

ISSN 0868 - 2534

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

**CÔNG BÁO**  
**SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

TẬP B

**QUYỂN 1: SÁNG CHẾ; GIẢI PHÁP HỮU ÍCH;  
THIẾT KẾ BỐ TRÍ MẠCH TÍCH HỢP BÁN DẪN**

**05 - 2024**

**434**

HÀ NỘI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

---

CÔNG BÁO  
SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP  
TẬP B

QUYỂN 1: SÁNG CHẾ; GIẢI PHÁP HỮU ÍCH;  
THIẾT KẾ BỐ TRÍ MẠCH TÍCH HỢP BÁN DẪN

05 - 2024

434

---

HÀ NỘI

## MỤC LỤC

	Trang
<u>PHẦN I:</u> Sáng chế được cấp Bằng độc quyền	7
<u>PHẦN II:</u> Giải pháp hữu ích được cấp Bằng độc quyền	361
<u>PHẦN III:</u> Sửa đổi, duy trì, cấp lại, chấm dứt, huỷ bỏ hiệu lực văn bằng bảo hộ, quyết định giải quyết khiếu nại	373
<u>PHẦN IV:</u> Chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp	1182

## CONTENTS

<u>PART I:</u> Invention Patents	7
<u>PART II:</u> Utility Solution Patents	361
<u>PART III:</u> Amendment, Maintenance, Duplication, Termination, Cancellation of Protection Titles	373
<u>PART IV:</u> Transfer of Industrial Property Rights	1182

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B - QUYỂN 1 (05.2024)**

**MÃ SỐ HAI CHỮ CÁI THỂ HIỆN TÊN NƯỚC VÀ CÁC THỰC THỂ KHÁC TRONG CÁC TƯ LIỆU SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP THEO TIÊU CHUẨN ST3 CỦA WIPO**

AE	United Arab Emirates	CN	China	HK	Hong Kong
AF	Afganistan	CO	Colombia	HN	Honduras
AG	Antihua and Barbuda	CR	Costa Rica	HR	Croatia
AI	Anguilla	CU	Cuba	HT	Haiti
AL	Albania	CV	Cape Verde	HU	Hungary
AN	Netherlands Antilles	CY	Cyprus	ID	Indonesia
AO	Angola	CZ	Czech Republic	IE	Ireland
AR	Argentina	DE	Germany	IL	Israel
AT	Austria	DJ	Djibouti	IN	India
AU	Australia	DK	Denmark	IQ	Iraq
AW	Aruba	DM	Dominica	IR	Iran (Islamic Republic of)
BB	Barbados	DO	Dominican Republic	IS	Iceland
BD	Bangladesh	DZ	Algeria	IT	Italy
BE	Belgium	EC	Ecuador	JM	Jamaica
BF	Burkina Faso	EE	Estonia	JO	Jordan
BG	Bulgaria	EG	Egypt	JP	Japan
BH	Bahrain	ES	Spain	KE	Kenya
BI	Burundi	ET	Ethiopia	KH	Cambodia
BJ	Benin	FI	Finland	KI	Kiribati
BM	Bermuda	FJ	Fiji	KM	Comoros
BN	Brunei Darussalam	FK	Falkand Islands (Malvinas)	KN	Saint Kitts and Nevis
BO	Bolivia	FR	France	KP	Democratic People's Republic of Korea
BR	Brazil	GA	Gabon	KR	Republic of Korea
BS	Bahamas	GB	United Kingdom	KW	Kuwait
BT	Bhutan	GD	Grenada	KY	Cayman Islands
BW	Botswana	GE	Georgia	KZ	Kazakhstan
BY	Belarus	GH	Ghana	LA	Laos
BZ	Belize	GI	Gibraltar	LB	Lebanon
CA	Canada	GM	Gambia	LC	Saint Lucia
CF	Central African Republic	GN	Guinea	LI	Liechtenstein
CG	Congo	GQ	Equatorial Guinea	LK	SriLanka
CH	Switzerland	GR	Greece	LR	Liberia
CI	Côte d'Ivoire	GT	Guatemala	LS	Lesotho
CL	Chile	GW	Guinea-Bissau	LT	Lithuania
CM	Cameroon	GY	Guyana	TC	Turk and Caicos Islands
LU	Luxembourg	PA	Panama	TD	Chad
LV	Latvia	PE	Peru	TG	Togo
LY	Lybya	PG	Papua New Guinea	TH	Thailand
MA	Morocco	PH	Philippines	TN	Tunisia
MC	Monaco	PK	Pakistan	TO	Tonga
MD	Republic of Moldova	PL	Poland	TR	Turkey

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B - QUYỀN 1 (05.2024)**

MG	Madagascar	PT	Portugal	TT	Trinidad and Tobago
ML	Mali	PY	Paraguay	TV	Tuvalu
MM	Myanmar	QA	Qatar	TW	Taiwan, Province of China
MN	Mongolia	RO	Rumania	TZ	United Republic of Tanzania
MO	Macau	RU	Russian Federation	UA	Ukraine
MR	Mauritania	RW	Rwanda	UG	Uganda
MS	Montserrat	SA	Saudi Arabia	US	United States of America
MT	Malta	SB	Solomon Islands	UY	Uruguay
MU	Mauritius	SC	Seychelles	UZ	Uzbekistan
MV	Maldives	SD	Sudan	VA	Holy see
MW	Malawi	SE	Sweden	VC	Saint Vincent and the Grenadines
MX	Mexico	SG	Singapore	VE	Venezuela
MY	Malaysia	SH	Saint Helena	VG	Virgin Islands (British)
MZ	Mozambique	SL	Slovenia	VN	Vietnam
NA	Namibia	SK	Slovakia	VU	Vanuatu
NE	Niger	SL	Sierra Leone	WS	Samoa
NG	Nigeria	SM	San Marino	YE	Yemen
NJ	Nicaragua	SN	Senegal	YU	Yugoslavia
NL	Netherlands	SO	Somalia	ZA	South Africa
NO	Norway	SR	Suriname	ZM	Zambia
NP	Nepal	ST	Sao Tome and Principe	ZR	Zaire
NR	Nauru	SV	El Sanvador	ZW	Zimbabwe
NZ	New Zealand	SY	Syria		
OM	Oman	SZ	Swaziland		

**CÁC TỔ CHỨC QUỐC TẾ**

AO	African Intellectual Property Organization (OAPI)
AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
BX	Benelux Trademark Office and Benelux Designs Office
EP	European Patent Office (EPO)
IB, WO	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)

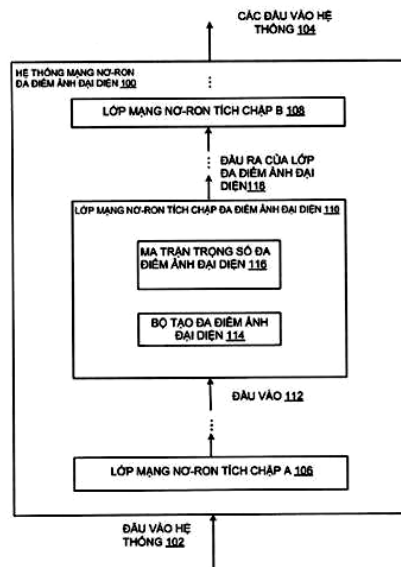
**NHỮNG MÃ SỐ INID TRÍCH TỪ TIÊU CHUẨN ST9 CỦA TỔ CHỨC SỞ HỮU TRÍ TUỆ THẾ GIỚI (WIPO) ĐỂ NHẬN BIẾT CÁC DỮ LIỆU THƯ MỤC DÙNG CÔNG BỐ ĐƠN VÀ VĂN BẰNG BẢO HỘ SÁNG CHẾ, GIẢI PHÁP HỮU ÍCH**

- (11) Số bằng / Số công bố đơn
- (15) Ngày cấp
- (21) Số đơn
- (22) Ngày nộp đơn
- (30) Số đơn ưu tiên, ngày nộp đơn ưu tiên, nước xuất xứ
- (43) Ngày công bố đơn
- (45) Ngày công bố Bằng độc quyền sáng chế / Bằng độc quyền giải pháp hữu ích
- (51) Phân loại sáng chế quốc tế
- (54) Tên sáng chế
- (57) Tóm tắt sáng chế
- (62) Số và ngày nộp đơn sớm hơn mà từ đó tài liệu SC/GPHI này được tách
- (67) Số đơn và ngày nộp đơn SC/GPHI mà đơn đó được chuyển thành đơn GPHI/SC
- (71) Tên và địa chỉ của người nộp đơn
- (72) Tên của tác giả
- (73) Tên, địa chỉ của chủ bằng độc quyền Sáng chế / Bằng độc quyền GPHI
- (74) Tên của người đại diện SHCN
- (75) Tên của tác giả đồng thời là người nộp đơn
- (76) Tên của tác giả đồng thời là người nộp đơn và người được cấp văn bằng bảo hộ
- (85) Ngày bắt đầu vào pha quốc gia của đơn PCT
- (86) Ngày nộp đơn PCT, số đơn
- (87) Ngày công bố đơn PCT, số công bố

**PHẦN I**

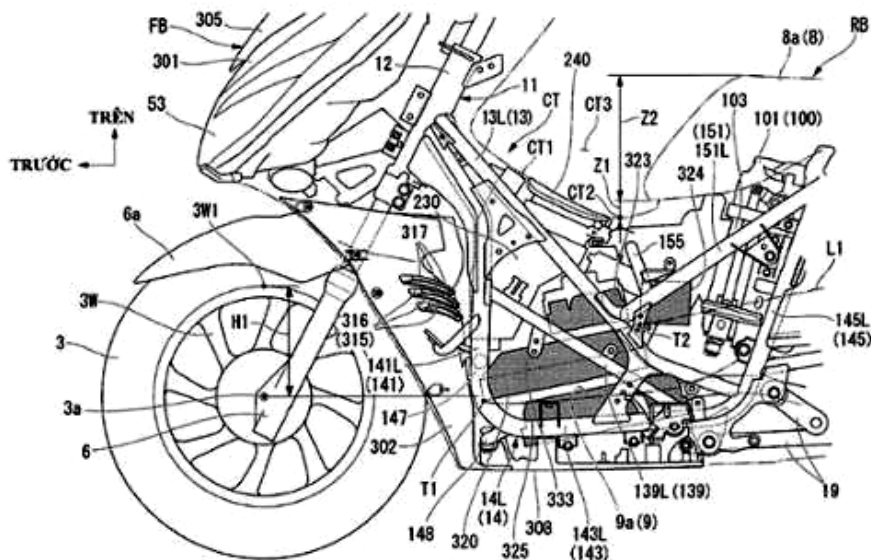
**SÁNG CHẾ ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN**

- (11) **1-0039599 B** (15) 01/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 27/05/2019 374A
- (21) 1-2019-00194 (85) 11/01/2019
- (22) 13/07/2017 (86) PCT/US2017/041930 13/07/2017
- (30) 15/209,658 13/07/2016 US (87) WO2018/013809 18/01/2018
- (51) **G06N 3/02**
- (73) **GOOGLE LLC (US)**  
1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, United State of America
- (72) YOUNG, Reginald Clifford (US); ROSS, Jonathan (US)
- (74) Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam (ROUSE LEGAL VIETNAM LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TIẾN HÀNH TÍNH TOÁN LỚP MẠNG NƠ-RON TÍCH CHẬP CHO CÁC MẠNG NƠ-RON TÍCH CHẬP VÀ HỆ THỐNG THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp, hệ thống, và thiết bị để thực hiện việc tính toán lớp mạng nơ-ron tích chập một cách hiệu quả. Một trong số các phương pháp này bao gồm các bước: chuyển đổi ten-xơ đầu vào  $X \times Y \times Z$  thành ten-xơ đầu vào  $X' \times Y' \times Z'$ , trong đó  $X'$  và  $Y'$  lần lượt nhỏ hơn hoặc bằng  $X$  và  $Y$ , và  $Z'$  lớn hơn hoặc bằng  $Z$ ; thu được các ma trận trọng số được biến đổi mà tính toán trên ten-xơ đầu vào  $X' \times Y' \times Z'$  để tạo ra ten-xơ đầu ra  $U' \times V' \times W'$  bao gồm ten-xơ đầu ra  $U \times V \times W$  được chuyển đổi, trong đó  $U'$  và  $V'$  lần lượt nhỏ hơn hoặc bằng  $U$  và  $V$ , và  $W'$  lớn hơn hoặc bằng  $W$ ; và xử lý ten-xơ đầu vào  $X' \times Y' \times Z'$  bằng cách sử dụng các ma trận trọng số được biến đổi để tạo ra ten-xơ đầu ra  $U' \times V' \times W'$ .



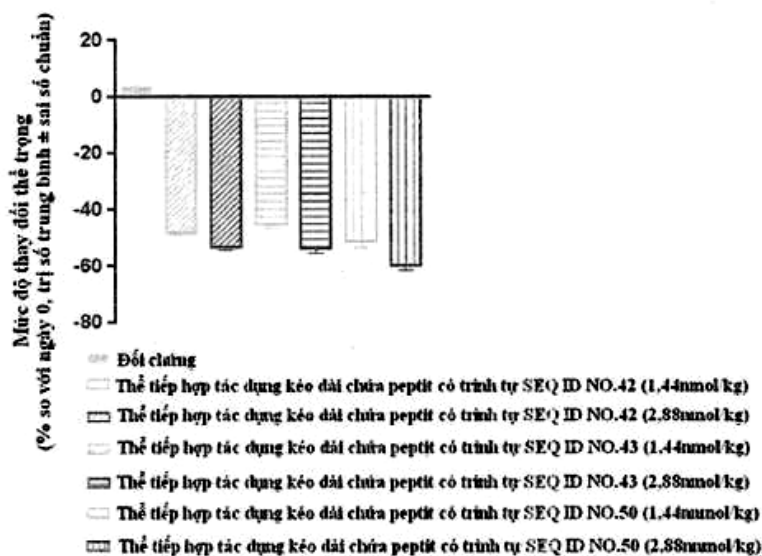
- (11) **1-0039600 B** (15) 01/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A
- (21) 1-2020-01583 (85) 19/03/2020
- (22) 27/09/2018 (86) PCT/JP2018/036075 27/09/2018
- (30) PCT/JP2017/035426 29/09/2017 JP (87) WO2019/065898 04/04/2019
- (51) **B62J 9/12; B60L 53/18; B62J 9/14; B62J 43/16; B60L 3/00; B62J 11/19**
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan
- (72) Hiroki ICHIKAWA (JP); Takafumi YAMAGUCHI (JP); Jun ISHIKAWA (JP);  
Ayumu NISHIMIYA (JP); Toshifumi SHIMAMURA (JP); Junichi ICHIOKA (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **XE ĐIỆN KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

(57) Sáng chế đề cập tới xe điện kiểu ngồi để chân hai bên (1) bao gồm dây nạp điện (245) mà nối được với nguồn cấp điện bên ngoài; phần chứa dây (230) có kết cấu để chứa dây nạp điện (245), và sàn để chân (9) mà người sử dụng đặt chân của mình lên đó, khoang giữa (CT) lồi bên trên sàn để chân (9) được bố trí ở phía trước của đầu trước yên xe (8) và bên dưới tay lái (2), và phần chứa dây (230) được bố trí trong khoang giữa (CT).



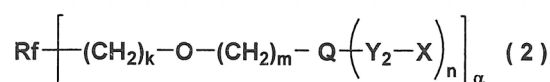
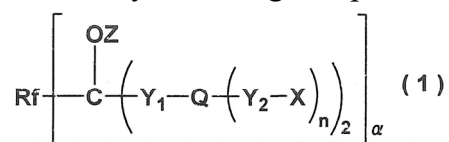


- (11) **1-0039601 B** (15) 01/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2018 369A
- (21) 1-2018-02947 (85) 09/07/2018
- (22) 30/12/2016 (86) PCT/KR2016/015555 30/12/2016
- (30) 10-2015-0191082 31/12/2015 KR (87) WO2017/116205 06/07/2017  
 10-2016-0163737 02/12/2016 KR
- (51) **A61K 38/00; A61K 39/395; A61K 47/60; A61P 3/04; C07K 16/28; A61P 9/10; A61P 9/12; C07K 14/47; C07K 14/605; A61K 38/26; A61P 3/10**
- (73) **HANMI PHARM. CO., LTD.** (KR)  
 214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, Republic of Korea
- (72) OH, Euh Lim (KR); LEE, Jong Suk (KR); PARK, Young Jin (KR); LIM, Chang Ki (KR); JUNG, Sung Youb (KR); KWON, Se Chang (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **THẺ TIẾP HỢP CÓ TÁC DỤNG KÉO DÀI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA THẺ TIẾP HỢP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến thẻ tiếp hợp tác dụng kéo dài chứa peptit chủ vận đặc hiệu đồng thời thụ thể glucagon, thụ thể peptit tương tự glucagon 1 (glucagon like peptide 1-GLP-1), và thụ thể polypeptit kích thích sản sinh insulin phụ thuộc glucoza (glucose-dependent insulintropic polypeptide-GIP) và dược phẩm chứa thẻ tiếp hợp này.

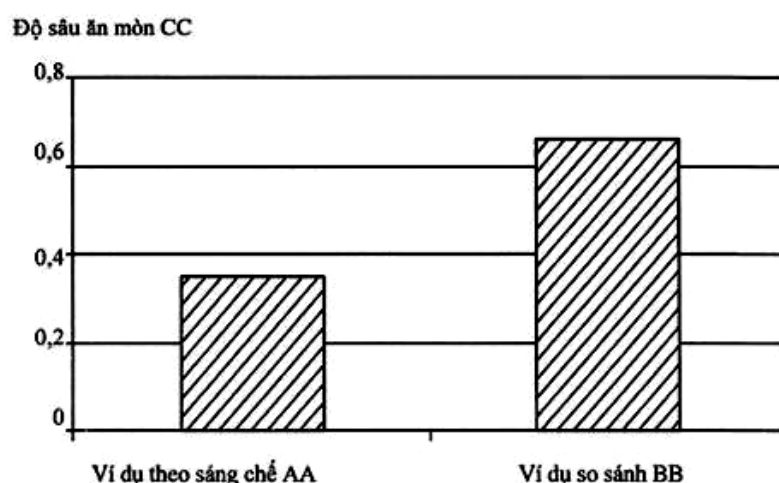


- (11) **1-0039602 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A  
 (21) 1-2019-06414 (85) 18/11/2019  
 (22) 19/04/2018 (86) PCT/JP2018/016121 19/04/2018  
 (30) 2017-103481 25/05/2017 JP (87) WO2018/216406 29/11/2018  
 (51) **C08G 65/336; C09D 201/06; C09D 201/04; C08G 59/02**  
 (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)**  
 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan  
 (72) KATAYAMA Lisa (JP); MATSUDA Takashi (JP); YAMANE Yuji (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT SILIC HỮU CƠ ĐÃ ĐƯỢC CẢI BIẾN BẰNG POLYME CHỨA NHÓM FLOPOLYETE, CHẾ PHẨM XỬ LÝ BỀ MẶT, VÀ VẬT PHẨM TỪ CHẾ PHẨM NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm xử lý bề mặt chứa hợp chất có công thức (1) hoặc (2) có thể, thậm chí không có nhóm dễ thủy phân, tạo ra lớp chống thấm nước và chống thấm dầu có khả năng chịu mài mòn cao trong các điều kiện bình thường như ở nhiệt độ trong phòng, trong đó R<sub>f</sub> là gốc polyme chứa nhóm flooxyalkylen có hóa trị một hoặc hóa trị hai, mỗi nhóm Y<sub>1</sub> và Y<sub>2</sub> là liên kết đơn hoặc nhóm hydrocarbon có hóa trị hai, Q là nhóm có cấu trúc chứa Si có hóa trị nằm trong khoảng từ 2 tới 4, Si, hoặc C, X là nhóm chứa epoxy, k bằng 0 tới 2, m bằng 1 tới 5, n bằng 1 tới 3, Z là H, -SiR<sub>3</sub> (R là nhóm alkyl hoặc nhóm phenyl), hoặc -W<sub>1</sub>-Q'-W<sub>2</sub>-X' (X' là X hoặc -SiR<sub>3</sub>, mỗi nhóm W<sub>1</sub> và W<sub>2</sub> là liên kết đơn hoặc nhóm hydrocarbon có hóa trị hai, Q' là nhóm có hóa trị hai có cấu trúc chứa Si), và α bằng 1 hoặc 2. Vật phẩm có bề mặt đã được xử lý làm bằng chế phẩm xử lý bề mặt này cũng được đề xuất.

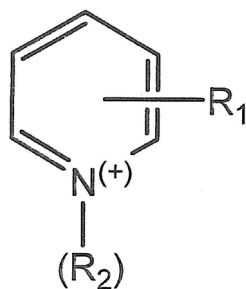


- (11) **1-0039603 B** (15) 01/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A
- (21) 1-2019-03144 (85) 13/06/2019
- (22) 27/11/2017 (86) PCT/KR2017/013589 27/11/2017
- (30) 10-2016-0169695 13/12/2016 KR (87) WO2018/110858 21/06/2018
- (51) **C22C 38/60; C22C 38/00; C22C 38/04; C22C 38/50; C21D 8/02; C22C 38/02**
- (73) **POSCO (KR)**  
6261, Donghaean-ro, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, 37859, Republic of Korea
- (72) KIM, Hyung Joon (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **THÉP FERIT KHÔNG GỈ DỪNG CHO HỆ THỐNG XẢ TRÊN Ô TÔ ĐƯỢC CẢI THIỆN VỀ ĐỘ BỀN NHIỆT VÀ KHẢ NĂNG CHỐNG ẪN MÒN BỞI KHÍ NGUNG TỤ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÉP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến thép ferit không gỉ dùng cho hệ thống xả trên ô tô được cải thiện về độ bền nhiệt và khả năng chống ăn mòn bởi khí ngưng tụ và phương pháp sản xuất nó. Thép ferit không gỉ theo một phương án làm ví dụ của sáng chế bao gồm vật liệu nền của thép không gỉ có thành phần, tính theo phần trăm (%) khối lượng, C: 0,01% hoặc ít hơn, Si: 0,5 tới 1,0%, Mn: 0,5% hoặc ít hơn, P: 0,035% hoặc ít hơn, S: 0,01% hoặc ít hơn, Cr: 11 tới 18%, N: 0,013% hoặc ít hơn, Ti: 0,15 tới 0,5%, Sn: 0,03 tới 0,5%, và phần còn lại là của Fe và các tạp chất khó tránh khỏi khác, và lớp mạ nhôm (Al) được tạo ra trên vật liệu nền của thép không gỉ này, trong đó thép ferit không gỉ này chứa hỗn hợp mạ gồm  $(Al_{19}FeMnSi_2)_{5,31}$  (Nhôm sắt Mangan Silicua) trên bề mặt chung giữa vật liệu nền của thép không gỉ và lớp mạ nhôm.



- (11) **1-0039604 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 1-2020-00887 (85) 19/02/2020  
 (22) 13/09/2018 (86) PCT/EP2018/074730 13/09/2018  
 (30) 17190805.6 13/09/2017 EP (87) WO2019/053120 21/03/2019  
 (51) **C25D 3/12; H05K 3/42; C25D 7/00; C25D 7/12; C07C 2/50; C25D 3/56**  
 (73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)**  
 Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany  
 (72) GAIDA Josef (DE); SPERLING Jan (DE); CASTELLANI Mauro (CH); VAZHENIN Grigory (RU); ACKERMANN Stefanie (DE); BRUNNER Heiko (DE); ROHDE Dirk (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **BỂ DUNG DỊCH ĐỂ LẮNG PHỦ ĐIỆN PHÂN NIKEN HOẶC HỢP KIM NIKEN**

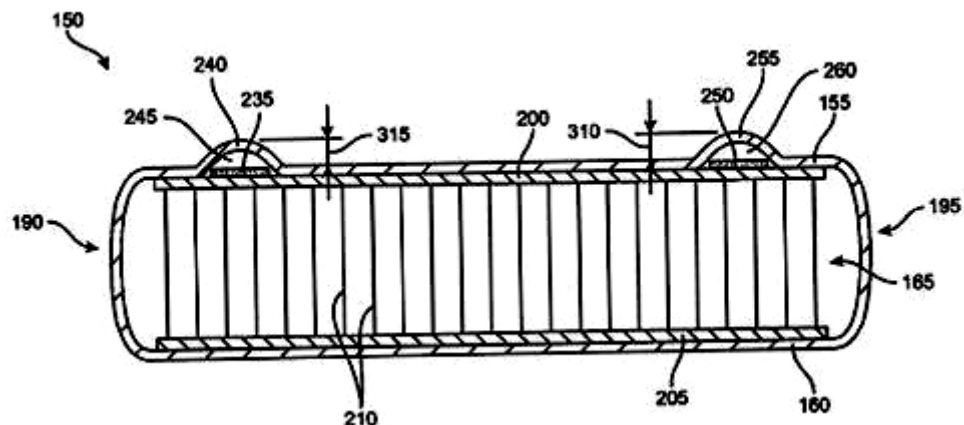
- (57) Sáng chế đề cập đến bể dung dịch để điện đầy vùng tiếp cận liên kết theo phương thẳng đứng hoặc rãnh của chi tiết gia công bằng niken hoặc hợp kim niken, bể này bao gồm: - nguồn ion niken, và tùy ý nguồn ion của ít nhất một kim loại hợp kim, - ít nhất một chất tạo đệm, - ít nhất một dime của hợp chất có công thức (I) hoặc hỗn hợp của nó, trong đó:  $R_1$  là nhóm alkenyl được thế hoặc không được thế,  $R_2$  có thể có mặt hoặc không có mặt, và nếu có  $R_2$  là nhóm  $-(CH_2)_n-SO_3^-$ , trong đó  $n$  là số nguyên nằm trong khoảng 1-6, và trong đó một hoặc nhiều nguyên tử hydro trong nhóm có thể được thay thế bằng phân tử thế, tốt hơn là hydroxit; và phương pháp điện đầy vùng tiếp cận liên kết theo phương thẳng đứng hoặc rãnh của chi tiết gia công bằng niken hoặc hợp kim niken với bể dung dịch này.



công thức (I),

- (11) **1-0039605 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2016 338A  
 (21) 1-2016-00007 (85) 04/01/2016  
 (22) 25/06/2014 (86) PCT/US2014/043990 25/06/2014  
 (30) 13/940,738 12/07/2013 US (87) WO2015/006048 15/01/2015  
 (51) **A43B 13/20; B29D 35/14**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America  
 (72) **DAVISON, Darren, C. (US)**  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO THÀNH KHOANG NHẬN CHẤT LƯU ĐƯỢC TẠO ÁP VÀ GIÀY DÉP CHỨA KHOANG NÀY**

(57) Sáng chế đề cập tới giày dép chứa khoang để nhận chất lưu được tạo áp, khoang có lớp ngăn khoang thứ nhất và lớp ngăn khoang thứ hai được gắn với lớp ngăn khoang thứ nhất quanh các phần biên của lớp ngăn khoang thứ nhất và lớp ngăn khoang thứ hai để tạo thành khoảng trống bên trong giữa lớp ngăn khoang thứ nhất và lớp ngăn khoang thứ hai. Kết cấu đế cũng có thể gồm thành phần chịu kéo được gắn với, và kéo dài giữa, lớp ngăn khoang thứ nhất và lớp ngăn khoang thứ hai. Kết cấu đế có thể gồm vật liệu ngăn kết dính được bố trí giữa thành phần chịu kéo và lớp ngăn khoang thứ nhất, thành phần chịu kéo và lớp ngăn khoang thứ nhất được tách không gắn với nhau trong vùng không kết dính mà vật liệu ngăn kết dính được bố trí ở trong đó. Khoang có thể bao gồm phần phồng ra bên ngoài trong vùng không kết dính.



- |                         |                               |                        |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039606 B</b> |                               | (15) 01/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B                          | (43) 25/09/2019        | 378A       |
| (21) 1-2019-03619       |                               | (85) 05/07/2019        |            |
| (22) 06/11/2017         |                               | (86) PCT/KR2017/012486 | 06/11/2017 |
| (30) 10-2016-0172889    | 16/12/2016 KR                 | (87) WO2018/110834     | 21/06/2018 |
|                         | 10-2017-0046938 11/04/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0055756 28/04/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0068665 01/06/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0077586 19/06/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0100888 09/08/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0101350 09/08/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0101343 09/08/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0101348 09/08/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0113954 06/09/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0146623 06/11/2017 KR |                        |            |

(51) **A24F 40/40**

(73) **KT & G CORPORATION (KR)**

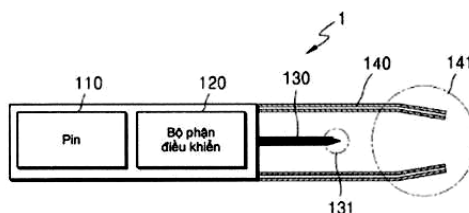
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea

(72) HAN, Jung Ho (KR); LEE, Jang Uk (KR); LIM, Hun Il (KR); LEE, Jong Sub (KR); HAN, Dae Nam (KR); YOON, Jin Young (KR); KIM, Young Lea (KR); JANG, Ji Soo (KR); LIM, Wang Seop (KR); LEE, Moon Bong (KR); JU, Soung Ho (KR); PARK, Du Jin (KR); YOON, Seong Won (KR)

(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)

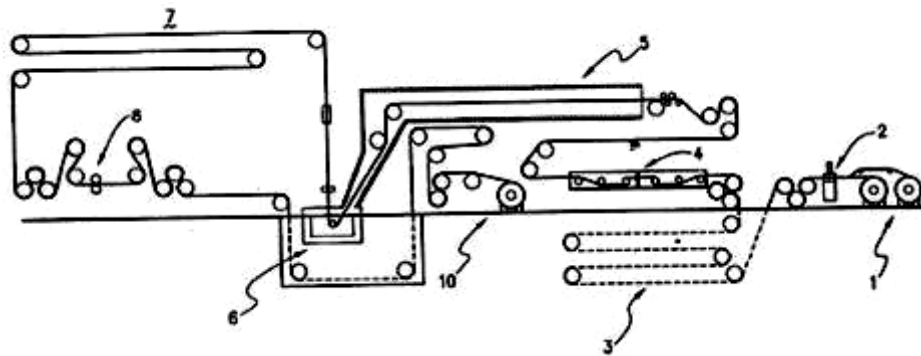
(54) **HỆ THỐNG TẠO RA SOL KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống tạo ra sol khí, trong đó hệ thống tạo ra sol khí bao gồm vật giữ được cấu tạo để bao gồm khoảng trống bên trong thứ nhất mà trong đó điều thuốc lá được lắp vào, và tạo ra sol khí bằng cách làm nóng điều thuốc lá được lắp vào; và khung đỡ được cấu tạo để bao gồm khoảng trống bên trong thứ hai mà trong đó vật giữ được lắp vào, trong đó vật giữ được lắp vào trong khoảng trống bên trong thứ hai của khung đỡ và sau đó được làm nghiêng để tạo ra sol khí để được để lộ ra hoàn toàn khỏi khung đỡ, trong đó vật giữ được làm nghiêng được cấu tạo để tạo ra sol khí với điện năng được cung cấp từ pin của khung đỡ mà không bị tách rời khỏi khung đỡ.



- (11) **1-0039607 B** (15) 01/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2019 372A
- (21) 1-2018-03966 (85) 10/09/2018
- (22) 14/03/2017 (86) PCT/EP2017/055925 14/03/2017
- (30) 16160149.7 14/03/2016 EP (87) WO2017/157899 21/09/2017
- (51) ***C12N 15/113; A61K 31/7125; A61K 47/50; A61P 33/02; A61P 37/04; C07H 21/00; A61K 31/712; A61P 31/00***
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)**  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
- (72) PEDERSEN, Lykke (DK); JAVANBAKHT, Hassan (CA); JACKEROTT, Malene (DK); OTTOSEN, Søren (DK); LUANGSAY, Souphalone (FR)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **OLIGONUCLEOTIT ĐỐI NGHĨA, THỂ LIÊN HỢP OLIGONUCLEOTIT ĐỐI NGHĨA, VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHÚNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến oligonucleotit đối nghĩa có khả năng làm giảm sự biểu hiện của PD-L1 trong tế bào đích. Oligonucleotit lai với ARN thông tin của PD-L1. Sáng chế còn đề cập đến các thể liên hợp của oligonucleotit và dược phẩm và phương pháp điều trị các bệnh nhiễm virus trong gan như HBV, HCV và HDV; bệnh nhiễm ký sinh trùng như bệnh sốt rét, bệnh nhiễm khuẩn toxoplasma, bệnh leishmania và bệnh do Trypanosoma gây ra hoặc bệnh ung thư gan hoặc các di căn trong gan bằng cách sử dụng oligonucleotit.

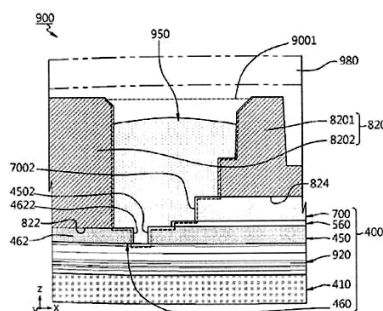
- (11) **1-0039608 B** (15) 01/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/03/2018 360A  
(21) 1-2018-00204 (85) 23/08/2012  
(22) 25/01/2011 (86) PCT/AU2011/000069 25/01/2011  
(30) 2010900287 25/01/2010 AU (87) WO2011/088518 A1 28/07/2011  
(51) **C23C 2/04; C22C 21/10; C23C 2/40; C23C 2/12; C23C 2/30; C22C 18/04; C23C 2/06**  
(62) 1-2012-02508  
(73) **BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)**  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, Australia  
(72) LOPEZ, Michael Angel (AU); RENSHAW, Wayne Andrew (AU); MICALLEF, Andrew Vincent (AU); SETARGEW, Nega (AU); DONALDSON, Paul (AU)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA LỚP MẠ BẰNG HỢP KIM AL-ZN-SI-MG Ở TRÊN DẢI THÉP**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra lớp mạ hợp kim Al-Zn-Si-Mg trên dải thép. Phương pháp bao gồm bước kiểm soát các điều kiện trong dung dịch nóng chảy để giảm đến mức thấp nhất lớp xỉ nổi bên trên trong dung dịch nóng chảy. Cụ thể, phương pháp bao gồm bước kiểm soát sự tạo thành xỉ nổi bên trên bằng cách đưa Ca và/hoặc Sr vào trong hợp kim mạ trong dung dịch.





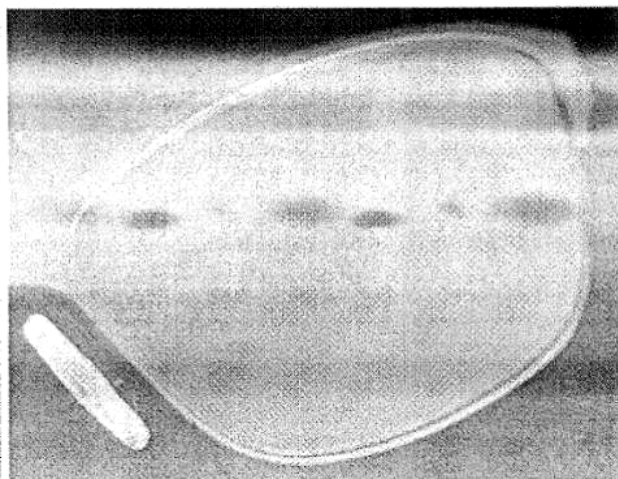
- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| (11) <b>1-0039609 B</b>   | (15) 01/04/2024                   |
| (45) 27/05/2024   | 434B (43) 25/03/2022 408A         |
| (21) 1-2021-07732   | (85) 01/12/2021                   |
| (22) 11/06/2020   | (86) PCT/KR2020/007588 11/06/2020 |
| (30) 10-2019- 0076492 26/06/2019 KR   | (87) WO2020/262858 30/12/2020     |
| (51) <b>G06F 1/16; C09J 9/00</b>  |                                   |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>  |                                   |
| 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  |                                   |
| (72) LEE, Yongseok (KR); KIM, Gyeongtae (KR); CHO, Sunggun (KR); HWANG, Seunghyun (KR); PARK, Daehyeong (KR); YOON, Byounguk (KR) |                                   |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |                                   |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ</b>  |                                   |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử bao gồm: tấm bề mặt trước trong suốt định rõ ít nhất một phần của bề mặt trước của thiết bị điện tử, và bao gồm mép thứ nhất và mép thứ hai được bố trí trên các mặt bên đối diện, mép thứ ba kết nối một đầu của mép thứ nhất và một đầu của mép thứ hai, và mép thứ tư kết nối một đầu khác của mép thứ nhất và một đầu khác của mép thứ hai và được bố trí đối diện mép thứ ba; tấm bề mặt sau định rõ ít nhất một phần của bề mặt sau của thiết bị điện tử; vỏ cạnh bao quanh ít nhất một phần của khoảng trống giữa tấm bề mặt trước và tấm bề mặt sau; phần đỡ được bố trí trong khoảng trống và được kết nối với vỏ cạnh hoặc được tạo thành liền khối với vỏ cạnh; bộ hiển thị được bố trí trong khoảng trống và có thể nhìn thấy được thông qua ít nhất một phần của tấm bề mặt trước; bảng mạch in dẻo (flexible printed circuit board, FPCB) thứ hai được bố trí để chồng lán ít nhất một phần bộ hiển thị khi được nhìn phía trên tấm bề mặt trước; FPCB thứ nhất kết nối bộ hiển thị và FPCB thứ hai, và được bố trí trong trạng thái được gấp lại trong vùng gần sát được quy định của mép thứ tư và có một phần chồng lán bộ hiển thị khi được nhìn phía trên tấm bề mặt trước; vật bít kín thứ nhất được bố trí giữa FPCB thứ nhất và phần đỡ, hoặc giữa FPCB thứ hai và phần đỡ, và kéo dài từ đầu thứ nhất tới đầu thứ hai dọc theo mép thứ tư; vật bít kín thứ hai được bố trí giữa bộ hiển thị và phần đỡ, và kéo dài từ đầu thứ ba gần sát đầu thứ nhất tới đầu thứ tư gần sát đầu thứ hai dọc theo mép thứ nhất, mép thứ ba, và mép thứ hai; và vật bít kín thứ ba được bố trí giữa đầu thứ nhất của vật bít kín thứ nhất và đầu thứ ba của vật bít kín thứ hai, và giữa đầu thứ hai của vật bít kín thứ nhất và đầu thứ tư của vật bít kín thứ hai, và kết nối vật bít kín thứ nhất và vật bít kín thứ hai.



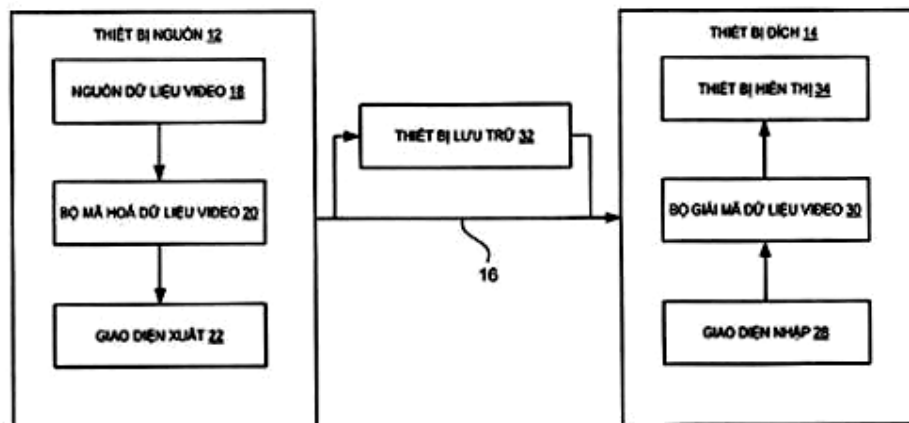
- (11) **1-0039610 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2019 375A  
 (21) 1-2019-00934 (85) 25/02/2019  
 (22) 31/07/2017 (86) PCT/US2017/044635 31/07/2017  
 (30) 62/369,351 01/08/2016 US (87) WO2018/026697 08/02/2018  
 62/502,995 08/05/2017 US  
 (51) **G02C 7/02; G02C 7/10; G02C 7/16; G02C 7/04**  
 (73) **UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)**  
 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, WA 98105, United States of America  
 (72) NEITZ, Jay (US); Kuchenbecker, JAMES (US); Neitz, MAUREEN (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **KÍNH MẮT, PHƯƠNG PHÁP TẠO KÍNH MẮT NÀY, KÍNH MẮT ĐƯỢC TÙY BIẾN CHO NGƯỜI ĐEO, THẤU KÍNH NHÃN KHOA, THẤU KÍNH TIẾP XÚC**

- (57) Sáng chế đề cập tới kính mắt, phương pháp tạo kính mắt này, kính mắt được tùy biến cho người đeo, thấu kính nhãn khoa, thấu kính tiếp xúc. Kính mắt bao gồm thấu kính nhãn khoa thứ nhất được lắp trong gọng kính, thấu kính nhãn khoa thứ nhất bao gồm vùng thứ nhất và vùng thứ hai bao quanh vùng thứ nhất, vùng thứ hai của thấu kính nhãn khoa thứ nhất bao gồm nhiều tâm tán xạ ánh sáng được đặt cách nhau và vùng thứ nhất của thấu kính nhãn khoa thứ nhất không có các tâm tán xạ ánh sáng; và thấu kính nhãn khoa thứ hai được lắp trong gọng kính, thấu kính nhãn khoa thứ hai bao gồm vùng thứ nhất và vùng thứ hai bao quanh vùng thứ nhất, vùng thứ hai của thấu kính nhãn khoa thứ hai bao gồm nhiều tâm tán xạ ánh sáng được đặt cách nhau và vùng thứ nhất của thấu kính nhãn khoa thứ hai không có các tâm tán xạ ánh sáng, trong đó, mỗi tâm tán xạ của các thấu kính nhãn khoa thứ nhất và thứ hai có kích thước nằm trong phạm vi từ 0,1 mm tới 0,5 mm và được đặt cách nhau 0,8 mm hoặc nhỏ hơn, và đối với ánh sáng tới được truyền bởi mỗi thấu kính nhãn khoa, thì thấu kính nhãn khoa tán xạ ánh sáng tới trên các tâm tán xạ ánh sáng.



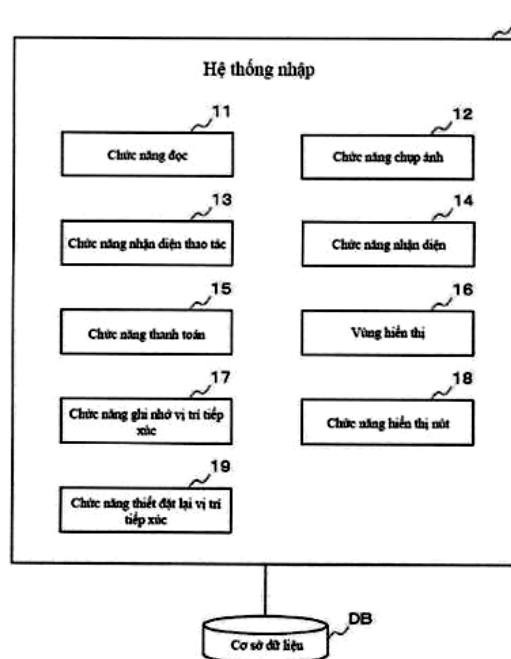
- (11) **1-0039611 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/07/2021 400A  
 (21) 1-2021-01891 (85) 08/04/2021  
 (22) 08/10/2019 (86) PCT/US2019/055208 08/10/2019  
 (30) 62/742,806 08/10/2018 US (87) WO2020/076835 16/04/2020  
 (51) **H04N 19/593; H04N 19/119; H04N 19/186; H04N 19/11; H04N 19/132**  
 (73) **BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.**  
 (CN)  
 Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1, No. 6 Shangdi West Road, Haidian District,  
 100085, China  
 (72) CHEN, Yi-Wen (TW); WANG, Xianglin (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ TÍN HIỆU VIDEO, THIẾT BỊ MÁY TÍNH VÀ  
 VẬT GHI BẤT KHẢ BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã dữ liệu video, thiết bị máy tính và vật ghi bất khả biến đọc được bằng máy tính, cụ thể là thiết bị máy tính thực hiện phương pháp giải mã dữ liệu video bằng cách khôi phục khối ảnh độ chói tương ứng với khối ảnh màu; tìm kiếm một nhóm con gồm nhiều mẫu độ chói liên kế được khôi phục theo thứ tự định trước để xác định mẫu độ chói cực đại và mẫu độ chói cực tiểu; tính mẫu độ chói cực đại được lấy mẫu giảm tương ứng với mẫu độ chói cực đại; tính mẫu độ chói cực tiểu được lấy mẫu giảm tương ứng với mẫu độ chói cực tiểu; tạo ra mô hình tuyến tính bằng cách sử dụng mẫu độ chói cực đại được lấy mẫu giảm, mẫu độ chói cực tiểu được lấy mẫu giảm, mẫu màu được khôi phục thứ nhất, và mẫu màu được khôi phục thứ hai; tính các mẫu độ chói được lấy mẫu giảm từ các mẫu độ chói của khối ảnh độ chói được khôi phục, trong đó mỗi mẫu độ chói được lấy mẫu giảm tương ứng với một mẫu màu của khối ảnh màu; và dự báo các mẫu màu của khối ảnh màu bằng cách áp dụng mô hình tuyến tính này cho các mẫu độ chói được lấy mẫu giảm tương ứng.



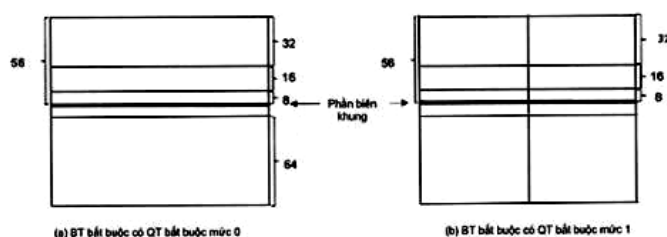
- (11) **1-0039612 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2022 407A  
 (21) 1-2021-03346  
 (22) 08/06/2021  
 (30) 2020-134101 06/08/2020 JP  
 (51) **G06Q 20/18**  
 (73) **CUBE SYSTEM INC. (JP)**  
 Osaki wiz tower, 2-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032 Japan  
 (72) TANNO Toru (JP)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG NHẬP, PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ CHƯƠNG TRÌNH NHẬP VÀ PHƯƠNG PHÁP NHẬP**

(57) Sáng chế đề xuất giải pháp nhập giúp tránh hoặc giảm sự tiếp xúc của nhiều người dùng trong các loại thao tác nhập. Cụ thể hơn là, sáng chế đề xuất hệ thống nhập, phương tiện lưu trữ chương trình nhập và phương pháp nhập giúp tránh hoặc giảm các tiếp xúc của người dùng, trong đó hệ thống nhận diện người dùng đã đăng ký trước để thực hiện thanh toán, gồm bộ phận đọc để đọc thông tin cụ thể của sản phẩm giúp xác định sản phẩm mua, bộ phận chụp ảnh để chụp ảnh người dùng thực hiện thanh toán, bộ phận nhận diện thao tác để kết thúc việc đọc bằng bộ phận đọc khi thao tác thanh toán của người dùng được nhận diện từ hình ảnh người dùng được chụp bởi bộ phận chụp ảnh, bộ phận nhận diện để xác thực người dùng đã đăng ký dựa trên hình ảnh người dùng, bộ phận thanh toán để thực hiện xử lý thanh toán giá của sản phẩm dựa vào thông tin người dùng đã đăng ký khi thao tác thanh toán được nhận diện và xác thực thành công.



- (11) **1-0039613 B** (15) 01/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 27/04/2020 385A
- (21) 1-2020-00324 (85) 16/01/2020
- (22) 04/07/2017 (86) PCT/EP2017/066700 04/07/2017
- (87) WO2019/007493 10/01/2019
- (51) **H04N 19/176; H04N 19/119; H04N 19/176; H04N 19/136; H04N 19/119; H04N 19/136**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
- (72) GAO, Han (CN); ZHAO, Zhijie (CN); ESENLİK, Semih (TR); KOTRA, Anand, Meher (IN); LIU, Shan (US)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THIẾT BỊ ĐỂ PHÂN TÁCH PHẦN HÌNH, PHƯƠNG PHÁP ĐỂ PHÂN TÁCH PHẦN ẢNH THÀNH CÁC ĐƠN VỊ MÃ HÓA, THIẾT BỊ ĐỂ LẬP MÃ, THIẾT BỊ ĐỂ GIẢI MÃ ẢNH CỦA DÂY VIDEO VÀ VẬT GHI BẮT KHẢ BIẾN CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị để phân tách phần hình, phương pháp để phân tách phần ảnh thành các đơn vị mã hóa, thiết bị để lập mã, thiết bị để giải mã ảnh của dây video và vật ghi bắt khả biến có thể đọc được bằng máy tính. Thiết bị để phân tách phần hình thành các đơn vị mã hóa bao gồm mạch xử lý được tạo cấu hình để: chia nhỏ phần hình thành số lượng nguyên các đơn vị cây mã hóa với kích thước định trước và đơn vị cây mã hóa biên được đặt trên biên hình, trong đó đơn vị cây mã hóa biên bao gồm phần thứ nhất được đặt bên trong hình với kích thước nhỏ hơn so với kích thước định trước theo ít nhất chiều thứ nhất, mà là chiều ngang hoặc chiều dọc, và phần thứ hai được đặt bên ngoài hình; và phân chia đơn vị cây mã hóa biên bằng cách phân chia cây tứ phân theo N mức nông nhất, N là số nguyên lớn hơn không và nhỏ hơn so với số lượng các mức phân cấp phân chia của đơn vị cây mã hóa biên, và phân chia ít nhất một đơn vị mã hóa do sự phân chia cây tứ phân thành số lượng các đơn vị mã hóa với các kích thước khác nhau theo chiều ngang và chiều dọc theo sự phân chia cây nhị phân, trong đó, nhằm đáp lại việc xác định rằng đơn vị mã hóa hiện thời trong số số lượng các đơn vị mã hóa được đặt trên biên hình với phần thứ nhất của đơn vị mã hóa hiện thời được đặt bên trong hình và phần thứ hai của đơn vị mã hóa hiện thời được đặt bên ngoài hình, thì mạch xử lý được tạo cấu hình để phân chia đệ quy đơn vị mã hóa hiện thời theo sự phân chia cây nhị phân cho đến khi mỗi đơn vị mã hóa do sự phân chia đệ quy này được đặt bên trong hình.



- (11) **1-0039614 B** (15) 01/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2019 373A  
(21) 1-2018-04279  
(22) 27/09/2018  
(30) 2017-196393 06/10/2017 JP  
2018-072641 04/04/2018 JP  
(51) **C09J 133/08**; C09J 11/08; C09J 133/00; C09J 7/38; C09J 133/10; C09J 133/12;  
C08F 220/18  
(73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan  
(72) Kenta JOZUKA (JP); Naoaki HIGUCHI (JP); Kenji FURUTA (JP); Naohiro KATO  
(JP); Yasushi BUZOJIMA (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **TẮM DÍNH NHẠY ÁP**  
(57) Sáng chế đề xuất chế phẩm PSA (*pressure-sensitive adhesive*: chất dính nhạy áp)  
acrylic. Chế phẩm PSA acrylic chứa polyme acrylic làm polyme nền và ít nhất một  
chất được chọn từ nhựa tăng dính (tackifier) và oligome (met)acrylic. Polyme acrylic  
có trọng lượng phân tử trung bình lớn hơn  $70 \times 10^4$ . Polyme acrylic này có độ phân  
tán (Mw/Mn) nhỏ hơn 15.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039615 B</b> |            | (15) 01/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-01580       |            | (85) 19/03/2020        |            |
| (22) 24/04/2018         |            | (86) PCT/JP2018/016598 | 24/04/2018 |
| (30) 2017-159251        | 22/08/2017 | JP (87) WO2019/038991  | 28/02/2019 |

(51) **D05B 45/00**

(73) **SUZUKI MANUFACTURING, LTD. (JP)**

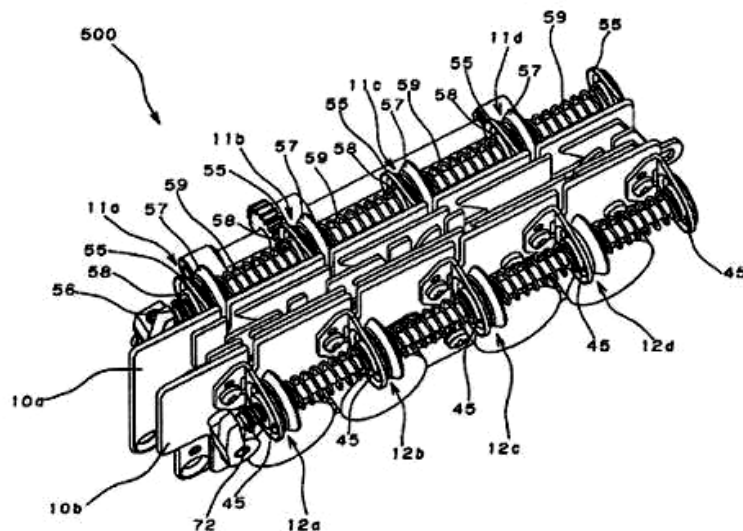
1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi, Yamagata 990-0886 Japan

(72) SUZUKI, Mitsuharu (JP); SAKUMA, Tohru (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **CƠ CẤU CẤP CHỈ CỦA MÁY MAY MŨI KHÂU TRANG TRÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu cấp chỉ của máy may mũi khâu trang trí. Cơ cấu cấp chỉ cấp chỉ kim, chỉ tạo vòng trên, và chỉ tạo vòng dưới theo các lượng cần thiết để may một mũi khâu sao cho vị trí của điểm vòng mũi khâu của các chỉ thay đổi. Cơ cấu cấp chỉ bao gồm: bộ đòn chỉ (500) có các chi tiết đòn chỉ từ (13a) đến (13d) và từ (14a) đến (14d) đo các lượng đòn chỉ theo các chiều dài định trước của chỉ kim, chỉ tạo vòng trên, và chỉ tạo vòng dưới, và các chi tiết điều khiển lượng đòn chỉ từ (15) đến (18), mà điều chỉnh các lượng của các chỉ cần thiết để may một mũi khâu theo cách tăng và giảm được trong khoảng các lượng đòn chỉ theo các chiều dài định trước vào thời điểm cấp vải, và nhả các chỉ đến cơ cấu tạo ra mũi khâu khi mũi khâu được tạo ra; cơ cấu dẫn động cấp chỉ (600) dẫn động mỗi chi tiết; và bộ điều khiển cấp chỉ có chương trình điều khiển các chi tiết điều khiển lượng đòn chỉ dùng cho mỗi mũi khâu để cấp các chỉ theo cách tăng và giảm được để tăng hoặc giảm các chỉ trong khoảng tổng lượng cấp chỉ, mà được duy trì không đổi, bao gồm lượng cấp vải, độ dày vải và chiều rộng vật sở, nhờ vậy để thay đổi vị trí của điểm vòng mũi khâu của chỉ kim, chỉ tạo vòng trên, và chỉ tạo vòng dưới, do vậy điều khiển kiểu mũi khâu trang trí theo mẫu trang trí mũi khâu.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039616 B</b> |      | (15) 01/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 27/04/2020        | 385A       |
| (21) 1-2020-00345       |      | (85) 17/01/2020        |            |
| (22) 23/06/2017         |      | (86) PCT/CN2017/089774 | 23/06/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/232736     | 27/12/2018 |

(51) **G06F 13/00**; G06F 13/00

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)

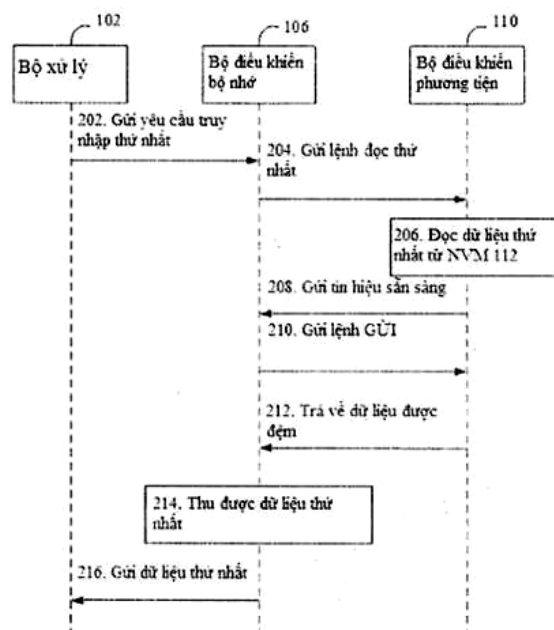
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) XIAO, Shihai (CN); LONGNOS, Florian (FR); YANG, Wei (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **HỆ THỐNG MÁY TÍNH, BỘ LƯU TRỮ, VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUY NHẬP BỘ NHỚ**

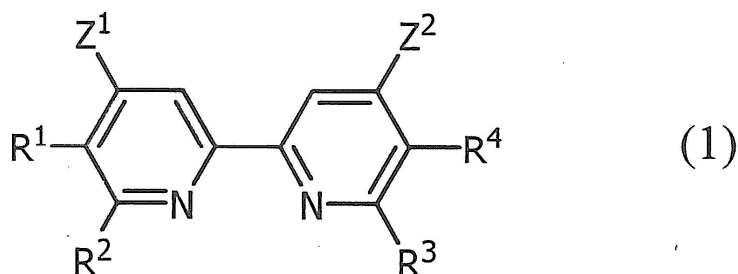
(57) Sáng chế đề xuất công nghệ truy nhập bộ nhớ và hệ thống máy tính. Hệ thống máy tính bao gồm bộ điều khiển bộ nhớ, bộ điều khiển phương tiện, và bộ nhớ bất biến (non-volatile memory, NVM) được kết nối với bộ điều khiển phương tiện. Sau khi nhận lệnh đọc thứ nhất từ bộ điều khiển bộ nhớ, bộ điều khiển phương tiện có thể đọc dữ liệu thứ nhất từ NVM dựa trên địa chỉ thứ nhất trong lệnh đọc thứ nhất. Sau đó bộ điều khiển phương tiện có thể trả về, cho bộ điều khiển bộ nhớ, ít nhất hai khối phụ dữ liệu có độ dài cố định và siêu dữ liệu của ít nhất hai khối phụ dữ liệu dựa trên ít nhất hai lệnh gửi từ bộ điều khiển bộ nhớ. Siêu dữ liệu bao gồm bộ nhận dạng (Identifier, ID) vị trí chỉ báo độ lệch của khối phụ dữ liệu tương ứng trong dữ liệu thứ nhất. Do vậy, bộ điều khiển bộ nhớ thu được dữ liệu thứ nhất dựa trên ít nhất hai khối phụ dữ liệu và các ID vị trí trong siêu dữ liệu.





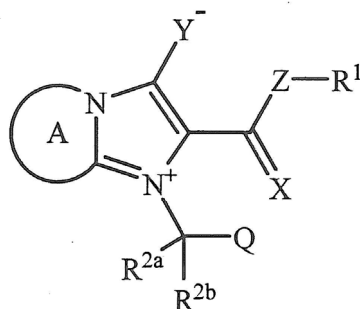
- (11) **1-0039617 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A  
 (21) 1-2020-07553 (85) 25/12/2020  
 (22) 05/06/2019 (86) PCT/EP2019/064616 05/06/2019  
 (30) 18176836.7 08/06/2018 EP (87) WO2019/234085 12/12/2019  
 (51) **C23C 18/40; C23C 18/48**  
 (73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)**  
 Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany  
 (72) KULKO, Roman-David (DE); ZARWELL, Sebastian (DE); KLAEDEN, Kilian (DE);  
 PETER, Anna (DE); BECK, Birgit (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **BỀ MẠ ĐỒNG KHÔNG ĐIỆN, PHƯƠNG PHÁP LẮNG PHỦ VÀ KIT GỒM  
 NHIỀU THÀNH PHẦN ĐỂ TẠO RA BỀ MẠ ĐỒNG KHÔNG ĐIỆN**

- (57) Sáng chế đề cập đến bề mạ đồng không điện để lắng phủ lớp đồng hoặc hợp kim đồng lên bề mặt của nền, bao gồm: a) ion đồng; b) ít nhất một chất khử thích hợp để khử ion đồng thành đồng kim loại; c) ít nhất một chất tạo phức cho ion đồng; khác biệt ở chỗ, bề mạ đồng không điện còn bao gồm: d) ít nhất một hợp chất có công thức (1), trong đó  $Z^1$  và  $Z^2$  độc lập được chọn từ nhóm bao gồm hydro; nhóm axit carboxylic; nhóm carboxylat; nhóm axit sulfonic; nhóm sulfonat; nhóm carboxamit; nhóm nitril; nhóm nitro; nhóm trialkylamoni được thế hoặc không được thế; nhóm 2-carboxyvinyl được thế hoặc không được thế; nhóm 2-vinylcarboxylat được thế hoặc không được thế; nhóm 2-(trialkylamoni)vinyl được thế hoặc không được thế; nhóm axit hydroxamic được thế hoặc không được thế; và nhóm oxim được thế hoặc không được thế; với điều kiện ít nhất một trong số  $Z^1$  và  $Z^2$  không phải là hydro; và trong đó  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$  và  $R^4$  là như được xác định như sau: i)  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$  và  $R^4$  là hydro; hoặc ii.  $R^1$  với  $R^2$  cùng tạo ra gốc vòng thơm được thế hoặc không được thế,  $R^3$  và  $R^4$  là hydro; hoặc iii.  $R^3$  với  $R^4$  cùng tạo ra gốc vòng thơm được thế hoặc không được thế,  $R^1$  và  $R^2$  là hydro; hoặc iv.)  $R^1$  với  $R^2$  cũng như  $R^3$  với  $R^4$  lần lượt cùng tạo ra gốc vòng thơm được thế hoặc không được thế. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp lắng phủ ít nhất một lớp đồng hoặc hợp kim đồng lên bề mặt của nền, hệ thống lớp và kit gồm nhiều thành phần để tạo ra bề mạ đồng không điện theo sáng chế.



- (11) **1-0039618 B** (15) 01/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A  
 (21) 1-2019-06204 (85) 06/11/2019  
 (22) 04/05/2018 (86) PCT/US2018/031097 04/05/2018  
 (30) 62/503,369 09/05/2017 US (87) WO2018/208595 15/11/2018  
 62/548,489 22/08/2017 US  
 (51) **C07D 471/04; A61P 33/00; A01N 43/90; A61K 31/437**  
 (73) **FMC CORPORATION (US)**  
 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America  
 (72) HOLYOKE Caleb William Jr. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT TRỪ SÂU MESOIONIC, CHẾ PHẨM PHÒNG TRỪ LOÀI GÂY HẠI KHÔNG XƯƠNG SỐNG CHỨA HỢP CHẤT NÀY, PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ LOÀI GÂY HẠI KHÔNG XƯƠNG SỐNG VÀ HẠT ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG HỢP CHẤT NÀY**

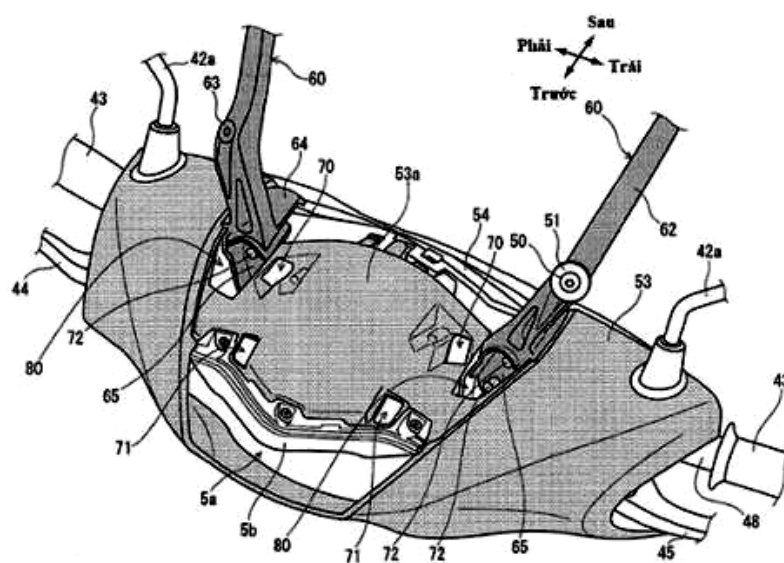
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có Công thức 1, bao gồm tất cả các chất đồng phân hình học và đồng phân lập thể, *N*-oxit, và muối của chúng, trong đó A, X, Y, Z, R<sup>1</sup>, R<sup>2a</sup>, R<sup>2b</sup> và Q là như được xác định trong phần mô tả. Sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm chứa hợp chất có Công thức 1 và phương pháp phòng trừ loài gây hại không xương sống bao gồm bước cho loài gây hại không xương sống hoặc môi trường xung quanh nó tiếp xúc với lượng hữu hiệu sinh học của hợp chất hoặc chế phẩm theo sáng chế.



1

- |  |  |                 |      |
|--|--|-----------------|------|
| (11) <b>1-0039619 B</b>                                      |  | (15) 01/04/2024 |      |
| (45) 27/05/2024  | 434B   | (43) 27/04/2020 | 385A |
| (21) 1-2019-05259  |  |                 |      |
| (22) 26/09/2019  |  |                 |      |
| (30) 2018-183022   | 27/09/2018   | JP              |      |
| (51) <b>B62J 17/04; B62J 23/00</b>                           |  |                 |      |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)                       |  |                 |      |
|  | 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan |                 |      |
| (72) Takumi HOSOYA (JP)                                      |  |                 |      |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |  |                 |      |
| (54) <b>XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN</b>                     |  |                 |      |

- (57) Sáng chế đề cập đến xe kiểu ngồi để chân hai bên bao gồm thanh đỡ tấm chắn gió có hình dạng bên ngoài được cải thiện, với số lượng các bộ phận cấu thành và các bước lắp ráp nhỏ hơn. Xe kiểu ngồi để chân hai bên này bao gồm: tay lái (2) bao gồm tay nắm (43) ở mỗi đầu phải và đầu trái của nó; nắp che tay lái (3) che phần giữa theo hướng chiều rộng xe của tay lái (2); tấm chắn gió (4) được bố trí bên trên nắp che tay lái (3); và thanh đỡ tấm chắn gió (60) đỡ tấm chắn gió (4) và được gắn có thể tháo trên tay lái (2). Thanh đỡ tấm chắn gió (60) là chi tiết đúc liền khối. Nắp che tay lái (3) bao gồm rãnh (80) để cho phép phần lắp (65) được bố trí ở đầu dưới của thanh đỡ tấm chắn gió (60) xuyên qua. Thanh đỡ tấm chắn gió (60) bao gồm phần gò (64) che rãnh (80). Phần gò (64) tạo ra bề mặt liên tục với nắp che tay lái (3) và lộ ra ở phần trên của xe kiểu ngồi để chân hai bên (1).



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039620 B</b> |               | (15) 01/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 30/01/2020        | 382A       |
| (21) 1-2019-06254       |               | (85) 17/10/2014        |            |
| (22) 26/04/2013         |               | (86) PCT/JP2013/062483 | 26/04/2013 |
| (30) 2012-106037        | 07/05/2012 JP | (87) WO2013/168620     | 14/11/2013 |

(51) **H01H 37/76**; C22F 1/14; C22C 5/06; C22F 1/00

(62) 1-2014-03463

(73) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.** (JP)

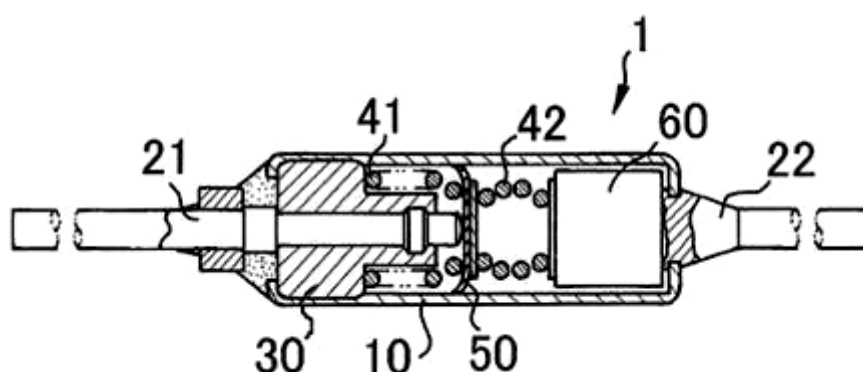
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006422, Japan

(72) SAKAGUCHI Osamu (JP); TAKAHASHI Michiya (JP); ADACHI Shinya (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **VẬT LIỆU LÀM ĐIỆN CỰC CHO ĐIỆN CỰC DI ĐỘNG CỦA CẦU CHÌ NHIỆT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu làm điện cực cho điện cực di động của cầu chì nhiệt, bao gồm kết cấu bọc ngoài năm lớp gồm lớp vật liệu lõi, lớp trung gian được tạo ra trên cả hai mặt của lớp vật liệu lõi, và lớp bề mặt được tạo ra trên lớp trung gian này, trong đó lớp vật liệu lõi được làm bằng Cu, lớp trung gian được làm bằng hợp kim Ag-Cu, lớp bề mặt làm bằng hợp kim gia cường dạng oxit phân tán trên cơ sở Ag-CuO, và tỷ lệ giữa độ dày của lớp trung gian và độ dày của lớp bề mặt (lớp trung gian/lớp bề mặt) nằm trong khoảng từ 0,2 đến 1,0. Vật liệu làm điện cực này có thể được sản xuất bởi phương pháp bao gồm bước nôi oxy hóa một phần vật liệu bọc ngoài có kết cấu ba lớp trong đó các vật liệu dạng tấm được làm bằng hợp kim Ag-Cu được liên kết bọc ngoài lên cả hai mặt của vật liệu dạng tấm làm bằng Cu.



- (11) **1-0039621 B** (15) 01/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A  
(21) 1-2019-07271 (85) 23/12/2019  
(22) 19/04/2018 (86) PCT/JP2018/016116 19/04/2018  
(30) 2017-101307 23/05/2017 JP (87) WO2018/216404 29/11/2018  
(51) **C09D 183/12; C08K 5/06; C09D 183/06; C08G 65/336; C09D 171/00**  
(73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)**  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan  
(72) KATAYAMA Lisa (JP); MATSUDA Takashi (JP); YAMANE Yuji (JP); SAKOH Ryusuke (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM PHỦ THUỘC LĨNH VỰC HÓA FLO, TÁC NHÂN XỬ LÝ BỀ MẶT BAO GỒM CHẾ PHẨM NÀY VÀ VẬT PHẨM CÓ BỀ MẶT ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG TÁC NHÂN NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm của tác nhân phủ chứa flo chứa: (A) hợp chất silic hữu cơ chứa nhóm có thể thủy phân được hoặc nhóm hydroxy được biến đổi bằng gốc polyme chứa nhóm flooxyalkylen, và/hoặc dịch ngưng tụ (được thủy phân) một phần của nó; và (B) hợp chất silic hữu cơ chứa nhóm polyete và nhóm có thể thủy phân được hoặc nhóm hydroxy được biến đổi bằng gốc polyme chứa nhóm flooxyalkylen, và/hoặc dịch ngưng tụ (được thủy phân) một phần của nó, trong đó tỷ lệ khối lượng hỗn hợp của hợp phần (A) và hợp phần (B) là 15:85-85:15. Khi chế phẩm được dùng làm tác nhân xử lý bề mặt, tác nhân xử lý bề mặt chứa chế phẩm của tác nhân phủ chứa flo có thể tạo ra màng phủ đóng rắn trong đó có khả năng chống thấm nước và chống thấm dầu tuyệt vời, và có cả khả năng chống mài mòn len thép tuyệt vời và khả năng chống mài mòn cao su chất bào mòn tuyệt vời.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039622 B</b> |            | (15) 02/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 30/01/2020        | 382A               |
| (21) 1-2019-04888       |            | (85) 06/09/2019        |                    |
| (22) 07/02/2018         |            | (86) PCT/US2018/017246 | 07/02/2018         |
| (30) 15/429,945         | 10/02/2017 | US                     | (87) WO2018/148295 |
|                         |            |                        | 16/08/2018         |

(51) **D04B 1/22; A43B 1/04**

(73) **NIKE INNOVATE C.V. (NL)**

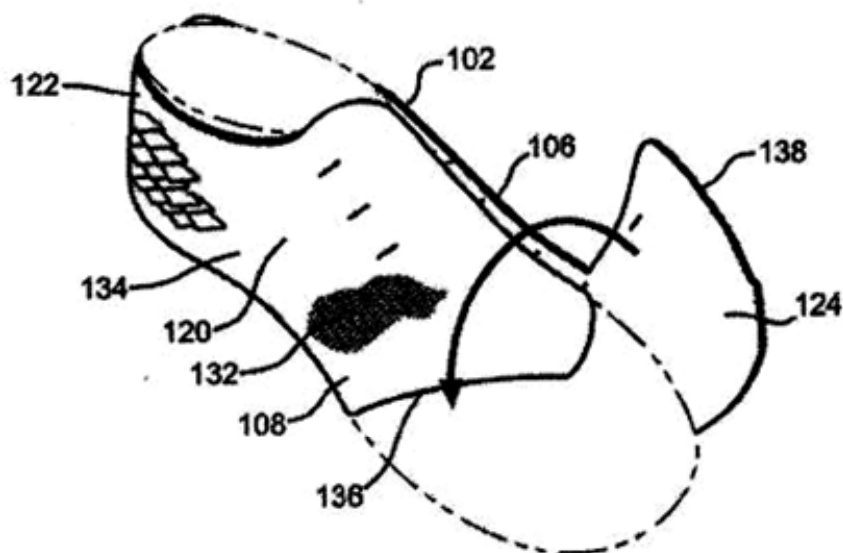
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

(72) MARISCAL, JoseLuis (US); ZAVALA, Roberto (US)

(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **MŨ GIÀY DÙNG CHO GIÀY DÉP, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA MŨ GIÀY DÙNG CHO GIÀY DÉP VÀ BỘ PHẬN DỆT KIM**

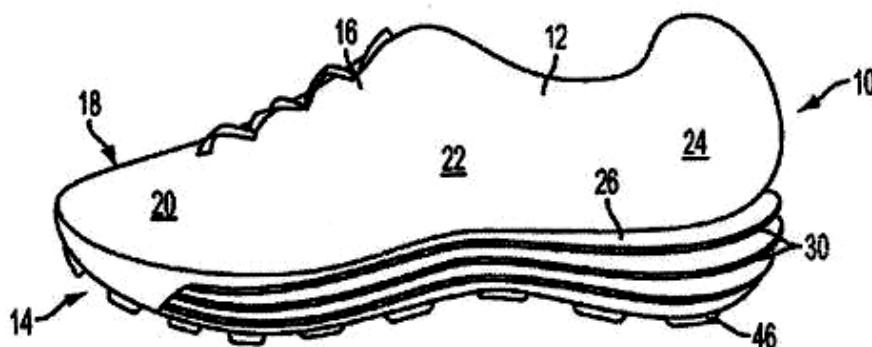
- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm được tạo ra ít nhất một phần bởi bộ phận dệt kim. Theo một số phương án, sản phẩm này có thể bao gồm mũ giày dùng cho giày dép. Bộ phận dệt kim này có thể có phần không có đường nối kéo dài từ vùng ngón chân, qua vùng giữa bàn chân, và đến vùng gót của mũ giày ở ít nhất một trong số má ngoài và má trong của mũ giày. Hàng ngang thứ nhất có thể tạo ra ít nhất một phần bộ phận dệt kim, và hàng ngang thứ nhất có thể kéo dài từ vùng gót đến vùng ngón chân của mũ giày.



- (11) **1-0039623 B** (15) 02/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A  
(21) 1-2019-05216 (85) 25/09/2019  
(22) 29/03/2018 (86) PCT/EP2018/058150 29/03/2018  
(30) 1752807 31/03/2017 FR (87) WO2018/178271 04/10/2018  
(51) *A23J 1/12; A23L 33/18; A23J 3/34; A23J 1/14; A23J 3/30*  
(73) **COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE (FR)**  
50890 Conde-Sur-Vire, France  
(72) ERABIT, Nicolas (FR); GUILLEMOT, Pierre (FR); GUERRIER, Jean-Louis (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA SẢN PHẨM PROTEIN THỦY PHÂN TỪ THỰC VẬT VÀ SẢN PHẨM PROTEIN THỦY PHÂN TỪ THỰC VẬT THU ĐƯỢC**  
  
(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp tạo ra sản phẩm protein thủy phân từ thực vật có các đặc tính thích hợp để dùng làm thức ăn cho người và, cụ thể là, làm thức ăn cho trẻ em, và sản phẩm protein thủy phân này.

- (11) **1-0039624 B** (15) 02/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2019-06231 (85) 07/11/2019  
 (22) 10/05/2018 (86) PCT/US2018/031938 10/05/2018  
 (30) 62/504,490 10/05/2017 US (87) WO2018/209005 15/11/2018  
 (51) **A43B 13/00; C08L 33/02; C08J 9/12**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (NL)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America  
 (72) BAGHDADI, Hossein A. (US); CONSTANTINOU, Jay (US); KILLOPS, Kato (US);  
 PREVO, Brian (US); WRIGHT, Zachary C. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **GIÀY DÉP BAO GỒM CHẾ PHẨM IONOME BỘT XÓP**

- (57) Sáng chế đề cập đến các bộ phận cho giày dép và thiết bị thể thao bao gồm bột xốp. Nhiều bột xốp và các bộ phận bột xốp được đề xuất. Sáng chế cũng đề cập đến giày dép bao gồm chế phẩm có cấu trúc bột xốp, trong đó chế phẩm này chứa polyme ionome và nhiều cation, trong đó copolyme ionome được liên kết ngang bằng các cation. Các liên kết ngang là liên kết ngang ion, vì vậy, theo một số khía cạnh, chế phẩm này không chứa hoặc về cơ bản không chứa các liên kết ngang đồng hóa trị bất kỳ giữa các ionome. Cụ thể, để giữa bao gồm bột xốp được đề xuất để sử dụng trong giày dép. Phương pháp sản xuất chế phẩm và bột xốp được đề xuất, cũng như phương pháp sản xuất giày dép bao gồm bộ phận bột xốp. Theo một số khía cạnh, bột xốp và các bộ phận bột xốp có thể được tạo ra bằng cách đúc phun hoặc đúc phun tiếp theo đúc nén.





- (11) **1-0039625 B** (15) 02/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/11/2018 368A  
(21) 1-2018-03883 (85) 04/09/2018  
(22) 05/01/2017 (86) PCT/KR2017/000135 05/01/2017  
(30) 10-2016-0014425 04/02/2016 KR (87) WO2017/135582 10/08/2017  
(51) **C08G 63/02; C09D 7/00; C08G 63/672; C09D 167/02; C08G 63/66; C08G 63/668**  
(73) **SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)**  
310, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Republic of Korea  
(72) SIM, Jong-ki (KR); KIM, Soon-Ki (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **NHỰA POLYESTE CÓ TÍNH CHỊU NHIỆT VÀ ĐỘ HÒA TAN TRONG DUNG MÔI CAO VÀ CHẾ PHẨM PHỦ CHỨA NÓ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến nhựa polyeste có tính chịu nhiệt và độ hòa tan tuyệt vời trong các dung môi; và chế phẩm phủ chứa nó, và do vậy chế phẩm phủ này có khả năng tạo ra màng phủ có tính chịu nhiệt, có độ cứng, độ bền hóa học, có khả năng chống nhiễm bẩn, và khả năng chịu nước tuyệt vời.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039626 B</b> |            | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-01124       |            | (85) 28/02/2020        |            |
| (22) 31/08/2018         |            | (86) PCT/JP2018/032502 | 31/08/2018 |
| (30) 2017-168902        | 01/09/2017 | JP (87) WO2019/045080  | 07/03/2019 |

(51) **A61F 13/15**

(73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**

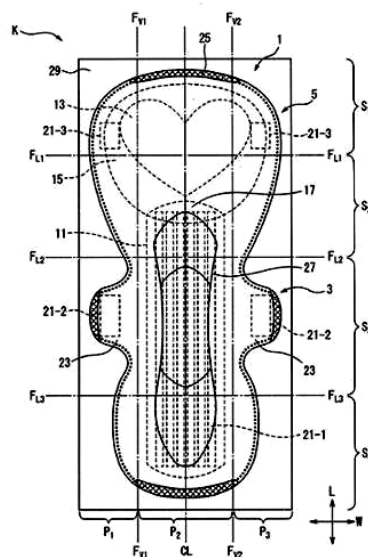
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan

(72) HAYASHI, Toshihisa (JP); NODA, Yuki (JP); KURASAKO, Ayumi (JP); AKIYAMA, Saeko (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

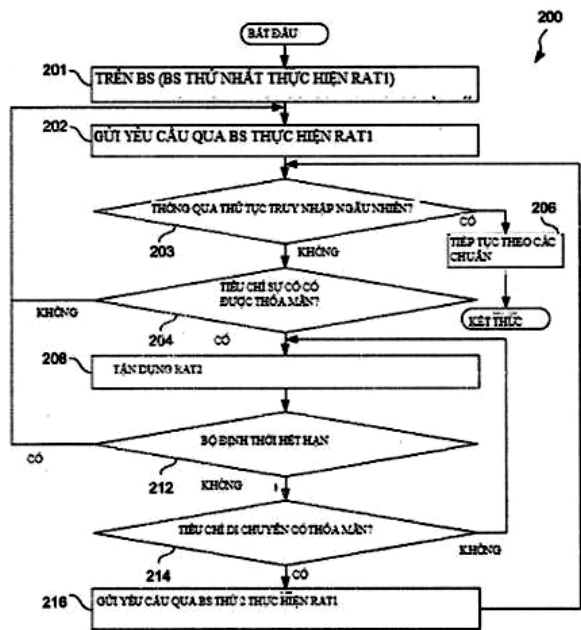
(54) **BAO GÓI RIÊNG BIỆT CỦA SẢN PHẨM THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến bao gói riêng biệt của sản phẩm thấm hút được trang bị lớp chức năng, trong đó việc bám dính của thành phần chất lưu của lớp chức năng vào vùng khác của sản phẩm thấm hút được ngăn chặn trong khi vẫn duy trì hiệu quả của thành phần chức năng của lớp chức năng. Bao gói riêng biệt (K) bao gồm tấm đóng gói (29) và sản phẩm thấm hút (1), sản phẩm thấm hút được gập cùng với tấm đóng gói. Ở trạng thái chưa được gập, bao gói riêng biệt có đường gập thứ nhất (FL1) và đường gập thứ hai (FL2), mà kéo dài dọc theo hướng chiều rộng và được bố trí song song với nhau ở các khoảng cách định trước từ phía theo chiều dọc này sang phía theo chiều dọc kia, và được phân chia bởi đường gập thứ nhất và đường gập thứ hai. Bao gói riêng biệt bao gồm vùng thứ nhất (S1), vùng thứ hai (S2), và vùng còn lại (S3 + S4) được bố trí từ phía theo chiều dọc này sang phía theo chiều dọc kia, và có lớp chức năng (13) có chức năng định trước trong vùng của sản phẩm thấm hút trong vùng thứ nhất và/hoặc vùng thứ hai. Trong bao gói riêng biệt, cả hai đầu theo hướng chiều rộng được bịt kín hoặc được gập và, theo hướng chiều dày, vùng thứ nhất và vùng còn lại được gập về phía vùng thứ hai.



- (11) **1-0039627 B** (15) 02/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2019 376A
- (21) 1-2019-02586 (85) 20/05/2019
- (22) 27/10/2017 (86) PCT/CN2017/108130 27/10/2017
- (30) 15/338,250 28/10/2016 US (87) WO2018/077249 03/05/2018
- (51) **H04W 36/14; H04W 88/06**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) WANG, Julia (US); WANG, Limei (US); ZHONG, Haibo (US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị truyền thông, chương trình máy tính, và phương pháp để tận dụng công nghệ truy nhập vô tuyến (radio access technology - RAT) cụ thể để kết nối với mạng viễn thông trước khi bộ định thời hết hạn. Thiết bị truyền thông không dây được đề xuất gồm ít nhất một bộ xử lý phân cứng được tạo cấu hình để gửi yêu cầu thứ nhất từ thiết bị truyền thông không dây để kết nối với mạng viễn thông qua BS (trạm cơ sở) thứ nhất cho khu vực thứ nhất. BS thứ nhất thực hiện RAT thứ nhất mà có độ ưu tiên thứ nhất và tốc độ dữ liệu thứ nhất. Đáp lại việc dò sự cố của yêu cầu thứ nhất, RAT thứ hai được tận dụng để kết nối với mạng viễn thông trước khi bộ định thời hết hạn. RAT thứ hai này có độ ưu tiên thứ hai thấp hơn độ ưu tiên thứ nhất và tốc độ dữ liệu thứ hai mà thấp hơn tốc độ dữ liệu thứ nhất. Ngoài ra, đáp lại việc dò thấy rằng thiết bị truyền thông không dây đã di chuyển sang khu vực thứ hai được liên kết với BS thứ hai trước khi bộ định thời hết hạn, yêu cầu thứ hai được gửi qua BS thứ hai mà thực hiện RAT thứ nhất để tận dụng RAT thứ nhất để kết nối với mạng viễn thông trước khi bộ định thời hết hạn.



- |                         |                |                        |            |
|-------------------------|----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039628 B</b> |                | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B           | (43) 27/07/2020        | 388A       |
| (21) 1-2020-01301       |                | (85) 06/03/2020        |            |
| (22) 10/08/2018         |                | (86) PCT/CN2018/100072 | 10/08/2018 |
| (30) 201710687875.7     | 11/08/2017     | CN (87) WO2019/029728  | 14/02/2019 |
|                         | 201710908898.6 | 29/09/2017             | CN         |

(51) **H04L 5/00**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)

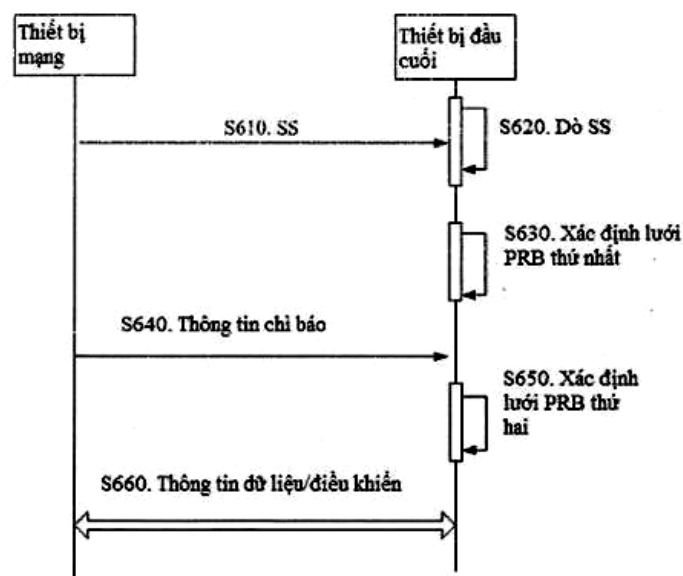
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LI, Xinxian (CN); TANG, Hao (CN); TANG, Zhenfei (CN); LI, Junchao (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông, thiết bị truyền thông, và hệ thống truyền thông, để xác định lưới khối tài nguyên vật lý (physical resource block, PRB) khi tần số trung tâm của SS (synchronization signal, SS) không nhất quán với tần số trung tâm của kênh mang, để nhận hoặc truyền dữ liệu đúng. Phương pháp bao gồm các bước: nhận, bởi thiết bị đầu cuối, SS từ thiết bị mạng; xác định, bởi thiết bị đầu cuối, lưới PRB thứ nhất dựa trên SS; nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông tin chỉ báo thứ nhất từ thiết bị mạng, trong đó thông tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo độ lệch tần số thứ nhất giữa lưới PRB thứ nhất và lưới PRB thứ hai; và xác định, bởi thiết bị đầu cuối, lưới PRB thứ hai dựa trên lưới PRB thứ nhất và độ lệch tần số thứ nhất.



- (11) **1-0039629 B** (15) 02/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
 (21) 1-2020-06870 (85) 27/11/2020  
 (22) 29/05/2019 (86) PCT/AU2019/050534 29/05/2019  
 (30) 2018204786 29/06/2018 AU (87) WO2020/000019 02/01/2020  
 (51) **H04N 19/12; H04N 19/91; H04N 19/70; H04N 19/13; H04N 19/60**  
 (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, Kyoto 146-8501, Japan  
 (72) ROSEWARNE, Christopher James (AU)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ KHỐI ĐƯỢC BIẾN ĐỔI CỦA CÁC MẪU VIDEO**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp (1200) giải mã khối biến đổi trong khung ảnh từ dòng bit. Phương pháp bao gồm các bước giải mã nhị phân hóa đơn phân rút gọn đơn từ dòng bit, nhị phân hóa đơn phân rút gọn đơn đang được sử dụng để biến đổi ngang và biến đổi dọc của khối biến đổi của khung ảnh. Sau đó, phương pháp xác định loại biến đổi ngang và dọc dựa trên nhị phân hóa đơn phân rút gọn đơn được giải mã và giải mã khối biến đổi trong khung ảnh bằng cách áp dụng loại biến đổi ngang và dọc được xác định cho khối biến đổi của ảnh.

1000

1042	1044	1046	1048
Chuỗi bin	Nhị phân hóa	V	H
0	Ctx0	0	0
1 1 0	Ctx0 + Ctx1 + Byp	0	1
1 1 1	Ctx0 + Ctx1 + Byp	1	0
1 0	Ctx0 + Ctx1	1	1

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039630 B</b> |               | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/02/2020        | 383A       |
| (21) 1-2019-06807       |               | (85) 04/12/2019        |            |
| (22) 04/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/085607 | 04/05/2018 |
| (30) 201710313804.0     | 05/05/2017 CN | (87) WO2018/202130     | 08/11/2018 |

(51) **H04L 5/14**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

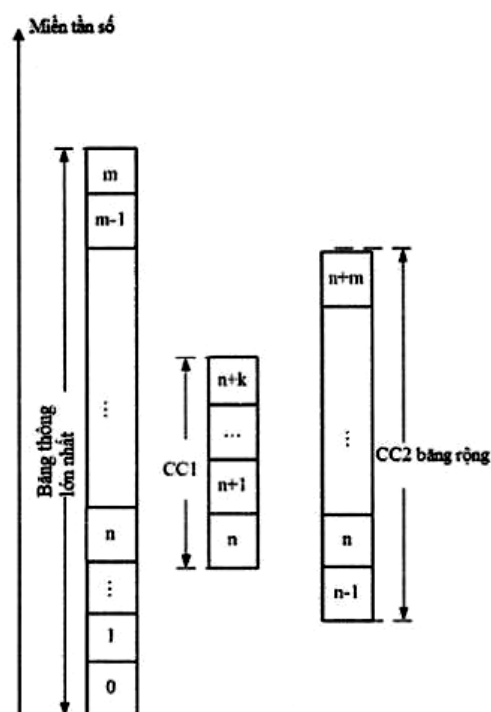
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) WU, Ming (CN); TANG, Hao (CN); ZHANG, Chi (CN); DING, Mengying (CN)

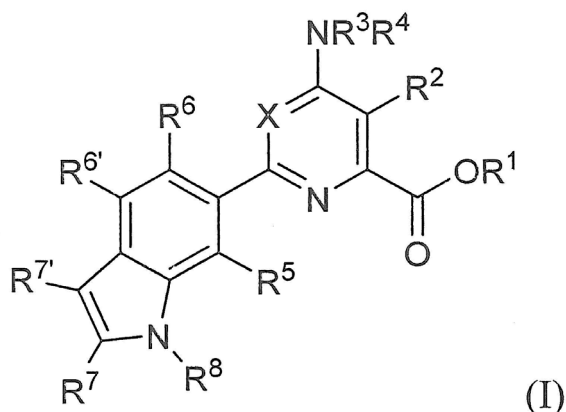
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XÁC ĐỊNH CHUỖ TÍN HIỆU THAM CHIẾU, THIẾT BỊ THU THẬP GIÁ TRỊ CHỈ BÁO TÀI NGUYÊN VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC**

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị xác định chuỗi tín hiệu tham chiếu, thiết bị truyền thông và vật lưu trữ máy tính đọc được. Phương pháp bao gồm các bước: nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông tin chỉ báo thứ nhất được gửi bởi thiết bị mạng; xác định, bởi thiết bị đầu cuối, tài nguyên đích dựa trên thông tin chỉ báo thứ nhất; xác định, bởi thiết bị đầu cuối, chuỗi tín hiệu tham chiếu dựa trên các tham số của bảng thông thứ nhất và các tham số của bảng thông thứ hai; và gửi hoặc nhận, bởi thiết bị đầu cuối, chuỗi tín hiệu tham chiếu trên tài nguyên đích. Dựa trên phương pháp xác định chuỗi tín hiệu tham chiếu theo sáng chế, chuỗi tín hiệu tham chiếu có thể được xác định dựa trên các tham số của bảng thông thứ nhất và các tham số của bảng thông thứ hai, sao cho chuỗi tín hiệu tham chiếu trên bảng thông thứ nhất và chuỗi tín hiệu tham chiếu trên bảng thông thứ hai là giống nhau, và chuỗi tín hiệu tham chiếu trên bảng thông thứ nhất và chuỗi tín hiệu tham chiếu trên bảng thông thứ hai có thể được tạo cấu hình để giống nhau, trực giao, hoặc gần như trực giao, để hỗ trợ nhiều đầu vào nhiều đầu ra nhiều người dùng (multi-user Multiple-input multiple-output, MU-MIMO) giữa các thiết bị đầu cuối hoạt động trên bảng thông thứ nhất và bảng thông thứ hai.



- (11) **1-0039631 B** (15) 02/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A
- (21) 1-2019-06916 (85) 09/12/2019
- (22) 04/05/2018 (86) PCT/US2018/031004 04/05/2018
- (30) 62/504,148 10/05/2017 US (87) WO2018/208582 15/11/2018
- (51) *A01N 43/40; C07D 401/04; A01N 43/54*
- (73) **CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)**  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, USA
- (72) KISTER Jeremy (FR); SATCHIVI Norbert M (CA); EPP Jeffrey B (US); ROTH Joshua (US).
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **4-AMINO-6-PICOLINAT(DỊ VÒNG) VÀ 6-AMINO-2-PYRIMIDIN(DỊ VÒNG)-4-CACBOXYLAT, CHẾ PHẨM CHỨA CHÚNG VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT THỰC VẬT KHÔNG MONG MUỐN**
- (57) Sáng chế đề cập đến các 4-Amino-6-picolinat(dị vòng) và các dẫn xuất của chúng; các 6-amino-2-pyrimidin(dị vòng)-4-cacboxylat và các dẫn xuất của chúng; và các phương pháp sử dụng các chất này làm chất diệt cỏ.



- (11) **1-0039632 B** (15) 02/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2019 376A  
 (21) 1-2018-05858 (85) 24/12/2018  
 (22) 23/05/2017 (86) PCT/IB2017/000615 23/05/2017  
 (30) PCT/IB2016/000696 24/05/2016 IB (87) WO2017/203345 30/11/2017  
 (51) **C22C 38/00; C21D 8/02; C21D 8/04; C22C 38/06; C22C 38/02; C22C 38/04; C21D 8/00**  
 (73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
 24-26, Boulevard d' Avranches, 1160 Luxembourg, Luxembourg  
 (72) ZUAZO RODRIGUEZ, Ian Alberto (PE); DE DIEGO CALDERON, Irène (ES);  
 GARAT, Xavier (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **TẤM THÉP ĐÃ ĐƯỢC CÁN NGUỘI VÀ Ủ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT  
 TẤM THÉP NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất tấm thép đã được cán nguội và ủ có thành phần khối lượng như sau:

$$0,6 < C < 1,3\%,$$

$$15 \leq Mn < 35\%,$$

$$6,0 \leq Al < 15\%,$$

$$Si \leq 2,40 \%$$

$$S \leq 0,015\%,$$

$$P \leq 0,1\%,$$

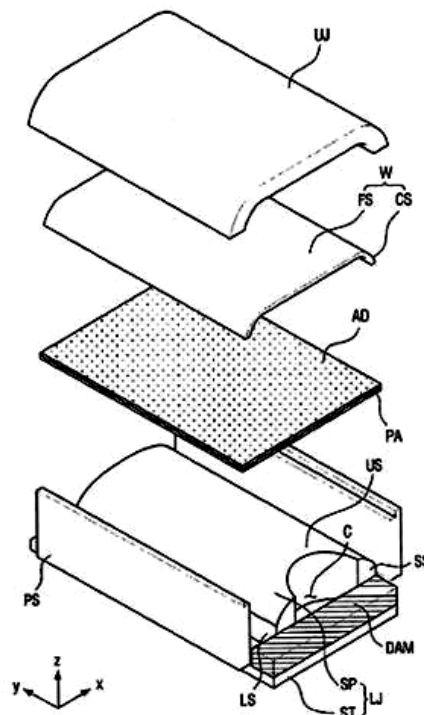
$$N \leq 0,1\%,$$

có thể chứa một hoặc nhiều nguyên tố tùy ý được chọn từ Ni, Cr và Cu với lượng riêng từng nguyên tố tối đa là 3% và có thể chứa một hoặc nhiều nguyên tố được chọn từ B, Ta, Zr, Nb, V, Ti, Mo, và W với lượng tích lũy tối đa là 2,0%, lượng còn lại của thành phần là sắt và các tạp chất không thể tránh khỏi sinh ra từ quá trình sản xuất, vi cấu trúc của tấm thép này chứa ít nhất là 0,1 % cacbua kappa trong hạt, trong đó ít nhất là 80% cacbua kappa này có kích thước trung bình nhỏ hơn 30 nm, tùy ý tối đa 10% ferit dạng hạt, lượng còn lại được tạo bởi austenit, cỡ hạt trung bình và tỷ số hình dạng trung bình của austenit lần lượt nhỏ hơn 6 µm và nằm trong khoảng từ 2 và 10 và cỡ hạt trung bình và tỷ số hình dạng trung bình của ferit, khi có mặt, lần lượt nhỏ hơn 5 µm và nhỏ hơn 3,0, tỷ trọng của tấm thép nêu trên bằng hoặc thấp hơn 7,2 và độ giãn dài khi kéo của nó ít nhất là 5,0%. Sáng chế còn đề xuất phương pháp sản xuất tấm thép này để sản xuất các bộ phận của ô tô.



- (11) **1-0039633 B** (15) 02/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2018 362A  
 (21) 1-2017-04540  
 (22) 14/11/2017  
 (30) 10-2016-0153613 17/11/2016 KR  
 (51) **B32B 38/18; B32B 17/06**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD.** (KR)  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) So Hyun KIM (KR); Yang Han SON (KR); Sang Hee CHOI (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **MÁY CÁN VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO BỘ HIỂN THỊ**

(57) Sáng chế đề cập đến máy cán bao gồm bộ gá thứ nhất để cố định cửa sổ, và bộ gá thứ hai bao gồm lớp đệm tạo hình, bộ gá thứ hai này hướng về phía bộ gá thứ nhất, và lớp đệm tạo hình bao gồm bề mặt trên cùng nhô về phía bộ gá thứ nhất, các mặt bao quanh bề mặt trên cùng, và ít nhất một hình khía lõm về phía trong từ một trong số các mặt của lớp đệm tạo hình và kéo dài về phía bộ gá thứ nhất. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp chế tạo bộ hiển thị bằng cách sử dụng máy cán này.



- (11) **1-0039634 B** (15) 02/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A
- (21) 1-2019-07114 (85) 16/12/2019
- (22) 09/06/2017 (86) PCT/CN2017/087642 09/06/2017
- (87) WO2018/223358 13/12/2018
- (51) **B32B 27/30**
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)**  
2211 H.H. Dow Way, Midland, MI 48674, United States of America
- (72) SU, Fengyi (CN); LIU, Andong (CN); CHEN, Hongyu (US); PAN, Jianping (CN); YUN, Xiao Bing (CN); ALLGEUER, Thomas (AT); CHEN, Erqiang (CN); ZHAO, Tipeng (CN); LIAO, Guihong (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **MÀNG NHIỀU LỚP VÀ TẤM MỎNG CHỨA PHỤ GIA TRƯỢT**
- (57) Sáng chế đề cập đến màng nhiều lớp đồng ép đùn. Màng nhiều lớp đồng ép đùn này có ít nhất hai lớp, bao gồm lớp bit kín và lớp thứ hai tiếp xúc với lớp bit kín. Lớp bit kín chứa (A) polyme gốc etylen thứ nhất có tỉ trọng từ 0,865 g/cm<sup>3</sup> đến 0,930 g/cm<sup>3</sup> và chỉ số nóng chảy từ 0,5 g/10 phút đến 25 g/10 phút; (B) amit của axit béo bậc một chưa no có điểm nóng chảy bằng 100°C hoặc nhỏ hơn; và (C) axit béo có thể cho hai proton có điểm nóng chảy lớn hơn 100°C và nhiệt độ phân hủy lớn hơn 200°C. Lớp thứ hai chứa polyme gốc etylen thứ hai. Sáng chế còn đề xuất tấm mỏng chứa lớp bit kín này.

- (11) **1-0039635 B** (15) 02/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
(21) 1-2020-02163 (85) 16/04/2020  
(22) 02/11/2018 (86) PCT/IB2018/058625 02/11/2018  
(30) 10201700012570 9 06/11/2017 IT (87) WO2019/087143 09/05/2019

(51) **B62J 9/00**

(73) **GIVI S.P.A. (IT)**

Via Ungaretti 48, 25020 FLERO (BS) Italy

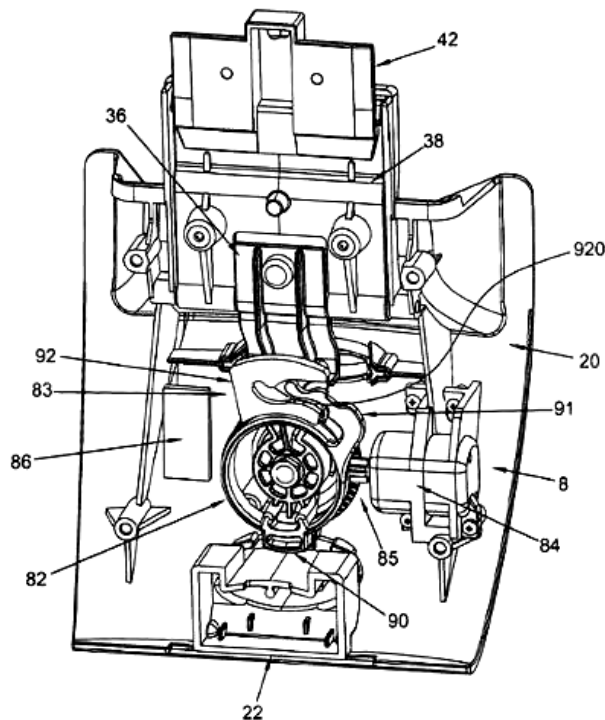
(72) VISENZI, Giuseppe (IT)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **CƠ CẤU VÀ HỆ THỐNG ĐỂ MỞ/ĐÓNG VÀ GHÉP/NHẢ HỘP TRÊN HOẶC HỘP CHỨA ĐỒ CHO CÁC XE MÁY**

(57) Sáng chế đề cập tới cơ cấu có khả năng cho phép cả việc mở và đóng hộp trên hoặc hộp chứa đồ cho các xe máy, và việc ghép và nhả hộp trên hoặc hộp chứa đồ này tương đối với chi tiết đỡ, thường là tấm chuyên dụng, cô định chắc với xe máy.

Cơ cấu theo sáng chế cho phép cả việc khóa và mở khóa bằng tay, nhờ chìa khóa, và đồng thời khóa các nút mà lần lượt cho phép việc mở và đóng hộp trên/hộp chứa đồ và việc ghép và nhả hộp trên/hộp chứa đồ này khỏi chi tiết đỡ, cả sự kích hoạt từ xa tự động, để chỉ mở/đóng hộp trên, thông qua khối điều khiển điện tử, tốt hơn là được tạo kết cấu, nhưng không giới hạn, bằng môđun truyền thông Bluetooth.



- |                     |               |                        |            |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0039636 B    |               | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024     | 434B          | (43) 27/04/2020        | 385A       |
| (21) 1-2020-00290   |               | (85) 15/01/2020        |            |
| (22) 19/06/2018     |               | (86) PCT/CN2018/091835 | 19/06/2018 |
| (30) 201710459439.4 | 16/06/2017 CN | (87) WO2018/228591     | 20/12/2018 |

(51) **H04L 1/00**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

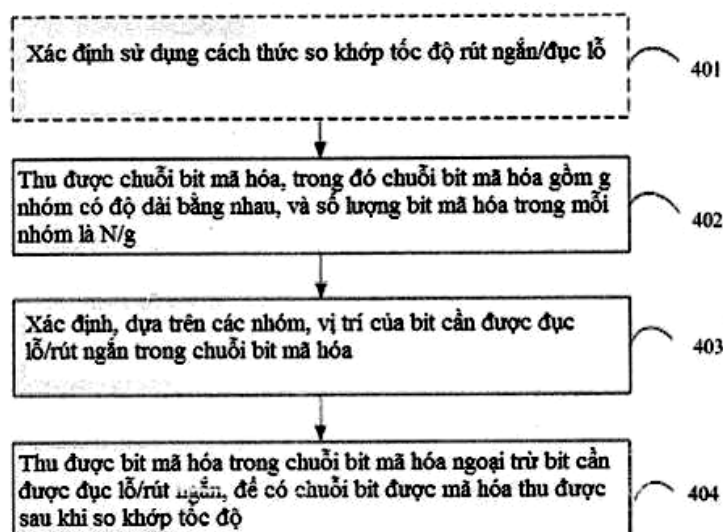
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHANG, Gongzheng (CN); CHEN, Ying (CN); QIAO, Yunfei (CN); HUANGFU, Yourui (CN); LI, Rong (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SO KHỚP TỐC ĐỘ VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐƯỢC ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp so khớp tốc độ. Phương pháp bao gồm các bước: thu được chuỗi bit được mã hóa, trong đó chuỗi bit được mã hóa bao gồm g nhóm có độ dài bằng nhau, số lượng bit được mã hóa trong mỗi nhóm là  $N/g$ ,  $N$  là độ dài mã mẹ của mã phân cực,  $N$  là lũy thừa nguyên của 2,  $g$  là số nguyên lớn hơn hoặc bằng 4 và nhỏ hơn  $N$ , và  $g$  là lũy thừa nguyên của 2; xác định, dựa trên các nhóm, vị trí của bit cần được đục lỗ/rút ngắn trong chuỗi bit được mã hóa; và thu được bit được mã hóa trong chuỗi bit được mã hóa ngoại trừ bit cần được đục lỗ/rút ngắn, để có chuỗi bit được mã hóa thu được sau khi so khớp tốc độ. So khớp tốc độ đục lỗ/rút ngắn dựa trên nhóm để triển khai, nhờ đó triển khai hiệu năng mã phân cực.



- (11) **1-0039637 B** (15) 02/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A
- (21) 1-2020-04688 (85) 14/08/2020
- (22) 14/12/2018 (86) PCT/EP2018/084971 14/12/2018
- (30) 18151803.6 16/01/2018 EP (87) WO2019/141451 25/07/2019
- (51) **C25D 3/38**; C25D 3/64; C08G 65/26; C08G 65/331; C08G 65/333; C25D 3/12; C25D 3/22; C25D 3/32; C25D 3/46; C25D 3/48; C25D 3/52; C25D 3/56; C25D 3/58; C25D 3/60; C25D 3/62; C08G 59/14; C08G 59/50
- (73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)**  
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany
- (72) LLAVONA-SERRANO, Angela (ES); BANGERTER, Timo (DE); MANN, Olivier (FR); CEBULLA, Pamela (DE); ACKERMANN, Stefanie (DE); BRUNNER, Heiko (DE); HAUBNER, Kinga (RU); FROESE, Bernd (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **CHẾ PHẨM LẮNG PHỦ KIM LOẠI HOẶC HỢP KIM KIM LOẠI, PHƯƠNG PHÁP LẮNG PHỦ ĐIỆN PHÂN, CHẤT PHỤ GIA MẠ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẤT PHỤ GIA MẠ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm lắng phủ kim loại hoặc hợp kim kim loại, cụ thể là chế phẩm lắng phủ đồng hoặc hợp kim đồng, để lắng phủ điện phân lớp kim loại hoặc hợp kim kim loại, cụ thể là để lắng phủ điện phân lớp đồng hoặc hợp kim đồng, chứa: ít nhất một loại ion kim loại cần được lắng phủ, tốt hơn là các ion đồng, và ít nhất một chất phụ gia mạ trên cơ sở imidazol. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều chế chất phụ gia mạ, và sử dụng chất phụ gia mạ này trong chế phẩm lắng phủ kim loại hoặc hợp kim kim loại. Tốt hơn là, chế phẩm lắng phủ kim loại hoặc hợp kim kim loại theo sáng chế có thể được sử dụng để điền đầy các cấu trúc lỗ, cụ thể các cấu trúc có tỷ lệ kích thước giữa đường kính và chiều sâu cao hơn.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039638 B</b> |      | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/07/2019        | 376A       |
| (21) 1-2019-02645       |      | (85) 22/05/2019        |            |
| (22) 04/11/2016         |      | (86) PCT/CN2016/104501 | 04/11/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/081999     | 11/05/2018 |

(51) **H04L 1/18**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

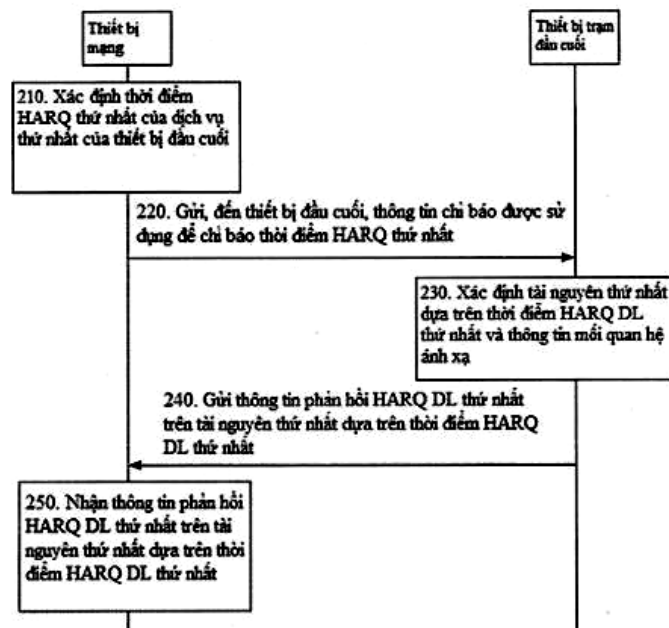
Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LIU, Qi (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG TIN, THIẾT BỊ MẠNG, VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp, thiết bị mạng, và thiết bị đầu cuối để truyền thông tin, và vật lưu trữ máy tính đọc được. Phương pháp gồm các bước: xác định, bởi thiết bị mạng từ các thời điểm yêu cầu lặp lại tự động lại (hybrid automatic repeat request, HARQ), thời điểm HARQ thứ nhất tương ứng với dịch vụ thứ nhất của thiết bị đầu cuối; và gửi, bởi thiết bị mạng, thông tin chỉ báo đến thiết bị đầu cuối, trong đó thông tin chỉ báo được sử dụng để chỉ báo thời điểm HARQ thứ nhất. Theo phương pháp, thiết bị mạng, và thiết bị đầu cuối theo sáng chế, thông tin chỉ báo được gửi đến thiết bị đầu cuối, sao cho khi thiết bị đầu cuối sử dụng các dịch vụ, các thời điểm HARQ khác nhau có thể được sử dụng cho các dịch vụ khác nhau, để cải thiện chất lượng dịch vụ (Quality of Service, QoS) của dịch vụ.



- (11) **1-0039639 B** (15) 02/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2019 370A  
(21) 1-2018-04421 (85) 08/10/2018  
(22) 13/04/2017 (86) PCT/JP2017/015187 13/04/2017  
(30) 2016-081693 15/04/2016 JP (87) WO2017/179673 19/10/2017  
(51) **A01N 35/04; A01N 43/40; A01G 7/06; A01N 25/30**  
(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)**  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, Japan  
(72) OGAWA Munekazu (JP); NISHIMURA Akihiro (JP); NISHIMI Shuko (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP LÀM TĂNG TÁC DỤNG PHÒNG TRỪ BỆNH Ở THỰC VẬT CỦA HỢP CHẤT PYRIFENON VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ BỆNH CHO THỰC VẬT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp làm tăng tác dụng phòng trừ bệnh ở thực vật và phương pháp phòng trừ bệnh cho thực vật bao gồm bước dùng hợp chất diệt nấm aryl phenyl xeton làm thành phần (a) kết hợp với ít nhất một thành phần (b) được chọn từ nhóm bao gồm chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt anion, chất hoạt động bề mặt cation, dầu thực vật, parafin, nhựa và terpen.

- (11) **1-0039640 B** (15) 02/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A  
(21) 1-2020-05226 (85) 11/09/2020  
(22) 14/02/2019 (86) PCT/IB2019/051190 14/02/2019  
(30) PCT/IB2018/051603 12/03/2018 IB (87) WO2019/175684 19/09/2019

(51) **C23C 2/00; C23C 2/40**

(73) **ARCELORMITTAL (LU)**

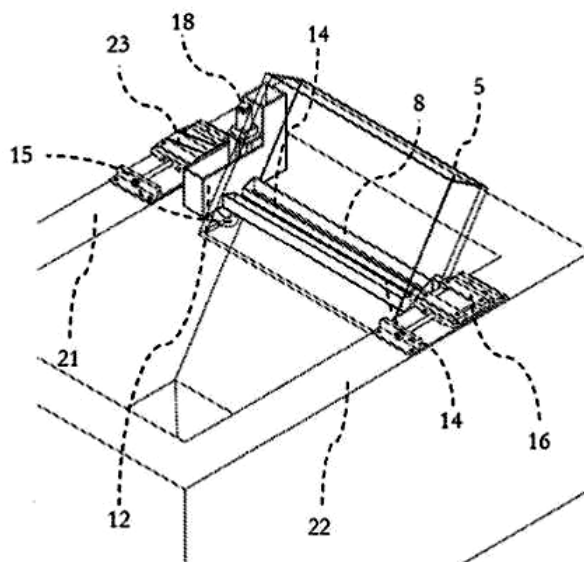
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, LUXEMBOURG

(72) GARCIA MARTINO, Angel (ES); GARCIA-CHAPA, Inocencio (ES)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **THIẾT BỊ ĐỀ MẠ NHÚNG NÓNG LIÊN TỤC DẢI KIM LOẠI, PHƯƠNG PHÁP ĐỂ LẮNG LỚP MẠ KIM LOẠI VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ THAY THỂ PHẦN DƯỚI MÒN CỦA ĐẦU PHUN**

- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị để mạ nhúng nóng liên tục của dải kim loại (9) bao gồm lò ủ, thùng chứa (2) chứa dung dịch kim loại lỏng (3), đầu phun nổi lò ủ và thùng chứa (2), qua đó dải kim loại (9) chạy trong môi trường bảo vệ và phần dưới của đầu phun, phần guốc (5), được nhúng ít nhất một phần trong dung dịch kim loại lỏng (3) để xác định với bề mặt của bể, và bên trong đầu phun này, mỗi vít kín chất lỏng (6), phần tháo dòng tràn (7) không được nối với đầu phun, phần tháo dòng tràn (7) bao gồm ít nhất một khay (8), đặt trong vùng lân cận của dải (9) khi đi vào dung dịch kim loại lỏng (3) và bao quanh bởi mỗi vít kín chất lỏng (6).





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039641 B</b> |               | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/11/2020        | 392A       |
| (21) 1-2020-04139       |               | (85) 17/07/2020        |            |
| (22) 14/09/2018         |               | (86) PCT/JP2018/034228 | 14/09/2018 |
| (30) 2017-244053        | 20/12/2017 JP | (87) WO2019/123742     | 27/06/2019 |

(51) **B62J 11/00; B62J 45/00**

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**

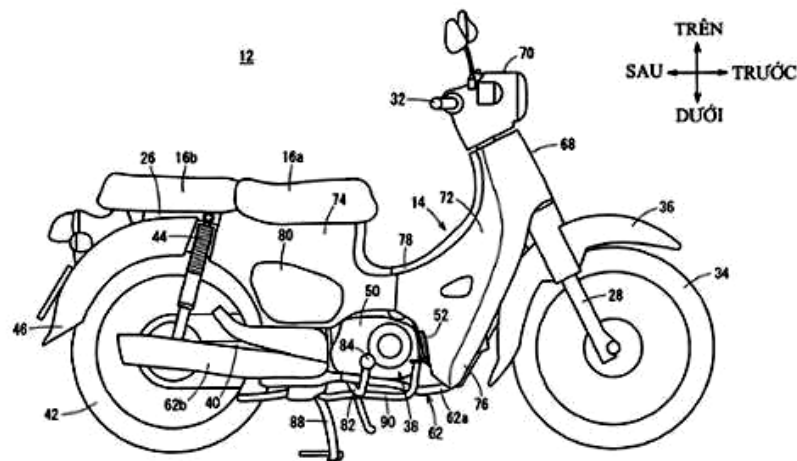
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

(72) INOSE Koji (JP); SHIOGAMA Yuta (JP); TAKEDA Yuichi (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **KẾT CẤU ĐỠ CỤM ĐIỀU KHIỂN DÙNG CHO XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN SANG HAI BÊN**

- (57) Sáng chế đề cập tới kết cấu đờ (10) (kết cấu đờ cụm điều khiển dùng cho các xe kiểu ngồi để chân sang hai bên) để đờ cụm điều khiển (100) dùng cho xe máy hai bánh (12). Trong kết cấu đờ (10), bề mặt nổi (162) giữa cụm điều khiển (100) và bộ nối (106) được tạo sao cho cụm điều khiển (100) được bố trí bên trong bộ nối (106). Kết cấu đờ (10) được tạo có chi tiết đờ cụm điều khiển (104). Chi tiết đờ cụm điều khiển (104) được gắn với khung thân (18) của xe máy hai bánh (12) và đờ cụm điều khiển (100) và bộ nối (106).



- |                         |            |      |                        |            |
|-------------------------|------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039642 B</b> |            |      | (15) 02/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         |            | 434B | (43) 25/06/2021        | 399A       |
| (21) 1-2021-01628       |            |      | (85) 26/03/2021        |            |
| (22) 27/08/2019         |            |      | (86) PCT/CN2019/102882 | 27/08/2019 |
| (30) 201810998217.4     | 29/08/2018 | CN   | (87) WO2020/043102     | 05/03/2020 |
| 201920139252.0          | 25/01/2019 | CN   |                        |            |
| 201920139239.5          | 25/01/2019 | CN   |                        |            |

(51) **A47L 15/44**

(73) **JIANGSU LEILI MOTOR CO., LTD. (CN)**

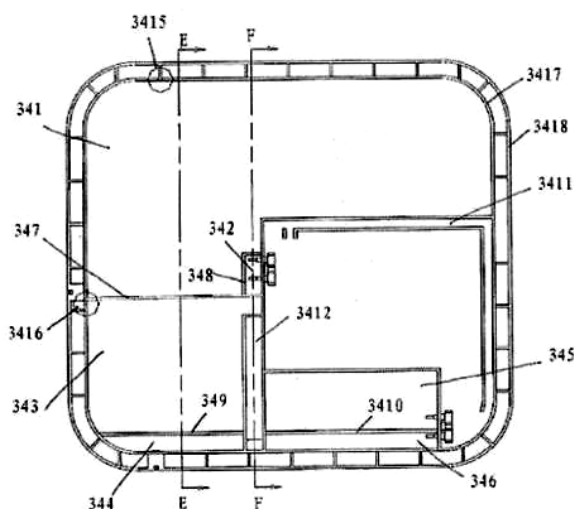
No. 19, Qianjiatang Road, Yaoguan Town, Wujin District, Changzhou City, Jiangsu Province 213011, China

(72) WANG, Xiaoqiang (CN); YUAN, Kaiyong (CN); YIN, Liwei (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **THIẾT BỊ PHÂN PHỐI CHẤT TẨY RỬA VÀ MÁY RỬA BÁT ĐĨA**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị phân phối chất tẩy rửa được dùng cho máy rửa bát đĩa và máy rửa bát đĩa bao gồm thiết bị phân phối chất tẩy rửa như vậy. Thiết bị phân phối chất tẩy rửa bao gồm hộp chứa, bơm xả và môđun đường ống. Hộp chứa bao gồm nửa vỏ thứ nhất và nửa vỏ thứ hai được nối cố định với nhau theo hướng thứ nhất để tạo ra khoang chứa để chứa chất tẩy rửa. Bơm xả được tạo kết cấu để hút chất tẩy rửa từ khoang chứa và phân phối chất tẩy rửa này ra bên ngoài thiết bị phân phối chất tẩy rửa. Môđun đường ống bao gồm rãnh nạp đầy để nạp đầy chất tẩy rửa vào khoang chứa, rãnh đầu vào để hút chất tẩy rửa ra khỏi khoang chứa nhờ bơm xả, và rãnh đầu ra để phân phối chất tẩy rửa nhờ bơm xả. Nửa vỏ thứ hai tạo ra không gian chứa bơm để chứa ít nhất một phần của bơm xả.



(11) **1-0039643 B** (15) 03/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/04/2020 385A  
(21) 1-2019-05728  
(22) 17/10/2019  
(30) 201821701099.8 19/10/2018 CN

(51) **A44B 19/40; A44B 19/10**

(73) **YKK CORPORATION (JP)**

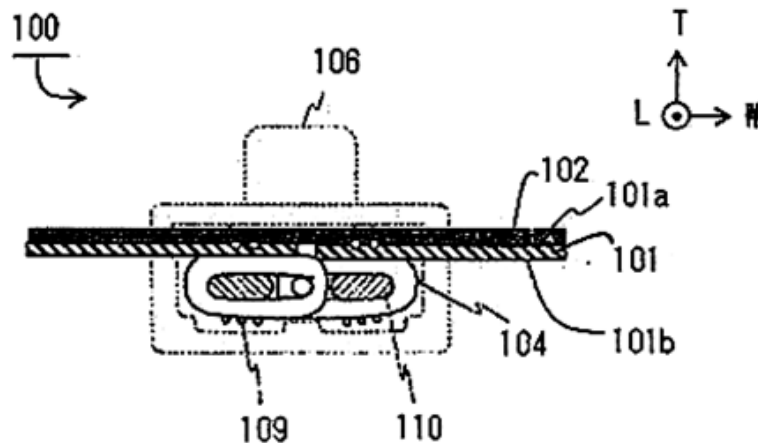
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642 Japan

(72) Takashi MORI (JP); Takahiko AOKI (JP); Takaharu CHIDA (JP); Mitsuo TSUZUYAMA (JP); Go TAKANI (JP); Yuji SASAKI (JP); Tetsuya SHIMODA (JP); Qiumin HUANG (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **ĐÂY KHÓA KÉO, KHÓA KÉO TRƯỢT VÀ VẬT PHẨM CÓ KHÓA KÉO TRƯỢT NÀY**

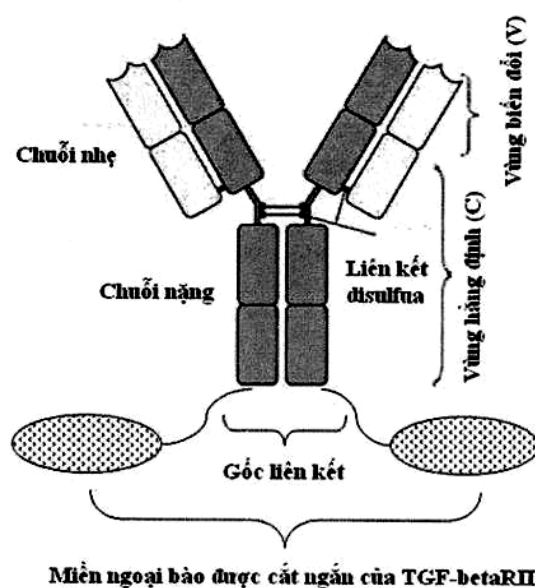
(57) Sáng chế đề cập đến dây khóa kéo có màng nhựa, mà có thể giảm sức chống trượt của con trượt. Dây khóa kéo này bao gồm: dải khóa kéo (101) có phần gắn chi tiết (201) và phần chính (202) của dải; màng nhựa (102) được gắn vào bề mặt chính thứ nhất (101a) của dải khóa kéo (101); và dây chi tiết xoắn (104) được gắn vào bề mặt chính thứ hai (101b) của dải khóa kéo (101) dọc theo mép bên (103) của phần gắn chi tiết (201) của dải khóa kéo (101) bằng chỉ may (109), trong đó phần gắn chi tiết (201) được tạo ra bởi cấu trúc dệt kiểu 1/1.



- (11) **1-0039644 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2019-05787 (85) 21/10/2019  
 (22) 11/05/2018 (86) PCT/CN2018/086451 11/05/2018  
 (30) 201710334292.6 12/05/2017 CN (87) WO2018/205985 15/11/2018  
 (51) **A61K 39/395; C07K 19/00; C07K 16/28; C07K 16/32; A61P 35/00; C07K 14/71**  
 (73) **1. JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)**  
 No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone  
 Lianyungang, Jiangsu 222047, China  
**2. SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)**  
 No.279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, China  
 (72) GU, Jinming (US); LUO, Xiao (CN); TAO, Weikang (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PROTEIN DUNG HỢP VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA PROTEIN DUNG HỢP NÀY**

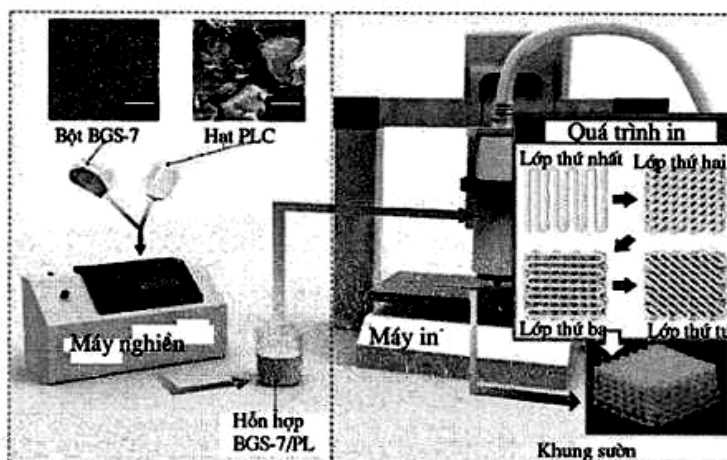
(57) Sáng chế đề cập đến protein dung hợp có công thức (I), trong đó TGF- $\beta$ RII ECD là dạng được cắt ngắn đầu tận cùng N của miền ngoại bào của TGF- $\beta$ RII có đột biến loại bỏ 14-26 axit amin tiếp giáp ở đầu tận cùng N của miền ngoại bào của TGF- $\beta$ RII, trong đó miền ngoại bào của TGF- $\beta$ RII chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.13; Ab là kháng thể kháng PD-L1 hoặc mảnh gắn kết kháng nguyên của nó, chứa: HCDR1 như nêu trong SEQ ID NO.1; HCDR2 như nêu trong SEQ ID NO.2; HCDR3 như nêu trong SEQ ID NO.3; LCDR1 như nêu trong SEQ ID NO.4; LCDR2 như nêu trong SEQ ID NO.5; và LCDR3 như nêu trong SEQ ID NO.6; và L là góc liên kết; cũng như dược phẩm chứa protein dung hợp này.

Ab-L-TGF- $\beta$ RII ECD (I)



- (11) **1-0039645 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2021 394A  
 (21) 1-2019-07127  
 (22) 17/12/2019  
 (30) 10-2019-0090063 25/07/2019 KR  
 (51) **C08K 3/40; B33Y 80/00; B29C 64/165; B32B 27/18**  
 (73) **1. CG BIO CO., LTD. (KR)**  
 244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13211, Republic of Korea  
**2. BIOALPHA CORPORATION (KR)**  
 12, Bonggeunsa-ro 114-gil, Gangnam-gu, Seoul 06170, Republic of Korea  
 (72) LIM, Jun Young (KR); KIM, Yong Bok (KR); RYU, Hyun Seung (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **NGUYÊN LIỆU IN DÙNG CHO MÁY IN 3D THEO CÔNG NGHỆ TẠO MẪU  
 KIỂU PHỦ NÓNG CHẢY, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NGUYÊN LIỆU IN  
 VÀ VẬT ĐÚC**

- (57) Sáng chế đề cập đến nguyên liệu in dùng cho máy in 3D FDM chứa thủy tinh y sinh và nhựa polyme tương thích sinh học. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến vật đúc bằng máy in 3D FDM có cấu trúc bồi đắp nhiều lớp, trong đó nguyên liệu in dùng cho máy in 3D FDM được phun thành bốn lớp. Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất nguyên liệu in dùng cho máy in 3D FDM, trong đó phương pháp này bao gồm các bước: (1) nung kết thủy tinh y sinh; (2) trộn thủy tinh y sinh đã nung kết này và nhựa polyme tương thích sinh học để tạo ra nguyên liệu in; (3) đưa nguyên liệu in này vào máy nghiền lạnh để nghiền nguyên liệu in này; và (4) làm nóng chảy nguyên liệu in đã được nghiền này. Sáng chế này cải thiện vấn đề giòn nội tại của các vật đúc bằng máy in 3D FDM trong lĩnh vực y tế/công nghệ sinh học để cho phép tạo ra vật đúc có độ dai và tính tương thích sinh học rất tốt.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039646 B</b> |      | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/07/2019        | 376A       |
| (21) 1-2019-02090       |      | (85) 24/04/2019        |            |
| (22) 30/09/2016         |      | (86) PCT/JP2016/079147 | 30/09/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/061208     | 05/04/2018 |

(51) **A44B 19/38**

(73) **YKK CORPORATION (JP)**

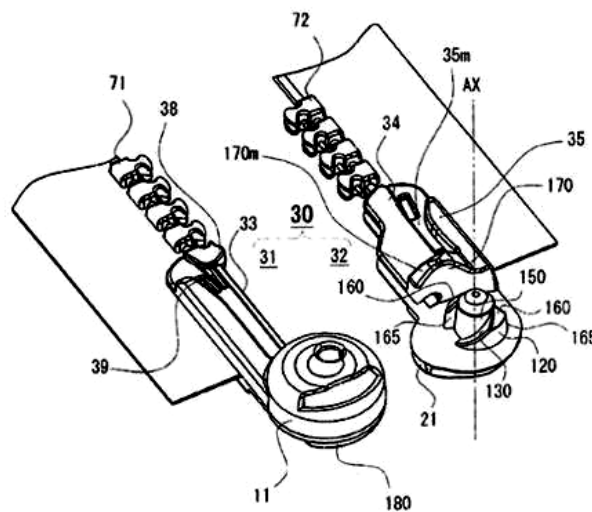
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

(72) TAKAZAWA Shigeyoshi (JP); ANNAKA Shigeki (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **CƠ CẤU QUAY CỦA BỘ PHẬN CHẶN THÁO LẮP ĐƯỢC DÙNG CHO KHÓA KÉO TRƯỢT VÀ KHÓA KÉO TRƯỢT CÓ CƠ CẤU NÀY**

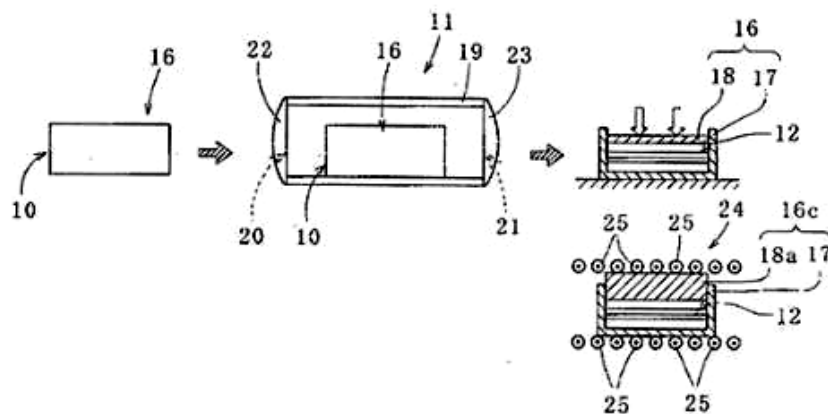
(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu quay (5) của bộ phận chặn tháo lắp được (30) dùng cho khóa kéo trượt (90) có thể bao gồm: bộ phận thứ nhất (51) bao gồm thân chính thứ nhất (11), lỗ (12) tạo ra trong thân chính thứ nhất (11), và một hoặc nhiều phần tiếp xúc thứ nhất (110) tạo ra trong lỗ (12); và bộ phận thứ hai (52) bao gồm thân chính thứ hai (21), và một hoặc nhiều phần tiếp xúc thứ hai (120) tạo ra, như phần nhô, trong thân chính thứ hai (21). Một phần trong số các phần tiếp xúc thứ nhất và thứ hai (110, 120) có thể bao gồm bề mặt nghiêng dạng hình cung (130) kéo dài theo hình cung quanh trục quay (AX), và phần kia trong số các phần tiếp xúc thứ nhất và thứ hai (110, 120) có thể bao gồm phần trượt (140), mà trượt trên bề mặt nghiêng dạng hình cung (130). Phần trượt (140) có thể trượt trên bề mặt nghiêng dạng hình cung (130) sao cho ít nhất một thân trong số các thân chính thứ nhất và thứ hai (11, 21) được quay quanh trục quay (AX) và sao cho khoảng cách dọc trục giữa các thân chính thứ nhất và thứ hai (11, 21) dọc theo trục quay (AX) được thay đổi.



- (11) **1-0039647 B** (15) 03/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A
- (21) 1-2020-02546 (85) 06/05/2020
- (22) 20/09/2018 (86) PCT/EP2018/075489 20/09/2018
- (30) 17195338.3 06/10/2017 EP (87) WO2019/068475 11/04/2019
- (51) ***D04B 1/16; D06M 16/00; A41D 31/04; D02G 3/26***
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)**  
Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria
- (72) CARLS, Susanne (AT); NEUNTEUFEL, Martin (AT); EICHINGER, Dieter (AT);  
SCHREMPF, Christoph (AT); ABU-ROUS, Mohammad (AT)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **VẢI DỆT KIM LÀM TỪ TƠ ĐƠN LIÊN TỤC LYOCELL VÀ SẢN PHẨM DỆT MAY**
- (57) Sáng chế đề cập đến vải dệt kim. Cần tạo ra vải dệt kim dễ chịu khi mặc, có khả năng giặt và độ mềm cao. Khả năng giặt cao ngụ ý bao gồm cả độ ổn định kích thước của vải và duy trì được các đặc tính bề mặt tốt như độ xù lông, vón kết và mối nối xơ ngay cả sau vài lần giặt. Theo sáng chế, vấn đề này được giải quyết bằng vải dệt kim làm từ ít nhất một sợi bao gồm hoặc được cấu thành bởi tơ đơn lyocell. Vải thu được có độ thoải mái cao và các tính chất cơ học cao.

- (11) **1-0039648 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2019 373A  
 (21) 1-2019-00567 (85) 30/01/2019  
 (22) 29/06/2017 (86) PCT/JP2017/024001 29/06/2017  
 (30) 2016-131581 01/07/2016 JP (87) WO2018/003935 A1 04/01/2018  
 (51) **B27K 5/06; B27M 3/00; B27K 5/00**  
 (73) 1. **THE UNIVERSITY OF KITAKYUSHU (JP)**  
 4-2-1 Kitagata, Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028577, Japan  
 2. **SANEI ARCHITECTURE PLANNING CO., LTD. (JP)**  
 2-1-11 Nishiogikita, Suginami-ku, Tokyo 1670042, Japan  
 (72) FUKUDA Hiroatsu (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT GỖ DÁN**

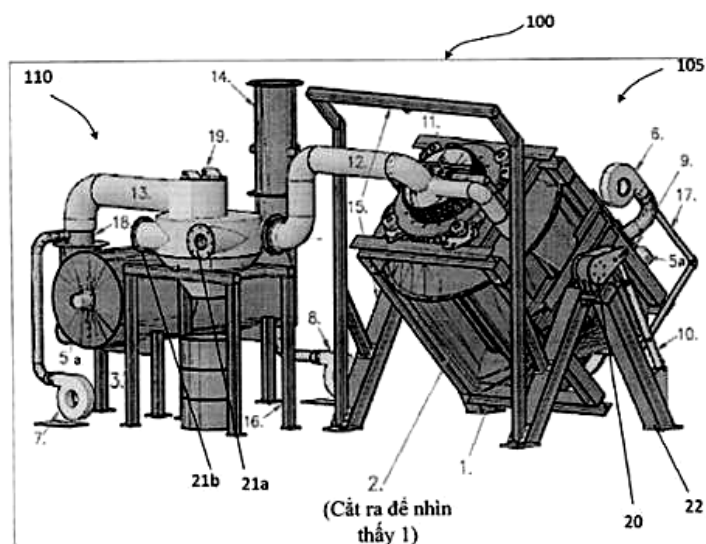
(57) Sáng chế được đề xuất để cải thiện hiệu quả sản xuất gỗ dán mà không làm phức tạp hóa thiết bị sản xuất. Phương pháp sản xuất gỗ dán bao gồm bước thứ nhất làm mềm nguyên liệu gỗ (10) bằng cách đưa nguyên liệu gỗ (10) trong thùng chứa kín (11) mà nguyên liệu gỗ (10) có thể được đưa vào trong đó và cấp hơi nước ở nhiệt độ trong khoảng từ 100 đến 230°C vào trong thùng chứa kín (11) sau khi giảm áp bên trong thùng chứa kín (11) này, và bước thứ hai ép nguyên liệu gỗ (10) theo hướng vuông góc với hướng thớ của nguyên liệu gỗ (10) ở trạng thái đã làm mềm để tạo ra gỗ ép (12) trong khi lấy nguyên liệu gỗ (10) đã được làm mềm trong thùng chứa kín (11) ra khỏi bên trong thùng chứa kín (11) hoặc sau khi lấy ra từ thùng chứa kín (11).





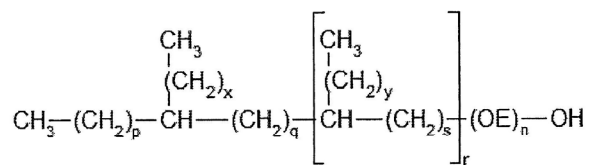
- (11) **1-0039649 B** (15) 03/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2019 375A  
(21) 1-2018-04841  
(22) 30/10/2018  
(30) 2017-229863 30/11/2017 JP  
(51) **C09J 7/10; C08F 220/18; C09J 7/38; C09J 7/25; C08F 220/06**  
(73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan  
(72) Kenta JOZUKA (JP); Naoaki HIGUCHI (JP); Naohiro KATO (JP); Yasushi BUZOJIMA (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **TẮM DÍNH NHẠY ÁP**
- (57) Sáng chế đề xuất tấm PSA (*pressure-sensitive adhesive*: chất dính nhạy áp) hai mặt chứa màng nền có mặt thứ nhất và mặt thứ hai, và lớp PSA thứ nhất và thứ hai lần lượt được trang bị cho mặt thứ nhất và mặt thứ hai của màng nền. Lớp PSA thứ nhất và thứ hai có độ dày kết hợp  $T_{PSA}$  và màng nền có độ dày  $T_S$  ở trị số tỷ lệ  $T_S/T_{PSA}$  là 0,3 hoặc nhỏ hơn. Lớp PSA thứ nhất và thứ hai độc lập có mô-đun đàn hồi  $G'$  (ở nhiệt độ dán) là 0,6MPa hoặc nhỏ hơn ở nhiệt độ mà ở đó tấm PSA được liên kết có áp với bề mặt bám dính.

- (11) **1-0039650 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A  
 (21) 1-2020-01673 (85) 23/03/2020  
 (22) 30/08/2018 (86) PCT/IB2018/056653 30/08/2018  
 (30) 62/552,080 30/08/2017 US (87) WO2019/043632 07/03/2019  
 (51) **C10B 47/30; C10B 21/18; C10B 53/07; C10B 53/00; B09B 3/00; C10B 27/06**  
 (73) **CIRCULAR RESOURCES (IP) PTE LIMITED (SG)**  
 6 Shenton Way #33-00, OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore  
 (72) RIDDIFORD, Mark (NZ); BREEZE, Wayne (NZ)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ CHẤT THẢI**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý chất thải dùng cho hệ thống xử lý chất thải, hệ thống xử lý chất thải có buồng đốt, buồng sơ cấp được bố trí trong buồng đốt, buồng thứ cấp và nắp, phương pháp này bao gồm các bước: nạp nguyên liệu vào buồng sơ cấp; gia nhiệt buồng thứ cấp; gia nhiệt buồng đốt với nguyên liệu bên trong; quay buồng sơ cấp trong khi buồng sơ cấp đang được gia nhiệt; làm mát buồng đốt sau khi buồng đốt được gia nhiệt trong khoảng thời gian định trước; và loại bỏ phần cô đặc còn lại sau khi gia nhiệt buồng đốt trong khoảng thời gian định trước.



- (11) **1-0039651 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/08/2018 365A  
 (21) 1-2018-00443 (85) 30/01/2018  
 (22) 03/08/2016 (86) PCT/FR2016/052022 03/08/2016  
 (30) 1557551 05/08/2015 FR (87) WO2017/021656 09/02/2017  
 (51) **C08G 18/48; C08G 18/75; C08G 18/28**  
 (73) **COATEX (FR)**  
 35 rue Ampère, 69730 Genay, France  
 (72) RUHLMANN Denis (FR); CORFIAS ZUCCALLI Catherine (FR); SUAUX Jean-Marc (FR); MATTER Yves (FR); MAGNY Benoît (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **POLYURETAN LÀM ĐẶC HÒA TAN TRONG NƯỚC VÀ HỖN HỢP NƯỚC CHỨA POLYURETAN NÀY**

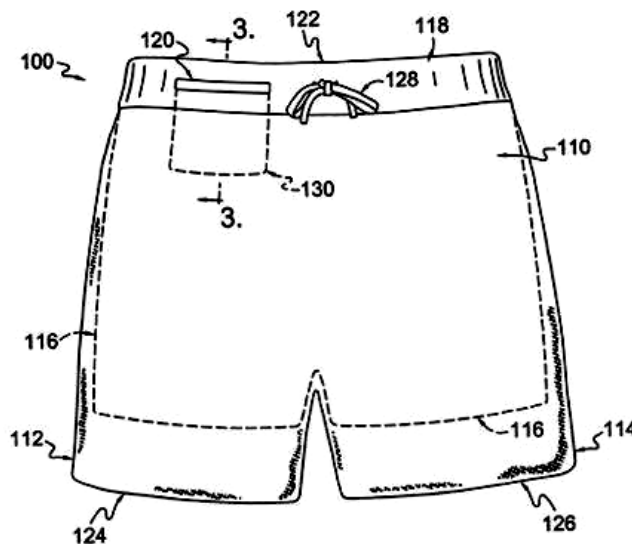
- (57) Sáng chế đề cập đến polyuretan làm đặc hòa tan trong nước thu được từ quá trình ngưng tụ: a) ít nhất một rượu được polyetoxyl hóa có công thức (I), trong đó x và y độc lập với nhau bằng 0 hoặc 1, p, q, s và r là các số nguyên mà ít nhất một trong số đó không bằng 0,  $5 < p + x + q + 2r + yr + rs < 11$  và n là số nguyên hoặc số thập phân nằm trong khoảng từ 20 đến 40, b) ít nhất một poly(alkylen glycol) và c) ít nhất một polyisoxyanat. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến hỗn hợp nước chứa polyuretan này, chế phẩm hoàn thiện chứa hỗn hợp này, ví dụ, sơn, sơn mài, vec-ni hoặc chế phẩm tráng phủ giấy.



(I)

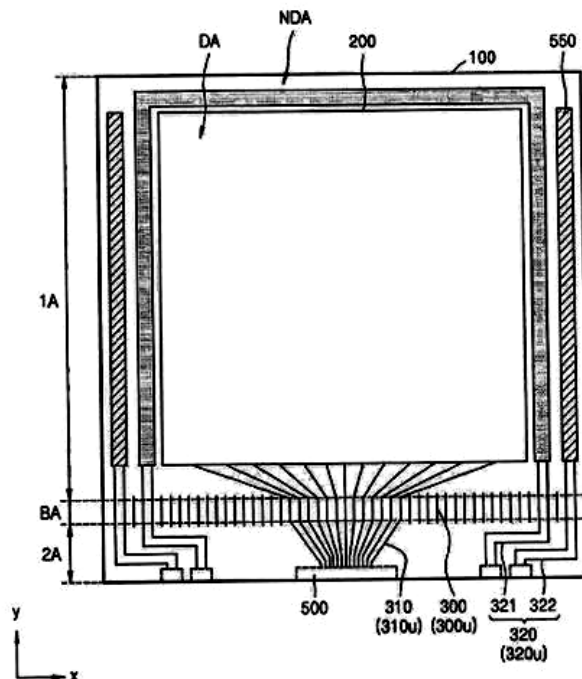
- (11) **1-0039652 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A  
 (21) 1-2019-04340 (85) 07/08/2019  
 (22) 09/02/2018 (86) PCT/US2018/017543 09/02/2018  
 (30) 62/457,388 10/02/2017 US (87) WO2018/148491 16/08/2018  
 15/886,120 01/02/2018 US  
 (51) **A41D 27/02; A41F 9/02; A41D 27/20**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America  
 (72) FISHER, Kimberly R. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG TÚI CỦA HÀNG MAY MẶC**

(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu túi dùng cho hàng may mặc. Hàng may mặc bao gồm mảnh vật liệu ngoài, mảnh vật liệu trong, mảnh túi và chi tiết trang trí hai lớp như dải thắt lưng. Mép trên của mảnh ngoài được cố định vào lớp ngoài của dải thắt lưng và mép trên của mảnh trong được cố định vào lớp trong của dải thắt lưng. Mảnh túi nằm giữa mảnh trong và mảnh ngoài và mép trên của mảnh túi được cố định vào lớp ngoài của dải thắt lưng và mép dưới của mảnh túi được cố định vào mảnh vật liệu trong. Không gian túi được xác định giữa mảnh túi và mảnh vật liệu trong. Phần hở vào không gian được tạo ra qua lớp ngoài của dải thắt lưng.

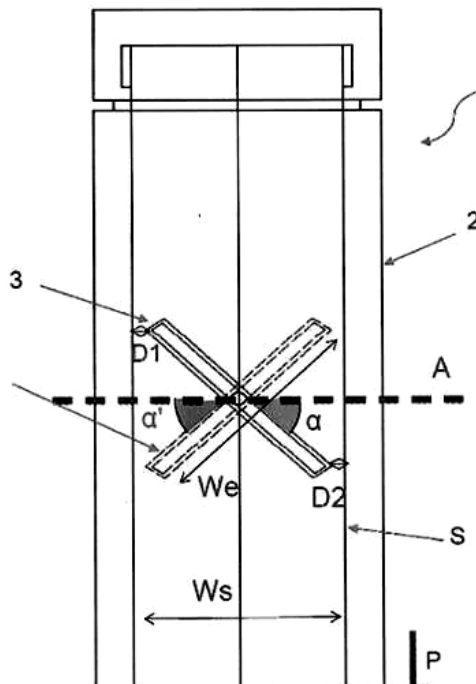


- (11) **1-0039653 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2018 367A  
 (21) 1-2018-01577  
 (22) 12/04/2018  
 (30) 10-2017-0047589 12/04/2017 KR  
 (51) **H01L 27/32**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea  
 (72) Changkyu Jin (KR); Wonkyu Kwak (KR); Kwangmin Kim (KR); Kiwook Kim (KR);  
 Dongsoo Kim (KR); Joongsoo Moon (KR); Hyunae Park (KR); Jieun Lee (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hiển thị bao gồm lớp nền, cụm hiển thị, cụm dây dẫn thứ nhất, và cụm dây dẫn giả. Lớp nền bao gồm vùng thứ nhất, vùng thứ hai, và vùng uốn cong. Vùng uốn cong được bố trí giữa vùng thứ nhất và vùng thứ hai. Cụm hiển thị được bố trí trong vùng thứ nhất. Cụm dây dẫn thứ nhất được nối điện với cụm hiển thị và bao gồm các dây dẫn thứ nhất được bố trí trên lớp nền qua vùng thứ nhất, vùng uốn cong, và vùng thứ hai. Các dây dẫn thứ nhất bao gồm các lỗ được bố trí trong vùng uốn cong và được bố trí cách xa nhau theo khoảng bước thứ nhất. Cụm dây dẫn giả bao gồm các dây dẫn giả được bố trí trong vùng uốn cong.



- (11) **1-0039654 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A  
 (21) 1-2020-07202 (85) 11/12/2020  
 (22) 23/04/2019 (86) PCT/IB2019/053341 23/04/2019  
 (30) PCT/IB2018/054302 13/06/2018 IB (87) WO2019/239229 19/12/2019  
 (51) **C23C 14/04; C23C 14/24; C23C 14/56; C23C 14/16**  
 (73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
 24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg  
 (72) SILBERBERG, Eric (BE); RABELO NUNES CAMPOS, Thiago (BR); GILANI, Negar (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP LẮNG ĐỘNG LIÊN TỤC TRÊN TẤM NỀN ĐANG DI CHUYỂN VÀ HỆ THỐNG LẮNG ĐỘNG CHÂN KHÔNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp lắng đọng liên tục, trên tấm nền đang di chuyển, các lớp phủ được tạo ra từ ít nhất một kim loại bên trong hệ thống lắng đọng chân không bao gồm buồng chân không, tấm nền được phủ bằng ít nhất một kim loại trên cả hai mặt của tấm nền và hệ thống lắng đọng chân không.

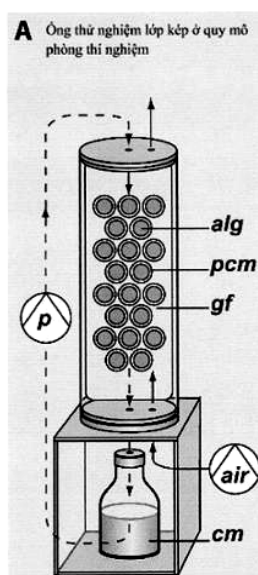


- (11) **1-0039655 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2014 318A  
 (21) 1-2014-00703  
 (22) 04/03/2014  
 (30) TW 102107579 04/03/2013 TW  
 TW 102133386 14/09/2013 TW  
 (51) **A61K 33/26**  
 (73) **MICROBIO CO., LTD.** (TW)  
 14F-1, No.3, Yuan Qu St., Nangang Dist., Taipei 115, Taiwan  
 (72) LU, Kung-Ming (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CHẾ PHẨM CÓ TÁC DỤNG HIỆP ĐỒNG ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH THIẾU MÁU VÀ THUỐC CHỨA CHẾ PHẨM NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập tới chế phẩm có tác dụng hiệp đồng để điều trị bệnh thiếu máu hoặc để bổ sung sắt hoặc làm thuyên giảm chứng thống kinh. Chế phẩm này bao gồm (A) phần chiết của Siwu, Siwu bao gồm *Angelica sinensis*, *Ligusticum wallichii*, *Paeonia lactiflora*, và *Rehmannia glutinosa*; và (B) Ferrochel. Phần chiết của Siwu và Ferrochel có mặt trong chế phẩm với lượng hữu hiệu có tác dụng hiệp đồng để điều trị bệnh thiếu máu hoặc để bổ sung sắt. Sáng chế cũng đề cập tới thuốc bao gồm chế phẩm có tác dụng hiệp đồng để điều trị bệnh thiếu máu hoặc để bổ sung sắt, và để làm thuyên giảm chứng thống kinh. Ngoài ra, sáng chế đề cập tới chế phẩm có tác dụng hiệp đồng để dùng trong bào chế thuốc để điều trị bệnh thiếu máu hoặc để bổ sung sắt, và để làm thuyên giảm chứng thống kinh.

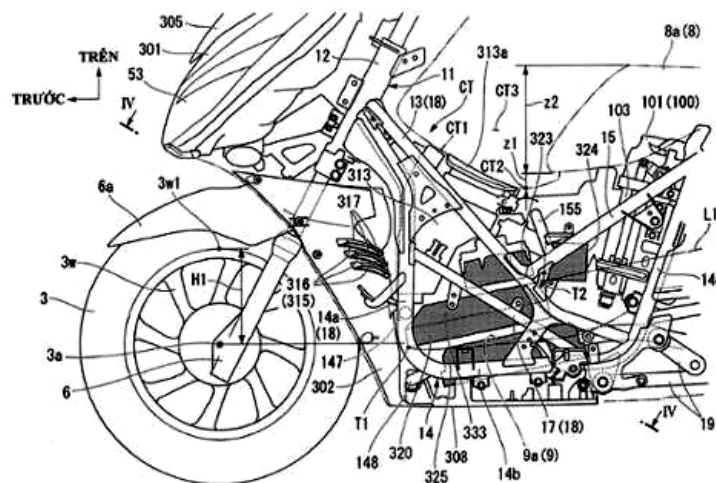
- (11) **1-0039656 B** (15) 03/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2016 340A  
(21) 1-2016-01324 (85) 13/04/2016  
(22) 08/09/2014 (86) PCT/IN2014/000585 08/09/2014  
(30) 4135/CHE/2013 14/09/2013 IN (87) WO2015/059714 30/04/2015  
(51) **A61K 39/12; A61P 31/14**  
(73) **BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)**  
Genome Valley, Turkapally, Shameerpet Hyderabad 500078, India  
(72) VADREVU, Krishna Mohan (IN); RAMASAMY, Venkatesan (IN); DUVVURU,  
Prasanna Kumar (IN)  
(74) Công ty Luật TNHH Thăng Phạm và Cộng sự (IP-MARK ASIA LAW FIRM)  
(54) **CHẾ PHẨM VACCIN VIRUT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM  
NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến các quy trình và kỹ thuật thực nghiệm thích hợp mới có thể gia tăng đến mức tối đa sản lượng kháng nguyên và cũng làm ổn định khối virut viêm não Nhật Bản bất hoạt tinh chế có nguồn gốc từ tế bào Vero. Sáng chế đề cập đến phương pháp nuôi cấy tế bào và nuôi cấy virut thay thế trong sản xuất thương mại các chế phẩm vaccin. Khối virut bất hoạt ổn định có thể được bảo quản trong thời gian dài ở nhiệt độ từ 2°C đến 8°C cho tới khi điều chế vaccin.



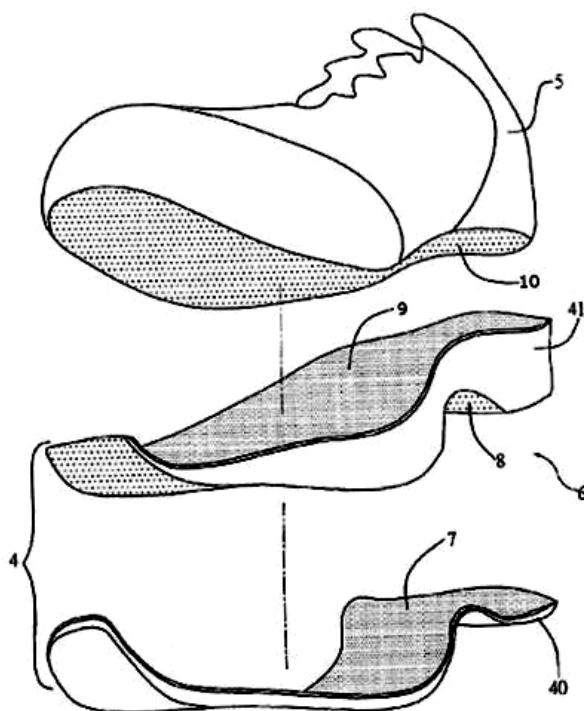
- (11) **1-0039657 B** (15) 03/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2018 363A
- (21) 1-2018-01034 (85) 12/03/2018
- (22) 09/09/2016 (86) PCT/EP2016/071270 09/09/2016
- (30) 15184899.1 11/09/2015 EP (87) WO2017/042315 16/03/2017
- (51) **C12P 23/00**
- (73) **AD ASTRA EHF (IS)**  
Kaldalind 2, 201 Kopavogur, Iceland
- (72) PODOLA, Björn (AT); MELKONIAN, Michael (DE); COSTA KIPERSTOK, Alice (BR); SEBESTYEN, Petra (HU)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP NUÔI CÂY LOÀI HAEMATOCOCCUS ĐỂ SẢN XUẤT ASTAXANTHIN**
- (57) Phương pháp nuôi cấy loài *Haematococcus* để sản xuất astaxanthin bao gồm các bước:
- cung cấp cơ chất,
  - bố trí loài *Haematococcus* trên bề mặt của cơ chất này,
  - cho loài *Haematococcus* đã được bố trí trên cơ chất tiếp xúc với cường độ ánh sáng cao từ lúc bắt đầu của quy trình nuôi cấy và tránh quy trình nuôi cấy loài *Haematococcus* theo hai bước với bước thứ nhất là nuôi cấy ban đầu bằng cách cho loài *Haematococcus* tiếp xúc với năng lượng ánh sáng thấp, tiếp theo là bước thứ hai là nuôi cấy loài *Haematococcus* tiếp theo bằng cách cho loài *Haematococcus* này tiếp xúc với năng lượng ánh sáng cao hơn so với năng lượng ánh sáng được áp dụng ở bước thứ nhất để tạo ra astaxanthin, và tùy ý
  - thu hoạch loài *Haematococcus* đã được nuôi cấy và/hoặc
  - tách astaxanthin.



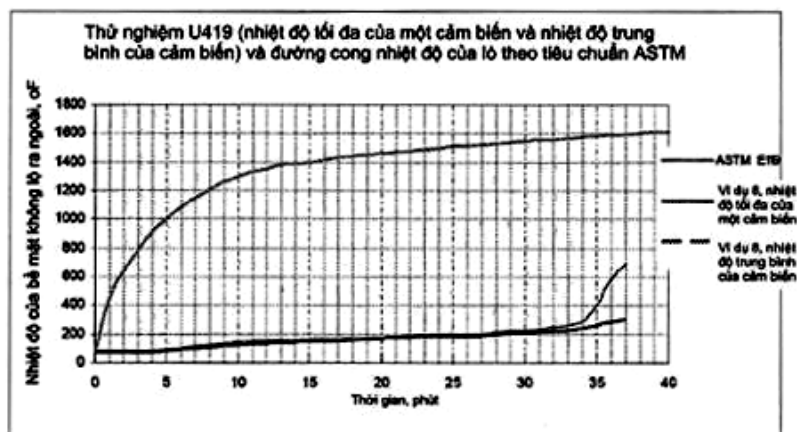
- (11) **1-0039658 B** (15) 03/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A
- (21) 1-2020-01719 (85) 25/03/2020
- (22) 29/09/2017 (86) PCT/JP2017/035420 29/09/2017
- (87) WO2019/064474 04/04/2019
- (51) **B62J 43/28; B62M 7/12; H02K 5/00; B62J 9/00**
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan
- (72) KOBAYASHI Yoshitaka (JP); OKUBO Katsuyuki (JP); KURAMOCHI Akira (JP); TSUJI Kazuo (JP); SHIMAMURA Toshifumi (JP); ICHIKAWA Hiroki (JP); YAMAGUCHI Takafumi (JP); ISHIKAWA Jun (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **XE ĐIỆN KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**
- (57) Sáng chế đề cập đến xe điện kiểu ngồi để chân hai bên (1, 1A, hoặc 1B) bao gồm động cơ điện (30) dùng cho xe di chuyển, ắc quy (100) mà cấp điện năng tới động cơ điện (30), bộ điều khiển điện năng (320) mà điều khiển động cơ điện (30), khung thân xe (11) mà đỡ ắc quy (100) và bộ điều khiển điện năng (320), các sàn để chân (9) mà người lái xe đặt chân của mình lên đó, và khoang giữa (CT) mà kéo dài theo hướng trước-sau xe ở phần giữa theo hướng trái-phải của các sàn để chân (9), mà ở đó bộ điều khiển điện năng (320) được bố trí bên trong khoang giữa (CT), khung thân xe (11) bao gồm hai bộ phận khung bên trái và bên phải (13, 14a, và 17), và bộ điều khiển điện năng (320) được bố trí ở phía trong theo hướng trái-phải của hai bộ phận khung bên trái và bên phải (13, 14a, và 17).



- (11) **1-0039659 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2019 380A  
 (21) 1-2019-05079 (85) 17/09/2019  
 (22) 22/02/2018 (86) PCT/US2018/019109 22/02/2018  
 (30) 62/462,843 23/02/2017 US (87) WO2018/156689 30/08/2018  
 (51) *C09J 11/06; A43B 13/32; C09J 5/06; A43B 1/00; C08K 5/09*  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America  
 (72) GONZALEZ DE LOS SANTO, Eduardo Alberto (US); CHITTIBABU, Kethinni (US); MARTINO, Debora Marcela (US); TRAKHTENBERG, Sofia (US); WARNER, John C. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẤT KẾT DÍNH VÀ VẬT PHẨM GIÀY DÉP CHỨA CHẤT KẾT DÍNH NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm kết dính. Sáng chế cũng đề cập đến vật phẩm giày dép chứa chất kết dính này và các bộ phận của vật phẩm giày dép bao gồm nền kết dính dễ khử liên kết. Nền kết dính dễ khử liên kết này có thể cho phép liên kết và khử liên kết hai chất trong vật phẩm giày dép hoặc bộ phận của nó. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp tạo ra chế phẩm kết dính dễ khử liên kết và các chế phẩm này để liên kết và khử liên kết lớp nền, ví dụ để liên kết và khử liên kết phần mũi giày và đế ngoài trong vật phẩm giày dép.

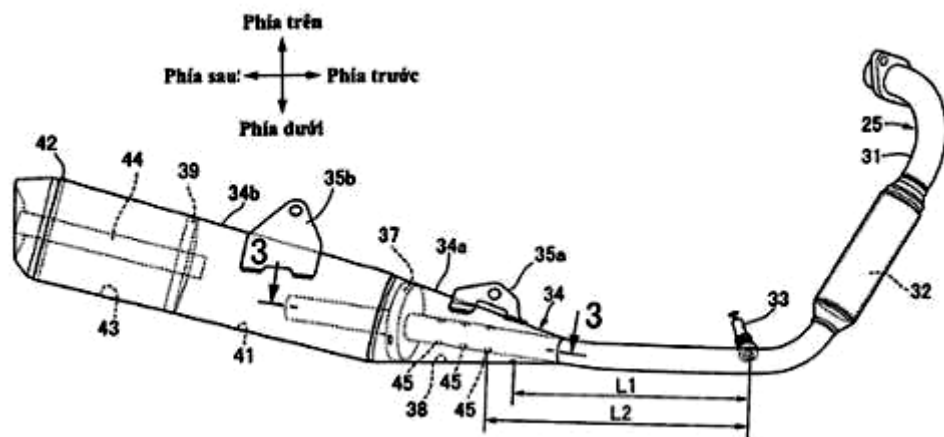


- (11) **1-0039660 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2013 308A  
 (21) 1-2013-02943 (85) 19/09/2013  
 (22) 24/02/2012 (86) PCT/US2012/026595 24/02/2012  
 (30) 13/035,800 25/02/2011 US (87) WO2012/116313 30/08/2012  
 (51) **C04B 20/06; C04B 28/14**  
 (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)**  
 550 West Adams Street, Chicago, Illinois 60661-3676, United States of America  
 (72) YU Qiang (US); SONG Weixin David (US); VEERAMASUNENI Srinivas (US);  
 LUAN Wenqi (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PANEN THẠCH CAO CÓ TRỌNG LƯỢNG THẤP VÀ TỶ TRỌNG THẤP**
- (57) Sáng chế đề cập đến panen thạch cao có tỷ trọng thấp có trọng lượng thấp có độ dày nằm trong khoảng từ  $\frac{5}{8}$  inch đến  $\frac{3}{4}$  inch (khoảng từ 1,5875cm đến 1,905cm) có khả năng chịu lửa đủ để chỉ số cách nhiệt ít nhất là 17,0 phút khi được thử nghiệm theo các quy trình thử nghiệm U419 mà không bị hỏng trong thời gian ít nhất 30 phút, và theo các phương án lựa chọn, panen này còn có đặc tính chịu nước đáng chú ý.

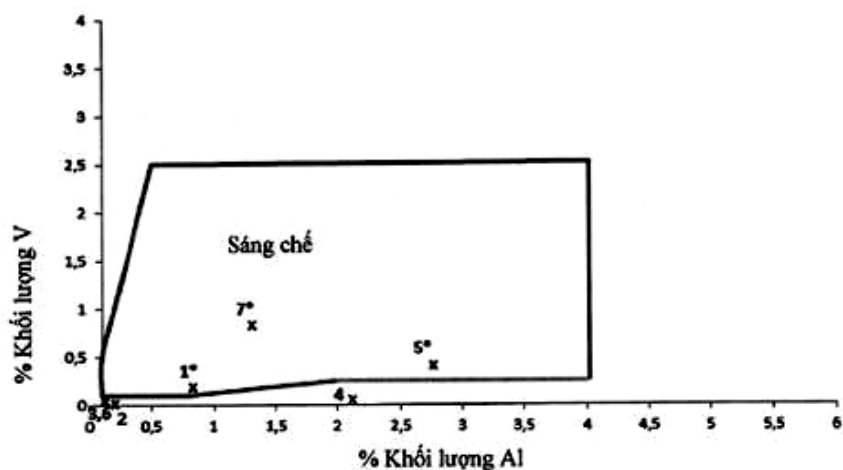


- (11) **1-0039661 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
 (21) 1-2020-06127 (85) 26/10/2020  
 (22) 22/03/2019 (86) PCT/JP2019/012128 22/03/2019  
 (30) 2018-060931 27/03/2018 JP (87) WO2019/188801 03/10/2019  
 (51) **F01N 13/00; F02D 35/00; F01N 3/24; F01N 1/02; F01N 13/08**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan  
 (72) KUBO Toshihiro (JP); KURASAWA Yuji (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **ỐNG GIẢM ÂM KHÍ XẢ**

- (57) Sáng chế đề cập đến ống giảm âm khí xả (24) bao gồm ống xả (31), mà tạo ra đường thoát khí xả và có lỗ nối thông (45) kéo dài qua thành ống, cảm biến khí (33) được lắp vào ống xả (31) và phát hiện khí bên trong ống xả (31), và ống bên ngoài (34) được lắp vào ống xả (31), tạo ra khoảng trống nối thông với lỗ nối thông (45) bao quanh ống xả (31), và có lỗ thoát nước (46) được bố trí ở vị trí, mà không chồng lên lỗ nối thông (45) khi được nhìn từ bên dưới. Vì vậy, ống giảm âm khí xả được tạo ra có thể đảm bảo độ chính xác phát hiện cho cảm biến khí ngay cả khi bộ cộng hưởng được bố trí trong phần trước của cụm giảm âm.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039662 B</b>   |               | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B          | (43) 25/07/2019        | 376A       |
| (21) 1-2018-05851   |               | (85) 24/12/2018        |            |
| (22) 19/05/2017   |               | (86) PCT/IB2017/000597 | 19/05/2017 |
| (30) PCT/IB2016/000694  | 24/05/2016 IB | (87) WO2017/203342     | 30/11/2017 |
| (51) <b>C22C 38/00; C22C 18/04; C22C 38/58; C22C 38/12; C21D 9/46</b>                         |               |                        |            |
| (73) <b>ARCELORMITTAL (LU)</b><br>24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 LUXEMBOURG, LUXEMBOURG |               |                        |            |
| (72) SCOTT, Colin (GB); REMY, Blandine (FR)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                                  |               |                        |            |
| (54) <b>TẤM THÉP DẪO SONG TINH (TWIP) CÓ NỀN AUSTENIT</b>                                     |               |                        |            |
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thép dẻo song tinh (TWIP (twinning induced plasticity)) có nền austenit và phương pháp sản xuất tấm thép TWIP này.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039663 B</b> |               | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/08/2020        | 389A       |
| (21) 1-2020-02947       |               | (85) 26/05/2020        |            |
| (22) 12/11/2018         |               | (86) PCT/CN2018/114995 | 12/11/2018 |
| (30) 201711149124.6     | 17/11/2017 CN | (87) WO2019/096082     | 23/05/2019 |

(51) **H04W 72/04; H04W 72/12**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

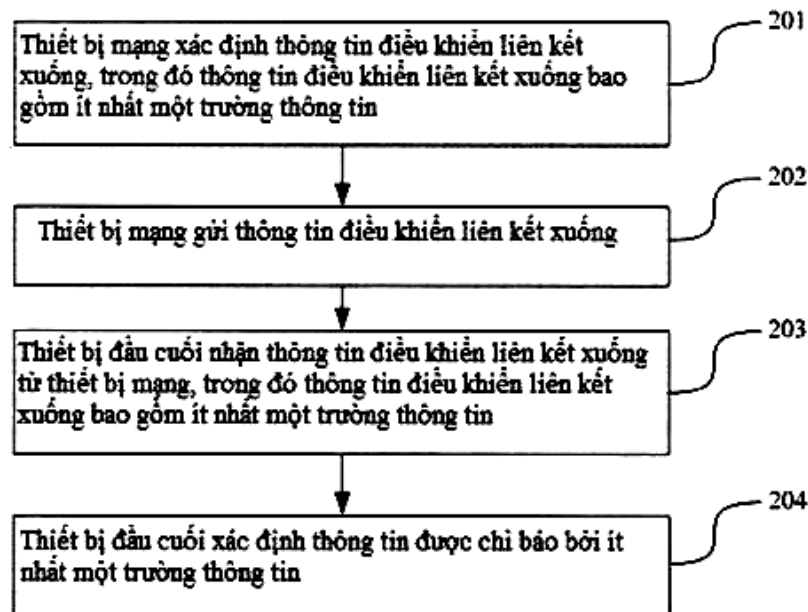
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) MA, Ruixiang (CN); LYU, Yongxia (CN); SHAO, Jiafeng (CN); SONG, Xinghua (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP GỬI THÔNG TIN ĐIỀU KHIỂN LIÊN KẾT XUỐNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị xác định thông tin điều khiển liên kết xuống (downlink control information, DCI). Thiết bị mạng xác định DCI, trong đó DCI bao gồm ít nhất một trường thông tin. Thiết bị mạng gửi DCI trong không gian tìm kiếm chung hoặc tập hợp tài nguyên điều khiển chung, hoặc gửi DCI trong không gian tìm kiếm riêng hoặc tập hợp tài nguyên điều khiển cụ thể của thiết bị đầu cuối. Thiết bị đầu cuối nhận DCI, và xác định thông tin được chỉ báo bởi ít nhất một trường thông tin. Theo các giải pháp theo các phương án thực hiện sáng chế, các yêu cầu của các kịch bản truyền thông khác nhau có thể được thỏa mãn tốt hơn.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039664 B</b> |               | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-01768       |               | (85) 26/03/2020        |            |
| (22) 01/08/2018         |               | (86) PCT/JP2018/028862 | 01/08/2018 |
| (30) 2017-165116        | 30/08/2017 JP | (87) WO2019/044342     | 07/03/2019 |

(51) **F15B 15/14; F15B 15/26; F15B 15/22; B66F 19/00**

(73) **SMC CORPORATION (JP)**

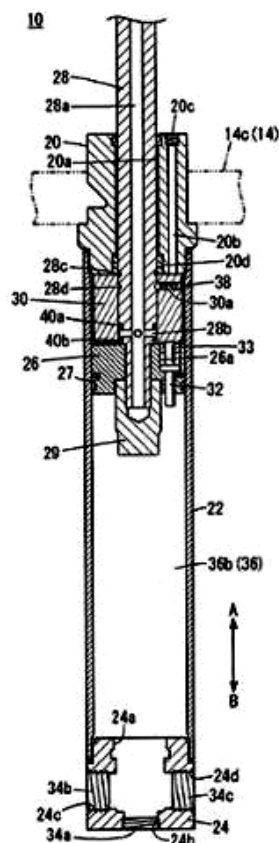
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, Japan

(72) UOTA Hiroshi (JP); NISHI Takanori (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **XI LẠNH CÂN BẰNG VÀ THIẾT BỊ MANG CHI TIẾT GIA CÔNG CÓ DÙNG XI LẠNH CÂN BẰNG NÀY**

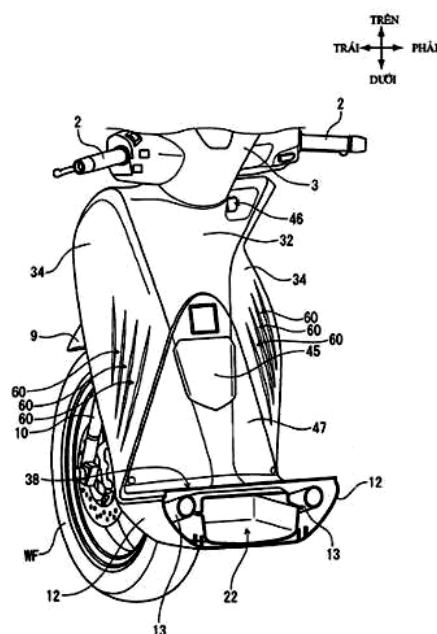
- (57) Sáng chế đề cập đến xi lanh cân bằng (10) được gắn sao cho hướng dọc trục của nó vuông góc với thiết bị vận chuyển chi tiết gia công (100) có nguồn cấp chất lưu có áp (16), trong đó đường rãnh thứ hai (28b), mà nguồn cấp chất lưu có áp (16) và buồng xi lanh thứ nhất (36a) được nối thông qua đó, được đóng khi, ở vị trí gần với khi kết thúc hành trình trong khi hạ ống xi lanh (22) xuống, nắp che cần (20) đi vào tiếp xúc với van di động (30) và vị trí gài khớp của chốt cài định vị (38) đã được di chuyển từ rãnh khóa thứ nhất (28c) đến rãnh khóa thứ hai (28d).





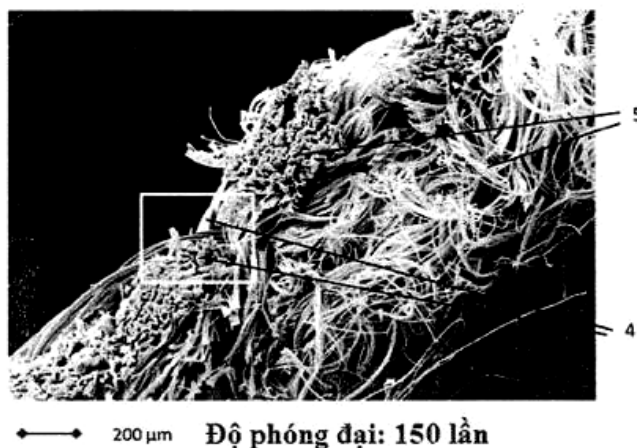
- |  |            |                 |      |
|--|------------|-----------------|------|
| (11) <b>1-0039665 B</b>                                      |            | (15) 03/04/2024 |      |
| (45) 27/05/2024  | 434B       | (43) 27/04/2020 | 385A |
| (21) 1-2019-05263  |            |                 |      |
| (22) 26/09/2019  |            |                 |      |
| (30) JP2018-183019   | 27/09/2018 | JP              |      |
| (51) <b>B62J 23/00</b>                                       |            |                 |      |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)                       |            |                 |      |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan |            |                 |      |
| (72) Takashi SHIGIHARA (JP); Hiroyuki MIYAZAKI (JP)          |            |                 |      |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |            |                 |      |
| (54) <b>XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN</b>                     |            |                 |      |

(57) Sáng chế đề cập đến xe kiểu ngồi để chân hai bên có tấm chắn căng chân với hình dạng cải tiến để làm cho nước mưa và các chất khác hầu như không đọng lại trên sàn để chân được tạo ra. Xe kiểu ngồi để chân hai bên (1) bao gồm sàn để chân (38) và tấm chắn căng chân (34). Sàn để chân (38) được tạo ra giữa tay lái (2) và yên xe (28). Tấm chắn căng chân (34) được bố trí để dựng đứng lên trên thân xe từ phần đầu trước của sàn để chân (38) và được tạo kết cấu để đối diện với căng chân của người lái xe. Tấm chắn căng chân (34) có bề mặt, mà trong đó các rãnh (60) kéo dài theo hướng lên trên-xuống dưới của thân xe, được tạo ra. Các rãnh (60) được làm nghiêng để được định vị ra ngoài theo hướng chiều rộng xe khi các rãnh (60) đi xuống dưới thân xe. Các rãnh (60) được tạo ra trong mỗi tấm của cặp tấm chắn căng chân (34) ở các phía bên phải và bên trái. Tấm chắn căng chân (34) được tạo ra có phần hẹp (61), mà trong đó mép ở phía ngoài theo hướng chiều rộng xe được định vị vào trong theo hướng chiều rộng xe từ các phần khác với mép, và các rãnh (60) được tạo ra bên dưới phần hẹp (61).



- |   |  |                        |                    |
|---|--|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039666 B</b>   |  | (15) 03/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024   | 434B   | (43) 25/03/2021        | 396A               |
| (21) 1-2020-04180   |  | (85) 20/07/2020        |                    |
| (22) 09/01/2019   |  | (86) PCT/EP2019/050382 | 09/01/2019         |
| (30) 62/615,247   | 09/01/2018   | US                     | (87) WO2019/137929 |
|   | 00117/18   | 01/02/2018             | CH                 |
| (51) <b>D06M 23/12; A47K 7/03; A61F 13/00; A61K 8/02; A61K 8/11; A61K 9/127; A61K 9/70; A61Q 19/00; D04B 21/04; D04B 21/16; D04H 1/45; D04H 11/08; D04H 5/02; D06C 11/00; D06C 13/08; D06C 21/00; D06M 101/32; D06M 101/34; D06M 11/38; D06M 11/84; A45D 34/04; A47K 7/02</b> |  |                        |                    |
| (73) <b>FILAG MEDICAL SCHWEIZ AG (CH)</b>   |  |                        |                    |
|   | Schweizersbildstrasse 41, 8207 Schaffhausen, Switzerland |                        |                    |
| (72) LEHMANN, Markus (CH)   |  |                        |                    |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |  |                        |                    |
| (54) <b>VẢI CHĂM SÓC DA VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẢI NÀY</b>   |  |                        |                    |

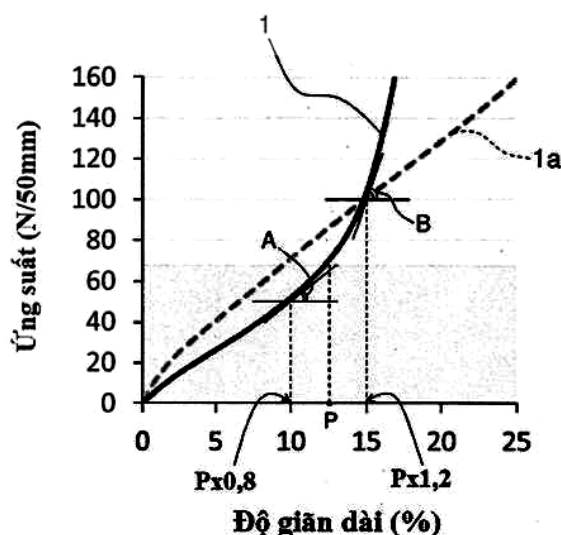
- (57) Sáng chế đề cập đến vải chăm sóc da dùng cho thuốc, dược phẩm hoặc mỹ phẩm bao gồm ít nhất 80% khối lượng là các vi sợi với các sợi có đường kính nhỏ hơn 50 $\mu$ m và là hỗn hợp của polyamit và polyeste, trong đó vải này đã qua quá trình phân tách bằng cách xử lý bằng dung dịch kiềm, phân tách mỗi vi sợi tạo ra các sợi mịn được lèn chặt sát nhau theo cấu trúc song song có tác dụng mao dẫn và tác dụng chà xát. Vải này có khối lượng tính trên diện tích bề mặt nhỏ hơn 180 g/m<sup>2</sup> và được nạp với hoạt chất là thuốc, dược phẩm hoặc mỹ phẩm. Vải này là vải dệt sợi dọc có bề mặt thứ nhất trên một phía đối diện và bề mặt thứ hai trên một phía đối diện khác, trong đó bề mặt thứ nhất được làm nhám và cắt cơ học làm cho nó trở nên mịn và hơn nữa khối lông ngắn chặt lại để nó để lại ít sợi rơi lại nhất có thể trên da trong quá trình sử dụng và dẫn đến sự mở rộng bề mặt hơn nữa của cấu trúc vải, có khả năng thấm nước ít nhất gấp bốn lần khối lượng bề mặt của của vải. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất vải này.



- (11) **1-0039667 B** (15) 03/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
(21) 1-2019-03840 (85) 17/07/2019  
(22) 01/12/2017 (86) PCT/EP2017/081091 01/12/2017  
(30) 62/435,921 19/12/2016 US (87) WO2018/114280 28/06/2018  
62/509,276 22/05/2017 US
- (51) ***C01B 33/18; C01B 33/193; A61Q 11/02***  
(73) **EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)**  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
- (72) GALLIS, Karl W. (US); HAGAR, William J. (US); NASSIVERA, Terry W. (US);  
DOLAN, Lawrence Edward (US); MIDHA, Sanjeev (US); SCHNEIDERMAN, Eva  
(US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **HẠT SILIC OXIT TƯƠNG HỢP VỚI THIẾC VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT  
HẠT SILIC OXIT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hạt silic oxit có diện tích bề mặt BET nằm trong khoảng từ 0,1 đến 7 m<sup>2</sup>/g, tỷ trọng nén nằm trong khoảng từ 35 đến 55 pao/fut<sup>3</sup>, hệ số mài mòn Einlehner nằm trong khoảng từ 8 đến 25 mg tổn hao/100.000 vòng, tổng dung tích kẽ rỗng đo bằng phương pháp thấm thủy ngân nằm trong khoảng từ 0,7 đến 1,2 cc/g, và độ tương hợp với thiếc nằm trong khoảng từ 70 đến 99%, và quy trình sản xuất hạt silic oxit này.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039668 B</b> |               | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/11/2020        | 392A       |
| (21) 1-2020-04850       |               | (85) 24/08/2020        |            |
| (22) 09/01/2019         |               | (86) PCT/JP2019/000400 | 09/01/2019 |
| (30) 2018-024424        | 14/02/2018 JP | (87) WO2019/159569     | 22/08/2019 |
- (51) **D03D 15/08; D04B 21/18; D04B 1/18**
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)**  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666, Japan
- (72) KEUM, Aram (JP); TSUCHIKURA, Hiroshi (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **VẢI DỆT HOẶC DỆT KIM**

- (57) Sáng chế đề cập đến vải dệt hoặc dệt kim, bao gồm hai hoặc nhiều loại sợi con khác nhau về độ giãn dài, trong đó hai hoặc nhiều loại sợi con khác nhau về độ giãn dài được bố trí riêng biệt dưới dạng các sợi độc lập theo cùng hướng trong ít nhất một trong số sợi dọc và sợi ngang; và trong đó đường cong ứng suất-biến dạng thu được bằng cách tác động tải trọng theo hướng song song với hướng bố trí của các sợi có điểm uốn; và bao gồm điểm thỏa mãn biểu thức:  $5,6 \leq B/A \leq 12$ ; trong đó, với điểm chuẩn trong đó vải dệt hoặc dệt kim được tác động tải trọng và có độ giãn dài bằng P (%), A là độ đàn hồi của vải dệt hoặc dệt kim khi vải dệt hoặc dệt kim được tác động tải trọng và có độ giãn dài bằng  $(P \times 0,8)$  (%) và B là độ đàn hồi của vải dệt hoặc dệt kim khi vải dệt hoặc dệt kim được tác động tải trọng và có độ giãn dài bằng  $(P \times 1,2)$  (%).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039669 B</b> |            | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-01720       |            | (85) 25/03/2020        |            |
| (22) 21/09/2018         |            | (86) PCT/JP2018/035028 | 21/09/2018 |
| (30) 2017-191144        | 29/09/2017 | JP (87) WO2019/065495  | 04/04/2019 |

(51) **B62J 43/16; H01M 50/20; B62J 43/20**

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan

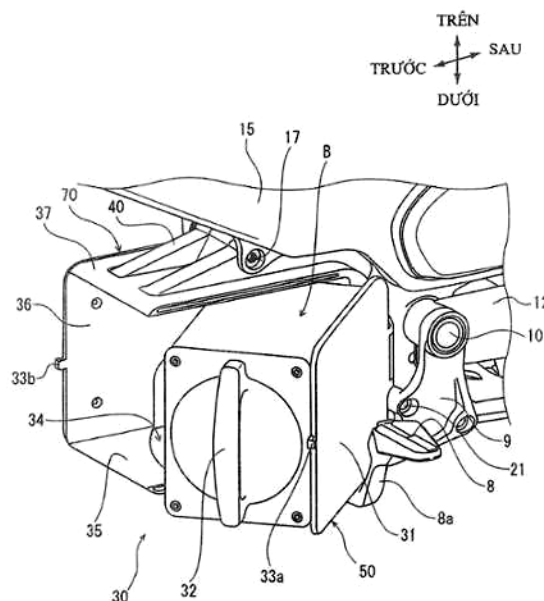
(72) YOKOYAMA Yuichi (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **KẾT CẤU LẮP/THÁO ẮC QUY DÙNG CHO XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

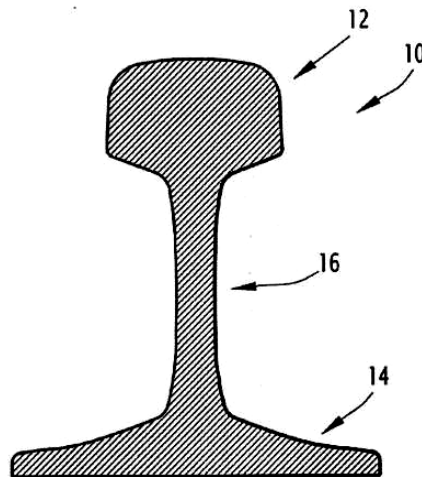
(57) Sáng chế đề xuất kết cấu lắp/tháo ắc quy dùng cho xe kiểu ngồi để chân hai bên mà tạo điều kiện thuận lợi cho thao tác lắp/tháo ắc quy bằng cách sử dụng kết cấu hộp chứa và phần nắm tay ắc quy.

Kết cấu lắp/tháo ắc quy bao gồm hộp ắc quy (30) được đỡ trên phần dưới của khung thân (2) của xe kiểu ngồi để chân hai bên (1), ắc quy (B, B1) được chứa trong hộp ắc quy (30), và trục xoay (20) cho phép sự xoay của ắc quy (B, B1) được chứa trong hộp ắc quy (30) ra bên ngoài theo hướng chiều rộng xe. Ắc quy (B, B1) có ít nhất một phần nắm tay (32, 81, 82). Trục xoay (20) được bố trí theo phương thẳng đứng thân xe ở vị trí phía sau thân xe của hộp ắc quy (30). Phần nắm tay (32, 81, 82) được hướng về phía trước thân xe ở trạng thái được chứa của ắc quy (B, B1), và được hướng ra bên ngoài theo hướng chiều rộng xe ở trạng thái đã xoay mà ở đó ắc quy (B, B1) có thể được lắp/tháo.



- (11) **1-0039670 B** (15) 03/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 1-2020-03292 (85) 10/06/2020  
 (22) 27/11/2018 (86) PCT/IB2018/059349 27/11/2018  
 (30) PCT/IB2017/057424 27/11/2017 WO (87) WO2019/102439 31/05/2019  
 (51) **B21B 1/085; E01B 5/02; C22C 38/04; C22C 38/18; C21D 9/04; C22C 38/02**  
 (73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
 24-26, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, Luxembourg  
 (72) ARANCON ALVAREZ, José (ES); ALVAREZ DIEZ, David (ES); ARTIMEZ ENCINA, José Manuel (ES); GARCIA CABALLERO, Francisca (ES); POHU, Benjamin (BE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐƯỜNG RAY VÀ ĐƯỜNG RAY THU ĐƯỢC**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất đường ray bao gồm các bước:
- đúc thép để thu được bán thành phẩm, thép này có thành phần bao gồm 0,20%  $\leq C \leq 0,60\%$ , 1,0%  $\leq Si \leq 2,0\%$ , 0,60%  $\leq Mn \leq 1,60\%$  và 0,5  $\leq Cr \leq 2,2\%$ , tùy ý 0,01%  $\leq Mo \leq 0,3\%$ , 0,01%  $\leq V \leq 0,30\%$ ; phần còn lại là Fe và các tạp chất,
  - cán nóng bán thành phẩm này thành bán thành phẩm đã được cán nóng có hình dạng đường ray và có phần đầu, với nhiệt độ cán cuối  $T_{FRT}$  cao hơn  $Ar_3$ ;
  - làm nguội phần đầu này đến nhiệt độ ngừng làm nguội  $T_{CS}$  nằm trong khoảng từ 200°C đến 520°C, nhiệt độ của phần đầu này thay đổi theo thời gian nằm trong khoảng từ đường biên trên có tọa độ được xác định bởi A1 (0 giây, 780°C), B1 (50 giây, 600°C), và C1 (110 giây, 520°C) và đường biên dưới có tọa độ được xác định bởi A2 (0 giây, 675°C), B2 (50 giây, 510°C), và C2 (110 giây, 300°C);
  - duy trì phần đầu này ở nhiệt độ nằm trong khoảng từ 300°C đến 520°C trong thời gian giữ  $t_{giữ}$  ít nhất là 12 phút, và;
  - làm nguội bán thành phẩm đã được cán nóng này đến nhiệt độ trong phòng để thu được đường ray.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039671 B</b> |            | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/07/2019        | 376A       |
| (21) 1-2019-00450       |            | (85) 25/01/2019        |            |
| (22) 27/07/2017         |            | (86) PCT/IB2017/000876 | 27/07/2017 |
| (30) PCT/IB2016/054477  | 27/07/2016 | IB (87) WO2018/020311  | 01/02/2018 |

(51) **C23C 14/24**

(73) **ARCELORMITTAL (LU)**

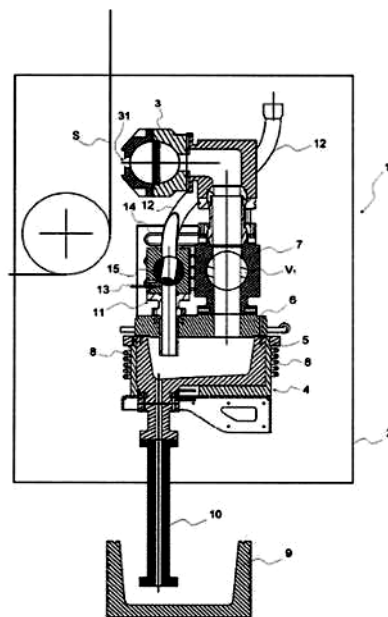
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg

(72) PACE, Sergio (IT); SILBERBERG, Eric (BE); WILDERS, Dimitri (BE); BONNEMANN, Rémy (BE); GAOUYAT, Lucie (FR)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **HỆ THỐNG LẮNG ĐỘNG CHÂN KHÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP MẠ NỀN**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống lắng đọng chân không để lắng đọng liên tục, trên nền chuyển động, các lớp mạ được tạo ra từ các hợp kim kim loại chứa nguyên tố chính và ít nhất một nguyên tố bổ sung, hệ thống này bao gồm khoang lắng đọng chân không và thiết bị để di chuyển nền qua khoang, trong đó hệ thống này còn bao gồm thiết bị phủ phun hơi, nồi bay hơi thích hợp để cấp hơi chứa nguyên tố chính và ít nhất một nguyên tố bổ sung vào thiết bị phủ phun hơi, lò nung thích hợp để cấp nguyên tố chính ở trạng thái nóng chảy vào nồi bay hơi và có khả năng duy trì mức chất lỏng không đổi trong nồi bay hơi, cụm cấp thích hợp để được cấp với ít nhất một nguyên tố bổ sung ở trạng thái rắn và thích hợp để cấp ít nhất một nguyên tố bổ sung dạng trung hòa ở trạng thái nóng chảy, ở trạng thái rắn hoặc ở trạng thái rắn một phần vào nồi bay hơi. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp mạ nền để lắng đọng liên tục, trên nền chuyển động, các lớp mạ được tạo ra từ các hợp kim kim loại chứa nguyên tố chính và ít nhất một nguyên tố bổ sung.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039672 B</b> |               | (15) 03/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/12/2020        | 393A       |
| (21) 1-2020-06221       |               | (85) 28/10/2020        |            |
| (22) 28/03/2019         |               | (86) PCT/JP2019/013515 | 28/03/2019 |
| (30) 2018-067498        | 30/03/2018 JP | (87) WO2019/189544     | 03/10/2019 |

(51) **F23G 5/50**

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)**

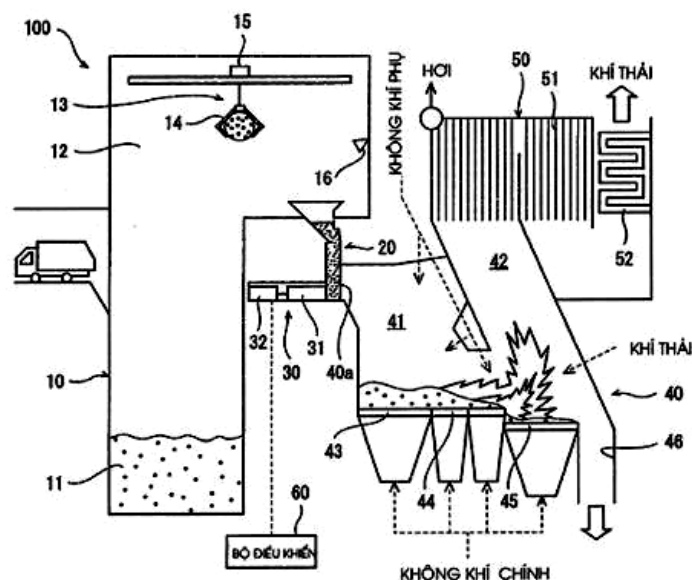
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, Japan

(72) IWASAKI, Yosuke (JP); Minami, Ryosuke (JP); AKIYAMA, Junta (JP); HASHIMOTO, Dai (JP); ASAI, Nobuhiro (JP); HASHIMOTO, Kohei (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **HỆ THỐNG ĐỐT RÁC**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống đốt rác bao gồm: lò đốt rác; cân trục có cân trọng lượng đo trọng lượng của chất thải được chứa bởi gàu; phễu giữ chất thải được đưa vào từ bên trên bởi cân trục; cơ cấu cấp chất thải cấp chất thải vào trong lò đốt rác từ phần dưới của phễu; máy đo mức đo mức bề mặt của chất thải được giữ trong phễu; bộ nhớ mỗi quan hệ tương ứng lưu trữ mỗi quan hệ tương ứng giữa mức bề mặt của chất thải được giữ trong phễu và trị số liên quan đến tổng thể tích liên quan đến tổng thể tích của chất thải được giữ trong phễu; bộ quản lý dữ liệu phân chia chất thải được giữ trong phễu thành các lớp chất thải và lưu trữ các trị số liên quan đến thể tích đã đưa vào và các trọng lượng của các lớp chất thải; và máy tính thể tích đã đưa vào dùng mỗi quan hệ tương ứng để thu được trị số liên quan đến tổng thể tích tương ứng với mức bề mặt của chất thải mỗi khi chất thải được đưa vào trong phễu và tính, dựa trên trị số liên quan đến tổng thể tích, trị số liên quan đến thể tích đã đưa vào liên quan đến thể tích của lớp chất thải trên cùng của các lớp chất thải được tạo ra trong phễu.





- (11) **1-0039673 B** (15) 04/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/01/2023 418A  
(21) 1-2022-07215  
(22) 04/11/2022  
(51) **C01G 49/08; B82B 1/00**  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Minh Hồng (VN); Nguyễn Huy Tiệp (VN); Bùi Đình Tú (VN); Nguyễn  
Đăng Cơ (VN); Lê Anh Tuấn (VN); Phạm Đức Thắng (VN)  
(54) **QUY TRÌNH CHẾ TẠO HẠT NANO OXIT SẮT TỪ  $Fe_3O_4$  CẤU TRÚC TINH  
THỂ ĐƠN TÀ BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT VỚI SỰ HỖ TRỢ CỦA  
NGUỒN NĂNG LƯỢNG ĐIỆN TỪ**

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất hạt nano oxit sắt từ  $Fe_3O_4$  cấu trúc tinh thể đơn tà bằng phương pháp thủy nhiệt với sự hỗ trợ của nguồn năng lượng điện từ công suất cao, bao gồm các bước: (i) chuẩn bị các dung dịch muối  $Fe^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$  và dung dịch KOH; (ii) nhỏ từ từ dung dịch muối  $Fe^{2+}$  vào dung dịch muối  $Fe^{3+}$  hoặc ngược lại sao cho tỷ lệ khối lượng của  $Fe^{2+}/Fe^{3+}$  trong hỗn hợp dung dịch nằm trong khoảng 0,2 - 0,5; (iii) tiếp tục nhỏ từ từ dung dịch KOH vào hỗn hợp dung dịch  $Fe^{2+}$  và  $Fe^{3+}$  để điều chỉnh độ pH hỗn hợp trong khoảng 8-13; (iv) thực hiện quá trình thủy nhiệt với sự hỗ trợ của nguồn năng lượng điện từ bằng cách gia nhiệt toàn bộ hỗn hợp dung dịch nêu trên ở nhiệt độ 80-200°C trong 15-120 phút với sự hỗ trợ của nguồn năng lượng điện từ công suất cao 400-800W, để tạo ra kết tủa  $Fe_3O_4$ ; (v) thu kết tủa  $Fe_3O_4$ , tiến hành ly tâm lọc rửa dung dịch sau thủy nhiệt bằng nước cất để làm sạch và thu hồi kết tủa  $Fe_3O_4$ ; và (vi) sấy kết tủa  $Fe_3O_4$  sạch, sau đó nghiền bột, thu được hạt nano oxit sắt từ  $Fe_3O_4$  thành phẩm có kích thước hạt 5-25 nm, cấu trúc tinh thể đơn tà và từ độ 70 đến 95,5 emu/g.

Sáng chế cũng đề cập đến vật liệu bao gồm hạt nano oxit sắt từ  $Fe_3O_4$  thu được từ quy trình nêu trên. Vật liệu này có khả năng ứng dụng trong y sinh, làm vật liệu biến tính điện cực trong các cảm biến điện hóa hoặc vật liệu đơn pha trong quá trình tổ hợp vật liệu đa pha sắt từ - sắt điện ứng dụng làm vật liệu tích trữ và biến đổi năng lượng.

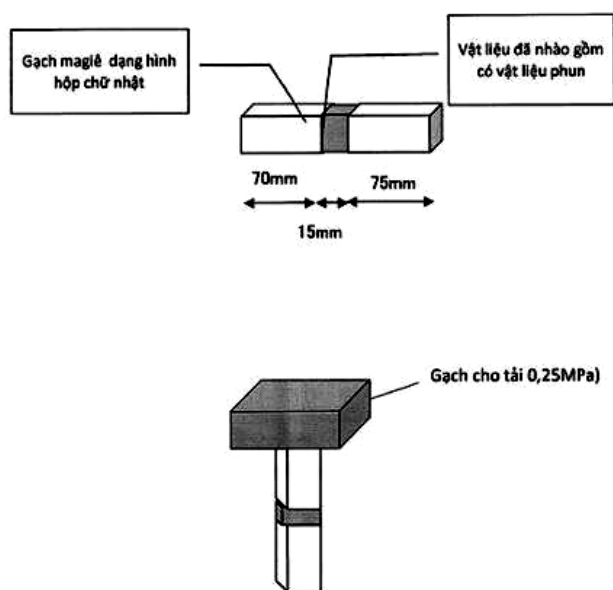
- (11) **1-0039674 B** (15) 04/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A  
(21) 1-2020-02851  
(22) 21/05/2020  
(51) **B01D 53/94; B01D 53/90; B01J 23/92; B01D 53/96; B01D 53/86**  
(73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
(72) Lương Xuân Điền (VN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TÁI CHẾ CHẤT XÚC TÁC XỬ LÝ KHÍ NO<sub>x</sub>**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tái chế chất xúc tác với hiệu quả xử lý khí NO<sub>x</sub> cao ở nhiệt độ tương đối thấp trong phản ứng khử xúc tác chọn lọc sử dụng amoniac như một chất khử. Phương pháp tái chế chất xúc tác xử lý khí NO<sub>x</sub> bao gồm một bước phun dung dịch nước có độ pH là 7 hoặc cao hơn vào chất xúc tác xử lý khí NO<sub>x</sub> đã qua sử dụng trong khi chất xúc tác xử lý khí NO<sub>x</sub> này được đặt trong một thiết bị xử lý khí NO<sub>x</sub> nhằm loại bỏ phần bề mặt của chất xúc tác xử lý khí NO<sub>x</sub>. Chất xúc tác xử lý khí NO<sub>x</sub> có thành phần xúc tác chứa 4% khối lượng hoặc nhiều hơn của oxit vanadi tính theo oxit V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> và có diện tích bề mặt riêng BET từ 5 m<sup>2</sup>/g trở lên. Chất xúc tác sau khi tái chế được sử dụng để xử lý các khí NO<sub>x</sub> trong phản ứng khử xúc tác chọn lọc sử dụng amoniac làm chất khử tại 300 °C hoặc thấp hơn.

- (11) **1-0039675 B** (15) 04/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
(21) 1-2019-01316  
(22) 15/03/2019  
(30) JP2018-055218 22/03/2018 JP  
(51) **B05D 1/36; B05D 7/24; B05D 7/14; B05D 3/02; B05D 7/02**  
(73) 1. **KANSAI PAINT CO., LTD. (JP)**  
33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555 Japan  
2. **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
(72) Kazushi KONISHI (JP); Takashi KANDA (JP); Toshikazu OKADA (JP); Masuo KONDO (JP); Keisuke KOJIMA (JP); Takanori HASHIMOTO (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO MÀNG PHỦ NHIỀU LỚP**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo màng phủ nhiều lớp có độ rõ nét của hình ảnh tuyệt vời đối với chi tiết kim loại và chi tiết bằng chất dẻo dùng trong thân xe. Phương pháp tạo màng phủ nhiều lớp này bao gồm việc thực hiện lần lượt các bước: (1) bước tạo màng phủ lót; (2) bước tạo màng phủ dùng chế phẩm phủ màu thứ nhất nền dung môi (X) trên màng phủ đã tạo được ở bước (1); (3) bước tạo màng phủ dựa trên chế phẩm phủ màu thứ hai nền dung môi (Y) trên màng phủ đã tạo được ở bước (2); (4) bước tạo màng phủ trong suốt dùng chế phẩm phủ trong suốt hai thành phần nền dung môi (Z) trên màng phủ đã tạo được ở bước (3); và (5) hóa rắn bằng nhiệt các màng phủ này. Chế phẩm phủ (X) chứa nhựa có nhóm hydroxyl (A) và hợp chất polyisoxyanat (I), và chế phẩm phủ (Y) chứa nhựa có nhóm hydroxyl (B). Thông số mức độ hòa tan  $\delta A$  của nhựa có nhóm hydroxyl (A) và thông số mức độ hòa tan  $\delta B$  của nhựa có nhóm hydroxyl (B) có mối tương quan là  $0,6 < \delta A - \delta B < 1,2$ .

- (11) **1-0039676 B** (15) 04/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 30/01/2020 382A
- (21) 1-2019-04887 (85) 06/09/2019
- (22) 02/02/2018 (86) PCT/EP2018/052646 02/02/2018
- (30) 17155342.3 09/02/2017 EP (87) WO2018/146016 16/08/2018
- (51) *D06M 15/227; C08G 18/28; C08G 18/61; C08G 18/69; C08G 18/78; D06M 15/653; C08G 18/80; C09D 175/04; D06M 15/564; C08G 18/22; C08G 18/79*
- (73) **EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)**  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
- (72) AMAJJAHE, Sadik (DE); PLATTE, Gabriele (DE); WIRZ, Kai Oliver (DE);  
PEGGAU, Jörg (DE); RADLOFF, Sarah (DE); STREMMER, Kathrin (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **COPOLYME ĐỂ HOÀN THIỆN VẢI DỆT CÓ ĐẶC TÍNH KỊ NƯỚC VÀ KỊ DẦU VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT COPOLYME NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến copolyme chứa hoặc cấu thành từ, tốt hơn là cấu thành từ ba thành phần: thành phần a) có ít nhất một cấu trúc con biuret hoặc isoxyanurat, thành phần b) được chọn từ polysiloxan và polyhydrocacbon, tốt hơn là polysiloxan, thành phần c) chứa hydrocacbon khác với thành phần b) và có ít nhất 6 nguyên tử cacbon và tối đa 3 dị nguyên tử được chọn từ nhóm bao gồm N, O, S, trong đó thành phần b) được liên kết với hai thành phần a) giống hệt nhau hoặc khác nhau thông qua ít nhất hai vị trí, và trong đó copolyme này không chứa các nhóm isoxyanat. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất copolyme này, chế phẩm và nhũ tương nước chứa copolyme này, phương pháp ngâm tẩm vải dệt để chống thấm chất lỏng và chất bẩn, và vải dệt chống thấm.

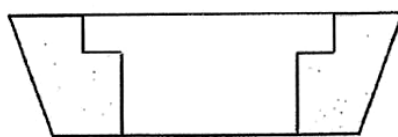
- (11) **1-0039677 B** (15) 04/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A  
 (21) 1-2020-02882 (85) 22/05/2020  
 (22) 16/10/2018 (86) PCT/JP2018/038510 16/10/2018  
 (30) 2017-206370 25/10/2017 JP (87) WO2019/082740 02/05/2019  
 (51) **C04B 35/03; F27D 1/00; F27D 1/16; C04B 35/66**  
 (73) **KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)**  
 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 806-8586 Japan  
 (72) OONO, Yousuke (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **VẬT LIỆU PHUN KIỂU KHÔ NÓNG VÀ PHƯƠNG PHÁP PHUN KIỂU KHÔ NÓNG**

(57) Mục đích của sáng chế là cải thiện vật liệu phun kiểu khô nóng và phương pháp phun kiểu khô nóng, về khả năng dính, khả năng liên kết và độ bền chống ăn mòn. Để đạt được mục đích nêu trên, sáng chế đề xuất phương pháp phun kiểu khô nóng mà bao gồm các bước: cấp bằng áp lực hỗn hợp bao gồm vật liệu chịu lửa và chất dính, về phía vòi phun qua đường ống; bổ sung nước vào hỗn hợp ở đầu xa của vòi phun; và phun hỗn hợp này với nước, trong môi trường nóng, trong đó hỗn hợp bao gồm đá vôi ma-giê bao gồm thành phần có kích cỡ hạt bằng 1mm hoặc lớn hơn và được chứa trong lượng từ 10% khối lượng tới 50% khối lượng so với 100% khối lượng là lượng toàn phần của vật liệu chịu lửa và chất dính, và nước được bổ sung trong lượng từ 10% khối lượng tới 50% khối lượng so với và cộng thêm vào 100% khối lượng là lượng toàn phần của vật liệu chịu lửa và chất dính.



- (11) **1-0039678 B** (15) 04/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/08/2019 377A  
 (21) 1-2019-02842 (85) 30/05/2019  
 (22) 30/10/2017 (86) PCT/JP2017/039047 30/10/2017  
 (30) 2016-214003 01/11/2016 JP (87) WO2018/084103 11/05/2018  
 2017-093238 09/05/2017 JP  
 (51) **C22C 21/02; C22C 1/02; B22D 18/04; B22D 21/04**  
 (73) **1. UACJ CORPORATION (JP)**  
 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan  
**2. UACJ FOUNDRY & FORGING CORPORATION (JP)**  
 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan  
 (72) MINAGAWA Akihiro (JP); USHIYAMA Toshio (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP KIM NHÔM DÙNG ĐỂ ĐÚC ÁP LỰC THẤP VÀ VẬT ĐÚC LÀM BẰNG HỢP KIM NHÔM**

(57) Sáng chế đề cập đến hợp kim nhôm dùng để đúc áp lực thấp, và hợp kim nhôm này là hợp kim Al-Si-Cu-Mg và chứa: Si với lượng 8,0-12,6% khối lượng; Cu với lượng 1,0-2,5% khối lượng; Mg với lượng 0,3-0,8% khối lượng; và Ti với lượng nhỏ hơn hoặc bằng 0,2% khối lượng, trong đó hợp kim nhôm này còn chứa P với lượng X% khối lượng, Na với lượng Y% khối lượng, và Sr với lượng Z% khối lượng, với lượng còn lại là Al và các tạp chất không thể tránh được, và trong đó lượng P, lượng Na, và lượng Sr thỏa mãn tất cả các mối tương quan sau:  $0,45Y + 0,24Z + 0,003 \leq X \leq 0,45Y + 0,24Z + 0,01$ ;  $0 \leq Y \leq 0,01$ ; và  $0 \leq Z \leq 0,03$ . Sáng chế đảm bảo độ nhẵn bề mặt của vật đúc nhờ quy định hàm lượng P. Điều này làm giảm đến mức tối thiểu lớp phân cách bề mặt ngay cả trong sản xuất vật đúc từ kim loại nóng chảy chứa chất biến đổi cấu trúc cùng tinh như Na.



**Khuôn thạch cao**



**Vật đúc hợp kim nhôm**

- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0039679 B  |            | (15) 04/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A       |
| (21) 1-2020-02655 |            | (85) 11/05/2020        |            |
| (22) 08/10/2018   |            | (86) PCT/EP2018/077356 | 08/10/2018 |
| (30) 17020468.9   | 12/10/2017 | EP (87) WO2019/072776  | 18/04/2019 |

(51) **D01D 5/02**

(73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)**

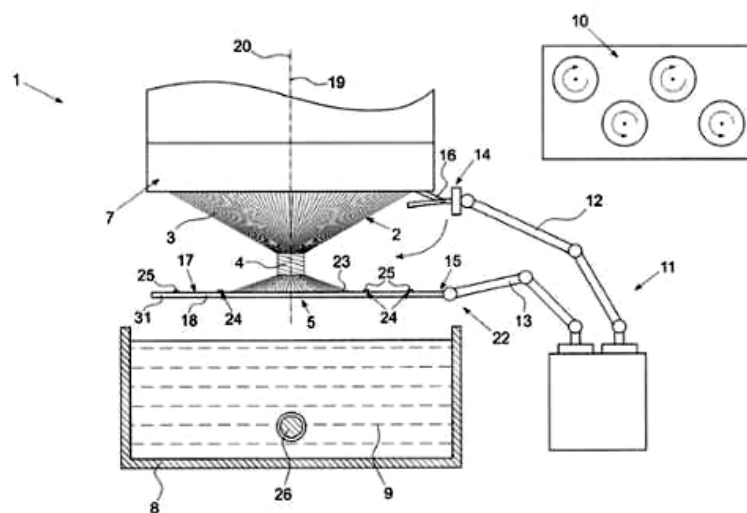
Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing, Austria

(72) DÜRNBERGER, Franz Alfred (AT); LADNER, Karl (AT); LAUBER, Martin (AT); REISCHL, Daniel (AT)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **THIẾT BỊ KÉO SỢI VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ QUAY VÒNG THIẾT BỊ KÉO SỢI**

- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị kéo sợi (1) và phương pháp để quay vòng thiết bị kéo sợi (1) để ép đùn liên tục các thân đúc (3) từ dung dịch kéo sợi (6), cũng như thiết bị kéo sợi (11) để thực hiện của phương pháp, theo phương pháp này, các thân đúc (3) được ép đùn từ dung dịch kéo sợi (6) qua các đĩa phun (7) của thiết bị kéo sợi (1) trong dạng màng kéo lỏng (2), các thân đúc (3) của màng kéo lỏng (2), sau khi ép đùn, được kết hợp thành bó thân đúc (4), và bó thân đúc (4), trong bước tiếp theo, được cấp tới chi tiết rút (10) của thiết bị kéo sợi (1) để bắt đầu ép đùn liên tục các thân đúc (3). Để làm cho phương pháp quay vòng thiết bị kéo sợi (1) trở nên đơn giản hơn và có khả năng lặp lại được cao hơn, được đề xuất rằng các thân đúc (3) được kết hợp thành bó thân đúc (4) bằng cách xoắn màng kéo sợi (2) quanh trục xoắn (20).



- (11) **1-0039680 B** (15) 05/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/12/2021 405A  
(21) 1-2021-01775 (85) 01/04/2021  
(22) 22/03/2019 (86) PCT/CN2019/079361 22/03/2019  
(87) WO2020/191557 01/10/2020

(51) **B01D 61/08; B01D 65/08; B01D 61/10**

(73) **1. KEMFLO (NANJING) ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.**  
(CN)

No. 19 Aitao Rd., Jiangning Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106, China

**2. KEMFLO INTERNATIONAL CO., LTD. (CN)**

No. 3 Huan East St., Da Zhou Pingtung, Taiwan 900, China

**3. LIN, CHING-HSIUNG (CN)**

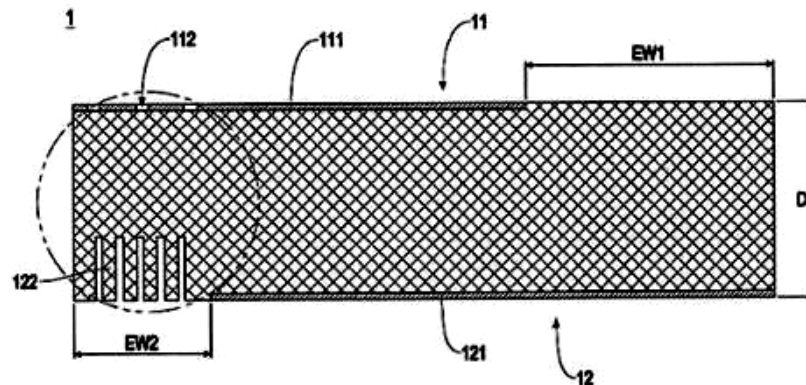
No. 180-5, Minsheng Rd., Pingtung City Pingtung County, Taiwan 900, China

(72) CHEN, Chen-Feng (CN)

(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)

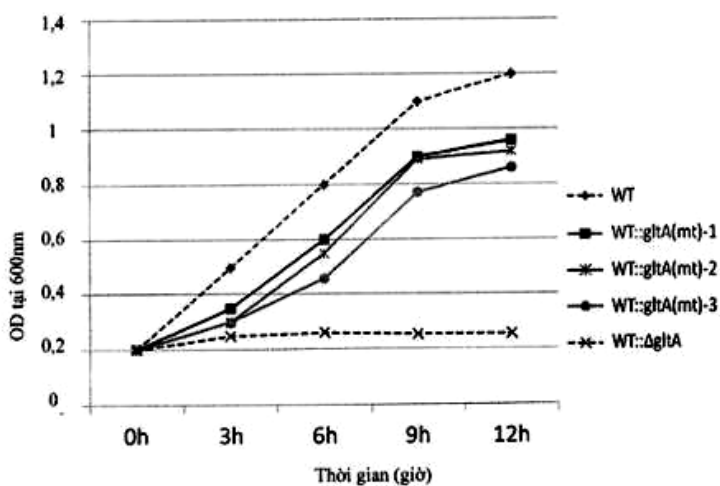
(54) **LƯỚI DẪN DÒNG, BỘ PHẬN MÀNG, VÀ CỤM BỘ LỌC**

(57) Sáng chế đề cập đến lưới dẫn dòng (1) có phía đầu nước vào (11) và phía đầu nước ra (12) đối diện với nhau, trong đó vật liệu ngăn nước thứ nhất (111) được bố trí ở phía đầu nước vào (11) của lưới dẫn dòng (1) để bịt kín một phần của phía đầu nước vào (11), và phần chiều rộng đầu nước vào hiệu dụng (EW1) được tạo ra trên phía đầu nước vào (11); vật liệu ngăn nước thứ hai (121) được bố trí ở phía đầu nước ra (12) của lưới dẫn dòng (1) để bịt kín một phần của phía đầu nước ra (12), và phần chiều rộng đầu nước ra hiệu dụng (EW2) được tạo ra ở phía đầu nước ra (12). Ngoài ra, lưới dẫn dòng (1) có cấu trúc rãnh lược bao gồm ít nhất một rãnh lược (122) trong phạm vi phần chiều rộng đầu nước ra hiệu dụng (EW2) của phía đầu nước ra (12). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến bộ phận màng và cụm bộ lọc.



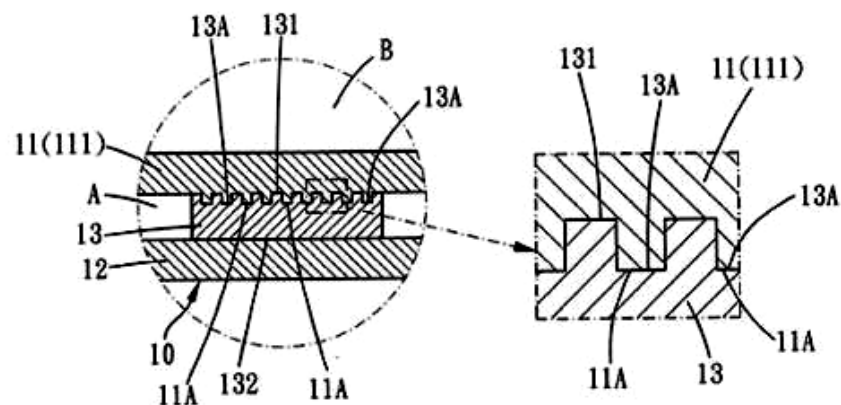


- (11) **1-0039681 B** (15) 05/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2020 392A
- (21) 1-2020-03820 (85) 30/06/2020
- (22) 12/02/2019 (86) PCT/KR2019/001697 12/02/2019
- (30) 10-2018-0017400 13/02/2018 KR (87) WO2019/160301 22/08/2019
- (51) **C12N 9/10; C12P 13/12; C12P 13/08; C12N 15/77; C12P 13/06**
- (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
- (72) JANG, Jaewon (KR); LEE, Kwang Woo (KR); SHIN, Yong Uk (KR); LEE, Imsang (KR)
- (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)
- (54) **POLYPEPTIT SỮA ĐỔI CÓ HOẠT TÍNH XITRAT SYNTHAZA GIẢM, POLYNUCLEOTIT, VI SINH VẬT CHỨA POLYPEPTIT SỮA ĐỔI VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-AXIT AMIN**
- (57) Sáng chế đề cập đến polypeptit sữa đổi có hoạt tính xitrat synthaza giảm polynucleotit mã hóa polypeptit sữa đổi, vi sinh vật thuộc chi *Corynebacterium* có chứa polypeptit sữa đổi, và phương pháp sản xuất L-axit amin nguồn gốc aspartat sử dụng polypeptit sữa đổi.



- (11) **1-0039682 B** (15) 05/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2021 403A  
 (21) 1-2021-01186  
 (22) 05/03/2021  
 (30) 109112461 14/04/2020 TW  
 (51) **B32B 1/02; G01M 3/04; B65D 90/50; F17C 13/02; B32B 3/18; B32B 7/12**  
 (76) **CHIEN-CHIH HO (TW)**  
 No. 19, Lane 102, Zhongcheng St., West Dist., Taichung City 403, Taiwan  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **THÙNG CHỨA CHẤT LỎNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÙNG CHỨA NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất thùng chứa chất lỏng và phương pháp sản xuất thùng chứa này, thùng chứa có vỏ thùng (10) bao gồm thành trong (11), thành ngoài (12) và ít nhất một phần đệm ngăn cách (13). Ít nhất một phần đệm ngăn cách (13) được cố định giữa thành trong (11) và thành ngoài (12), để tạo thành nhiều khoảng trống xen giữa (A), thành trong (11) tạo thành không gian chứa (B) để chứa chất lỏng, ít nhất một phần đệm ngăn cách (13) có bề mặt thứ nhất (131) và bề mặt thứ hai (132), bề mặt thứ nhất (131) có các phần lõm (13A), thành trong (11) có ít nhất một lớp liên kết (111) có các phần lồi (11A) tương ứng với các phần lõm (13A) và được liên kết chắc chắn với nhau; bề mặt thứ hai (132) được liên kết với thành ngoài (12). Do đó, sáng chế có thể giải quyết vấn đề gây nhiễm bẩn hoặc làm hỏng lớp kết dính khi bị thấm hoặc rò rỉ, và thành trong (11) bị thấm hoặc rò rỉ có thể phát ra cảnh báo để nâng cao tính an toàn và các hiệu quả khác.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039683 B</b> |            | (15) 05/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 27/12/2021        | 405A       |
| (21) 1-2021-03243       |            | (85) 03/06/2021        |            |
| (22) 25/10/2019         |            | (86) PCT/CN2019/113168 | 25/10/2019 |
| (30) 201910160133.8     | 04/03/2019 | CN (87) WO2020/177342  | 10/09/2020 |

(51) **A42B 3/32; A42B 3/00; A42B 3/04**

(73) **JIANGMEN PENGCHENG HELMETS LTD. (CN)**

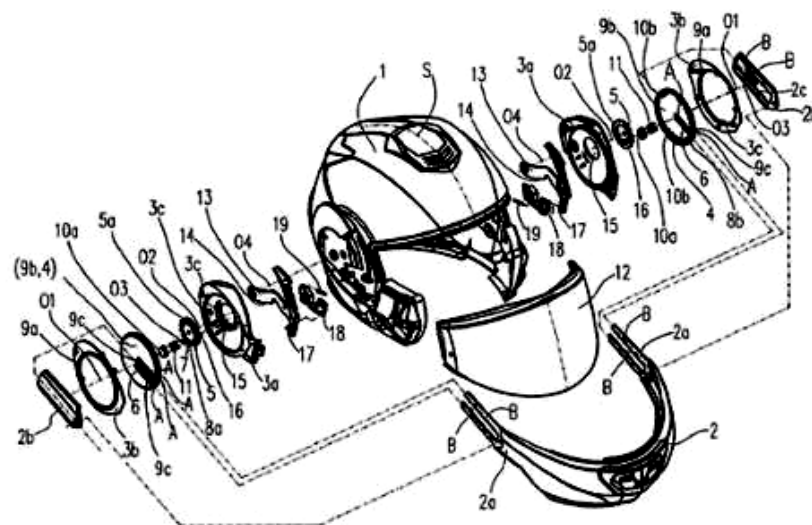
Seventh No. 01, Dongsheng Road, Gonghe Town, Heshan, Guangdong 529728, China

(72) LIAO, Haotian (CN)

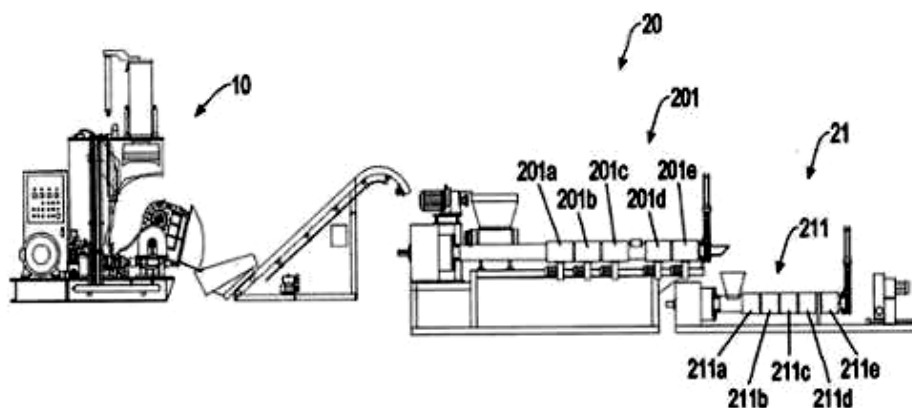
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)

(54) **MŨ BẢO HIỂM VỚI CẤU TRÚC BỘ PHẬN BẢO VỆ CẦM CÓ THỂ CHUYỂN ĐỔI LIÊN KẾT BÁNH RĂNG**

(57) Sáng chế đề cập đến mũ bảo hiểm với kết cấu bộ phận bảo vệ cằm có thể chuyển đổi bao gồm thân vỏ (1), bộ phận bảo vệ cằm (2) và hai chạc (2a) trên bộ phận bảo vệ cằm (2), trong đó để đỡ (3), chạc (2a), bánh răng trong (4), bánh răng ngoài (5) và bộ phận dẫn động (7) tạo thành cơ cấu liên kết, bánh răng trong (4) và bánh răng ngoài (5) được cố định có thể quay quanh các trục và tạo thành cặp liên kết ăn khớp, bánh răng trong (4) và chạc (2a) được lắp trượt với nhau và tạo ra cặp liên kết trượt, và bộ phận dẫn động (7) truyền chuyển động của bánh răng ngoài (5) đến chạc (2a) và cho phép bộ phận bảo vệ cằm (2) tạo ra sự dịch chuyển kéo dài/thu lại so với thân vỏ (1), sao cho bộ phận bảo vệ cằm (2) tạo ra chuyển động lật lên trong khi cũng kết hợp chuyển động tịnh tiến, nhờ đó thực hiện sự chuyển đổi giữa vị trí mũ bảo hiểm cả đầu và vị trí mũ bảo hiểm nửa đầu.



- (11) **1-0039684 B** (15) 05/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2022 410A  
 (21) 1-2020-06389  
 (22) 03/11/2020  
 (51) **C08L 29/14; C08L 83/04; B32B 27/22; B32B 27/30; B32B 27/36; B32B 5/02; B32B 5/20; B32B 7/12; C08J 3/18; C08K 3/26; C08K 3/34; C08K 5/00; C08K 5/098; C08K 5/11; C08K 5/29; B32B 27/12; B32B 27/20**  
 (76) **CHANG, AN-HSIUNG (TW)**  
 No.10, Ln. 248-1, Sec. 1, Daqing St., South Dist., Taichung, Taiwan  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **VẬT LIỆU POLYVINYL BUTYRAL ĐƯỢC BIẾN TÍNH, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ, SẢN PHẨM POLYVINYL BUTYRAL VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu polyvinyl butyral được biến tính bao gồm vật liệu polyvinyl butyral, chất làm đầy, chất chống thủy phân, chất dẻo hóa thứ nhất, kẽm stearat, canxi stearat, và chất phân tán polyme; trong đó vật liệu polyvinyl butyral thu được bằng cách hóa dẻo hỗn hợp bao gồm polyvinyl butyral và chất dẻo hóa thứ hai. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều chế vật liệu polyvinyl butyral được biến tính, sản phẩm polyvinyl butyral được biến tính bao gồm ít nhất một lớp polyvinyl butyral được biến tính được điều chế từ vật liệu chứa vật liệu polyvinyl butyral được biến tính, và phương pháp sản xuất sản phẩm polyvinyl butyral được biến tính.

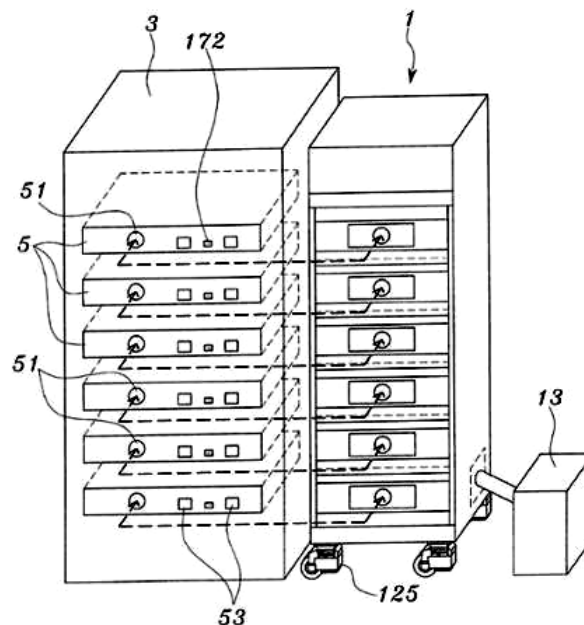


- (11) **1-0039685 B** (15) 05/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2021 399A  
(21) 1-2019-06896  
(22) 06/12/2019  
(51) *A45D 33/20; B65D 53/02; B65D 43/20*  
(73) **S-CONNECT CO., LTD. (KR)**  
30, 172 Beon-gil, Marudeul-gil, Opo-uep, Kwangju-si, Kyeonggi-do, Republic of Korea  
(72) PARK SoonKwan (KR)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **HỘP ĐỰNG MỸ PHẨM DẠNG TRƯỢT**

- (57) Sáng chế đề cập đến hộp đựng mỹ phẩm dạng trượt có thể đóng mở bằng cách trượt, bao gồm thân hộp có ngăn chứa mỹ phẩm hoặc được điền đầy mỹ phẩm; và nắp hộp bao quanh bề mặt sau, mặt trái, mặt phải, và mặt trên của thân hộp; trong đó, thân hộp và nắp hộp được đóng và mở bằng cách trượt theo góc có độ nghiêng định trước, khi hộp đựng mỹ phẩm được mở ra sẽ nhìn thấy được mỹ phẩm và ngăn chứa mỹ phẩm, và khi đóng lại mặt trên của thân hộp được đẩy chặt bởi mặt trên của nắp hộp để ngăn chặn mỹ phẩm tiếp xúc với không khí bên ngoài nhằm ngăn ngừa sự nhiễm bẩn và quá trình oxy hóa mỹ phẩm. Cụ thể hơn là hộp đựng mỹ phẩm dạng trượt ngăn ngừa sự nhiễm bẩn của mỹ phẩm bằng cách giảm thiểu tối đa thời gian mỹ phẩm tiếp xúc không khí với bên ngoài.



- (11) **1-0039686 B** (15) 05/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2021 399A
- (21) 1-2021-01342 (85) 12/03/2021
- (22) 05/12/2018 (86) PCT/KR2018/015302 05/12/2018
- (30) 10-2018-0101812 29/08/2018 KR (87) WO2020/045751 05/03/2020
- (51) *H01M 10/663; A62C 37/38; A62D 1/00; H01M 10/48; H01M 2/10; H01M 10/615; H01M 10/627; H01M 10/6566; A62C 31/03; H01M 10/613*
- (73) **DAEUN CO. LTD. (KR)**  
233, Beonyeong-ro, Jeju-si Jeju-do 63304, Republic of Korea
- (72) SONG, Ki Taek (KR); LEE, Cheol Song (KR); KIM, Jong Hyun (KR); KANG, Young Jun (KR)
- (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)
- (54) **HỆ THỐNG LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG (ESS) VỚI ĐỘ ỔN ĐỊNH ĐƯỢC TĂNG CƯỜNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống lưu trữ năng lượng (Energy Storage System: ESS). Cụ thể là, sáng chế đề cập đến hệ thống lưu trữ năng lượng với độ ổn định được tăng cường, trong đó máy điều hòa không khí tháo rời (1) được lắp tương ứng với các vỏ hệ thống lưu trữ năng lượng (3) chứa các bộ pin (5) để cung cấp khí mát hoặc khí ấm cho từng bộ pin (5) riêng lẻ thông qua các máy điều hòa không khí tháo rời (1), và khi đám cháy được phát hiện, sol khí chữa cháy được phun dọc theo đường dẫn qua đó khí mát hoặc khí ấm được cung cấp, và việc cung cấp sol khí chữa cháy được điều chỉnh tùy thuộc mức độ đám cháy, do đó đạt được hiệu quả làm lạnh, làm ấm, và chữa cháy.



- (11) 1-0039687 B (15) 05/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A  
(21) 1-2019-07295 (85) 23/12/2019  
(22) 04/03/2019 (86) PCT/KR2019/002458 04/03/2019  
(30) 10-2019-0012884 31/01/2019 KR (87) WO2020/158993 A1 06/08/2020

(51) **H02B 1/20; H02B 1/56**

(73) **ECOPOWERTECH CO., LTD (KR)**

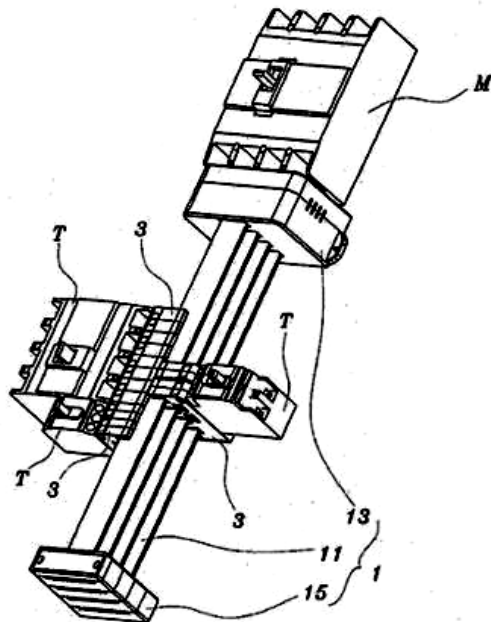
(Hwabuki-dong) 231, Beonyeong-ro, Jeju-si Jeju-do 63304, Republic of Korea

(72) Song, Ki Taek (KR); Kim, Gyeong Tak (KR)

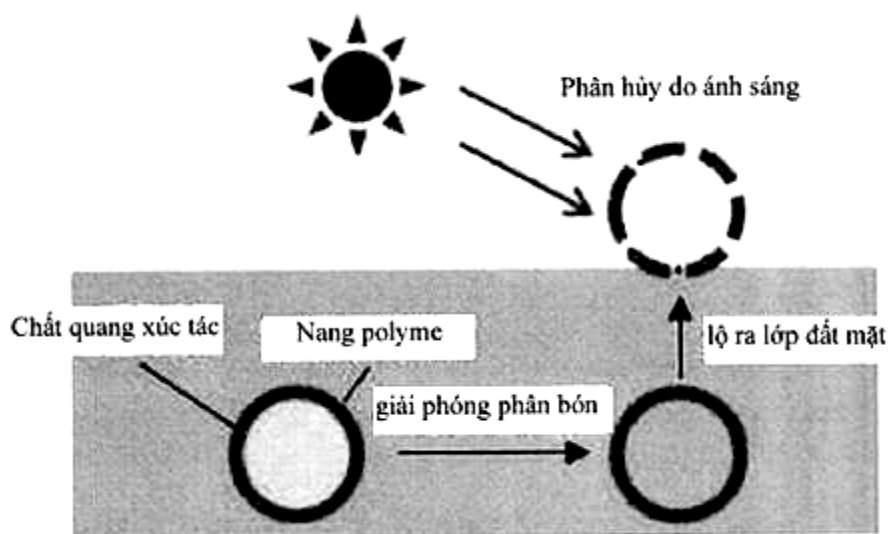
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)

(54) **BẢNG PHÂN PHỐI ĐIỆN THEO MÔ ĐUN CHO PHÉP LẮP ĐẶT DỄ DÀNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến bảng phân phối điện theo mô đun để lắp đặt dễ dàng. Bảng phân phối điện theo mô đun, trong đó chỉ bằng cách chèn các thanh góp chính (11) xếp chồng lên nhau vào đầu nối xếp chồng thanh góp (13), nguồn điện của các pha tương ứng đi qua bộ ngắt mạch chính (M) được chuyển đến từng thanh góp chính (11), nhờ đó cho phép bảng phân phối điện theo mô đun có thể lắp đặt dễ dàng, tránh tai nạn và sự cố do quá nhiệt bên trong của đầu nối xếp chồng thanh góp (13) và đầu nối liên kết (3), và cho phép thanh góp chính (11) và thanh góp nhánh (33) được cố định ổn định hơn.



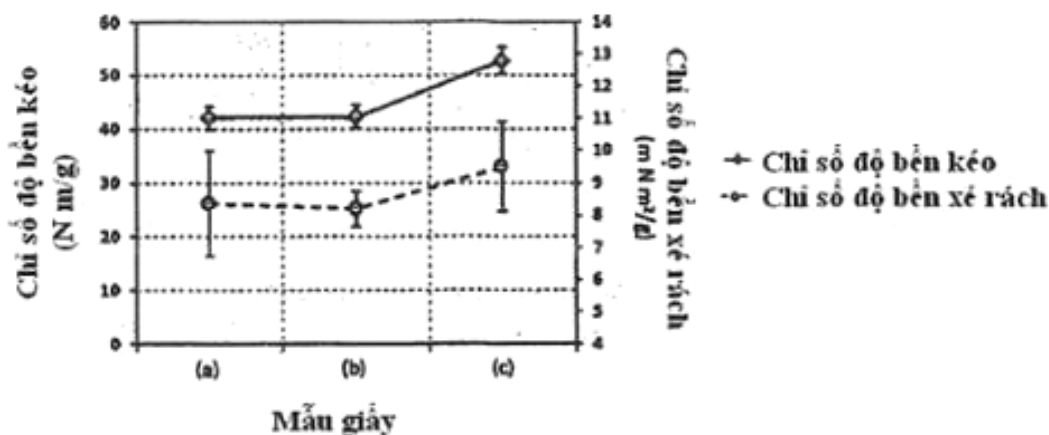
- (11) **1-0039688 B** (15) 05/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A
- (21) 1-2020-03878 (85) 02/07/2020
- (22) 18/03/2019 (86) PCT/KR2019/003121 18/03/2019
- (30) 10-2018-0035997 28/03/2018 KR (87) WO2019/190104 03/10/2019  
 10-2019-0027740 11/03/2019 KR
- (51) **C05G 3/00; C08K 3/012; C08L 33/14; C08L 23/00; C08L 23/08; B01J 35/00; C08K 3/22**
- (73) 1. **LG CHEM, LTD.** (KR)  
 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea  
 2. **FARMHANNONG CO., LTD.** (KR)  
 24, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07320, Republic of Korea
- (72) KIM, Chanjoong (US); LEE, Sangryeo (KR); LEE, Joon Seok (KR); JANG, Yil (KR); KIM, Ji Yeon (KR); CHOE, Jae Hoon (KR)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHÂN BÓN GIẢI PHÓNG CÓ KIỂM SOÁT**
- (57) Sáng chế đề cập đến phân bón giải phóng có kiểm soát, và cụ thể hơn, là phân bón giải phóng có kiểm soát bao gồm: nang có thể phân hủy do ánh sáng bao gồm nhựa kết dính chứa polyolefin và etylen vinyl axetat copolyme; và phức hợp quang xúc tác trong đó hợp chất (met)acrylat chứa đơn vị lặp alkylen glycol có từ 1 đến 10 nguyên tử cacbon được liên kết với bề mặt hoặc bên trong các khối kết tụ của các hạt mịn vô cơ, và phân bón nằm trong khoang được bao quanh bởi nang có thể phân hủy do ánh sáng.





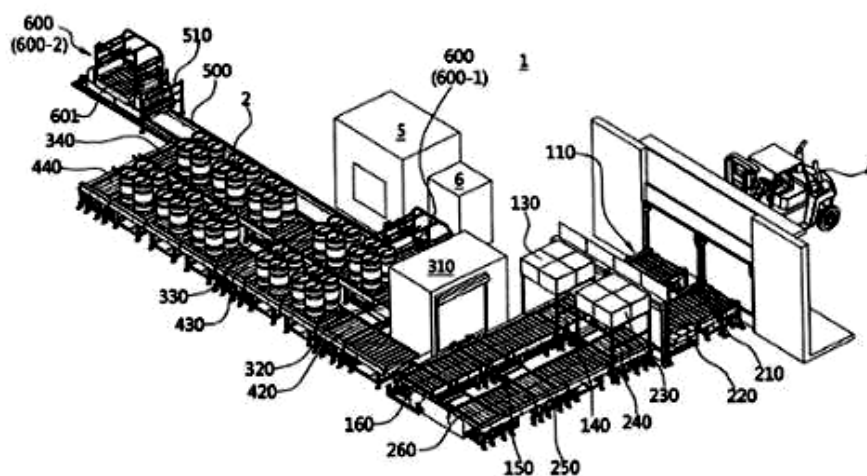
- (11) **1-0039689 B** (15) 05/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
 (21) 1-2019-04073 (85) 26/07/2019  
 (22) 19/04/2017 (86) PCT/TH2017/000033 19/04/2017  
 (30) 1601007779 27/12/2016 TH (87) WO2018/124977 05/07/2018  
 (51) **D21H 11/18; D21H 17/25; D21H 17/28; D21H 15/10**  
 (73) **SCG PACKAGING PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)**  
 1 Siam Cement Road, Bangsue Sub-District, Bangsue District, Bangkok, 10800, Thailand  
 (72) Thitiwutthisakul Kasinee (TH); Leerapongnun Prakan (TH); Arpawasin Saowanee (TH); Pongpaiboon Suebthip (TH); Pongtongcharoen Chairat (TH)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **NGUYÊN LIỆU DẠNG TẤM BAO GỒM SỢI VÀ CHẤT ĐỘN DẠNG SỢI HỮU CƠ CỠ NANO-CỠ SIÊU NHỎ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT**

(57) Sáng chế đề cập đến nguyên liệu dạng tấm bao gồm sợi và chất độn dạng sợi hữu cơ cỡ nano-cỡ cực nhỏ, trong đó chất độn dạng sợi hữu cơ cỡ nano-cỡ cực nhỏ bao gồm xenluloza dạng vi sợi và hạt tinh bột theo cách sao cho xenluloza dạng vi sợi này được phân tán với hạt tinh bột, và chất độn dạng sợi hữu cơ cỡ nano-cỡ cực nhỏ có hạt tinh bột chiếm ít nhất 15% khối lượng. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất nguyên liệu dạng tấm bao gồm sợi và chất độn hữu cơ cỡ nano-cỡ cực nhỏ, trong đó phương pháp này bao gồm các bước (i) điều chế huyền phù bột giấy, (ii) điều chế chất độn dạng sợi hữu cơ cỡ nano-cỡ siêu nhỏ, (iii) bổ sung chất độn hữu cơ cỡ nano-cỡ siêu nhỏ vào huyền phù bột giấy, (iv) định hình nguyên liệu dạng tấm bằng cách ép, và (v) làm khô nguyên liệu dạng tấm này, trong đó bước điều chế chất độn dạng sợi hữu cơ cỡ nano-cỡ siêu nhỏ tạo ra chất độn hữu cơ cỡ nano-cỡ siêu nhỏ bao gồm xenluloza dạng vi sợi và hạt tinh bột theo cách sao cho xenluloza dạng vi sợi này được phân tán với hạt tinh bột.



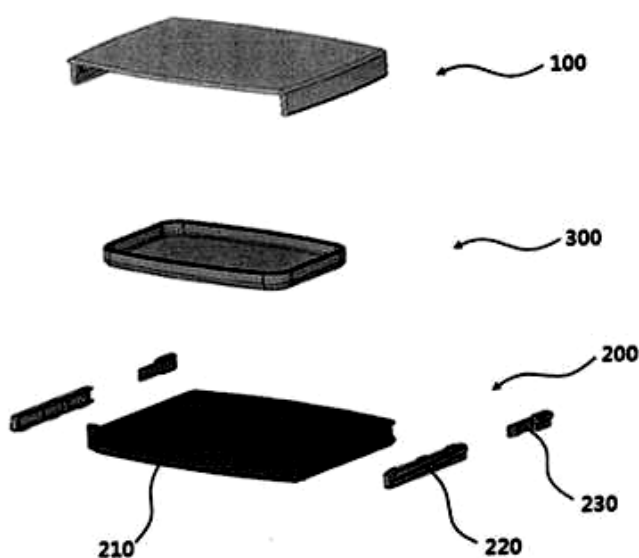
- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039690 B</b> | (15) 05/04/2024 |                        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B            | (43) 25/05/2021        | 398A       |
| (21) 1-2021-00114       |                 | (85) 08/01/2021        |            |
| (22) 24/06/2019         |                 | (86) PCT/KR2019/007567 | 24/06/2019 |
| (30) 10-2018-0079908    | 10/07/2018 KR   | (87) WO2020/013479     | 16/01/2020 |
- (51) **B65G 47/74; B65G 41/02; B65G 43/08**
- (73) **STI CO., LTD.** (KR)  
 1, Bonggi-gil, Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do 17558, Republic of Korea
- (72) SONG, Yong Ik (KR); YOON, Byung Chun (KR); CHO, Je Dong (KR); KO, Byung Do (KR); IM, Jong U (KR)
- (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)
- (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN CHUYỂN TỰ ĐỘNG CÁC THÙNG CHỨA HÓA CHẤT**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp vận chuyển tự động thùng chứa hóa chất, hệ thống và phương pháp có khả năng cung cấp tự động thùng chứa hóa chất có thông tin hóa học được xác nhận trùng khớp với thông tin hóa học được yêu cầu bởi thiết bị cung cấp hóa chất đến thiết bị cung cấp hóa chất. Hệ thống vận chuyển tự động thùng chứa hóa chất bao gồm ít nhất một băng tải vận chuyển được tạo cấu trúc để chuyển thùng chứa hóa chất (2) vào phần đầu vào (110) đến thiết bị cung cấp hóa chất (5), bộ phận điều khiển được tạo cấu trúc để điều khiển thùng chứa hóa chất (2) cần đưa đến thiết bị cung cấp hóa chất (5) được chuyển thông qua băng tải vận chuyển, và phương tiện trung chuyển (600) được tạo cấu trúc để đưa thùng chứa hóa chất (2) từ băng tải vận chuyển đến thiết bị cung cấp hóa chất (5) hoặc từ thiết bị cung cấp hóa chất (5) đến băng tải vận chuyển.



- (11) **1-0039691 B** (15) 05/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/09/2021 402A  
(21) 1-2020-01094  
(22) 27/02/2020  
(51) *A45D 33/18; B65D 43/20; A45D 33/00*  
(73) **S-CONNECT CO., LTD. (KR)**  
30, 172 Beon-gil, Marudeul-gil, Opo-uep, Kwangju-si, Kyeonggi-do, Republic of Korea  
(72) PARK Soon Kwan (KR)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **HỘP ĐỰNG MỸ PHẨM DẠNG TRƯỢT**

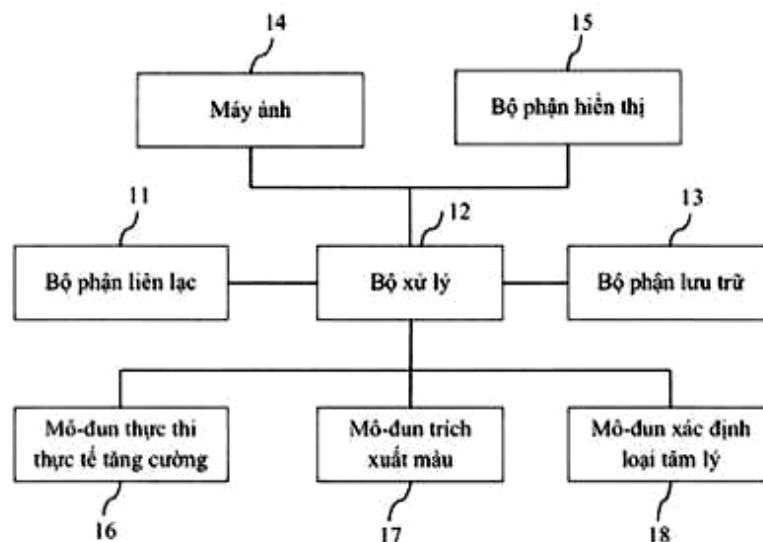
- (57) Sáng chế đề cập tới hộp đựng mỹ phẩm dạng trượt tăng độ kín khít, bao gồm thân hộp (200) đựng mỹ phẩm; và nắp hộp (100) đậy phía trên thân hộp (200); trong đó thân hộp (200) và nắp hộp (100) được đóng và mở bằng cách trượt theo góc nghiêng định trước, khi đóng lại, mặt trên thân hộp (200) được tiếp xúc chặt với nắp hộp (100) để ngăn chặn sự tiếp xúc của mỹ phẩm với không khí bên ngoài nhằm ngăn ngừa sự nhiễm bẩn và quá trình ôxy hóa mỹ phẩm. Nắp hộp (100) được mở bằng cách trượt, được tạo mở ở các mặt trước và mặt dưới. Thân hộp (200) gồm khung thân hộp (210) lắp khớp với nắp hộp (100) và các thanh ray (220) được gắn vào cả hai mặt bên của khung thân hộp (210), ray dẫn hướng (222) được lắp khớp với rãnh dẫn hướng (110). Đệm cao su (300) có khoang trống điền đầy mỹ phẩm được đặt bên dưới mặt trên khung thân hộp (210). Rãnh dẫn hướng (110) được tạo ra với góc nghiêng hướng xuống định trước. Ray dẫn hướng (222) được tạo ra theo cùng góc nghiêng với rãnh dẫn hướng (110).



- (11) **1-0039692 B** (15) 05/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A
- (21) 1-2020-03903 (85) 03/07/2020
- (22) 25/01/2019 (86) PCT/KR2019/001067 25/01/2019
- (30) 10-2018- 0009633 25/01/2018 KR (87) WO2019/147059 01/08/2019
- (51) **C12N 15/77; C12P 13/08; C07K 14/34**
- (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
- (72) SON, Seung-ju (KR); YOON, Byoung Hoon (KR); LEE, Kwang Woo (KR); KIM, Seon Hye (KR); BYUN, Hyo Jeong (KR); CHANG, Jin Sook (KR); KIM, Hyung Joon (KR); SHIN, Yong Uk (KR)
- (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)
- (54) **VI SINH VẬT THUỘC CHI CORYNEBACTERIUM SẢN SINH L-AXIT AMIN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-AXIT AMIN SỬ DỤNG VI SINH VẬT NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất vi sinh vật thuộc chi *Corynebacterium* sản sinh các L-axit amin, và phương pháp sản xuất L-axit amin sử dụng vi sinh vật này.

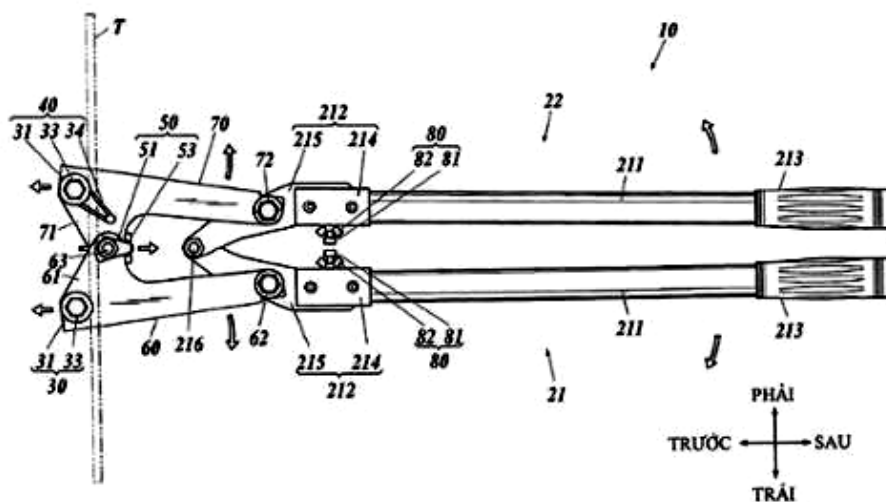
- (11) **1-0039693 B** (15) 05/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2021 404A
- (21) 1-2020-03994 (85) 09/07/2020
- (22) 19/11/2019 (86) PCT/KR2019/015794 19/11/2019
- (30) 10-2018- 0159798 12/12/2018 KR (87) WO2020/122445 18/06/2020
- (51) **A61B 5/16; A61B 5/00**
- (73) **REALWITH INC. (KR)**  
603, 107, Gwanggyo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16229, Republic of Korea
- (72) HWANG, Youngjin (KR); JEONG, Sangcheol (KR)
- (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)
- (54) **THIẾT BỊ THÔNG MINH ĐỂ PHÂN TÍCH TÂM LÝ SỬ DỤNG THỰC TẾ TĂNG CƯỜNG VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH TÂM LÝ SỬ DỤNG THIẾT BỊ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị thông minh để phân tích tâm lý dựa trên thực tế tăng cường có thể hiển thị hình ảnh nền và ký tự ba chiều được đặt chồng trên bức tranh được vẽ bởi trẻ trong lớp nghệ thuật để tăng tính hoàn chỉnh của bức tranh hoặc tạo ra một câu chuyện cụ thể trong bức tranh. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị thông minh phân tích tâm lý dựa trên thực tế tăng cường có thể giúp giáo viên và phụ huynh xác định loại tâm lý (tính cách) của trẻ hoặc trạng thái tâm lý của trẻ từ bức tranh được vẽ bởi trẻ. Sáng chế còn đề cập đến thiết bị thông minh phân tích tâm lý dựa trên thực tế tăng cường giúp thực hiện đơn giản và hiệu quả việc xác định loại tâm lý (tính cách) bằng cách đơn giản hóa và xác định trước màu thuộc tính để xác định loại tâm lý (tính cách) và so sánh với màu được trích xuất từ hình ảnh. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp phân tích tâm lý dựa trên thực tế tăng cường sử dụng thiết bị thông minh.



- (11) **1-0039694 B** (15) 05/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2020 386A  
 (21) 1-2019-05777 (85) 18/10/2019  
 (22) 26/06/2018 (86) PCT/JP2018/024127 26/06/2018  
 (30) 2017-130134 03/07/2017 JP (87) WO2019/009137 10/01/2019  
 (51) **B60M 1/28; H02G 1/06; B21F 1/02; B25B 7/00**  
 (73) **NAGAKI SEIKI CO., LTD.** (JP)  
 4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 5740045, Japan  
 (72) SEKINE, Akira (JP); SATOU, Kentarou (JP); UEMURA, Gento (JP); IWATA, Shinya (JP); NAKASO, Makoto (JP); OGURA, Takashi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **DỤNG CỤ UỐN DÂY CẦN VỆT**

(57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ uốn dây cần vệt được cải thiện khả năng làm việc. Dụng cụ uốn dây cần vệt (10) bao gồm cặp tay cầm (21, 22) được lắp có thể xoay với nhau và trong đó thao tác xoay được truyền từ đầu xoay của các tay cầm; phần tiếp xúc thứ nhất (30) và phần tiếp xúc thứ hai (40) tiếp xúc từ một phía của chu vi ngoài của dây cần vệt (T); và phần tiếp xúc thứ ba (50) tiếp xúc từ phía đối diện của chu vi ngoài của dây cần vệt; trong đó cặp tay cầm được di chuyển bằng cấu trúc đòn bẩy theo cách sao cho phần tiếp xúc thứ nhất và phần tiếp xúc thứ hai di chuyển tương đối hướng vào hoặc tách ra khỏi phần tiếp xúc thứ ba, các đầu xoay của cặp tay cầm được bố trí về phía một đầu theo hướng dọc của dụng cụ, và các phần tiếp xúc thứ nhất đến phần tiếp xúc thứ ba được đặt ở đầu còn lại theo hướng dọc của dụng cụ.



- (11) **1-0039695 B** (15) 08/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A  
(21) 1-2020-00214 (85) 13/01/2020  
(22) 30/07/2018 (86) PCT/EP2018/070578 30/07/2018  
(30) 17184266.9 01/08/2017 EP (87) WO2019/025358 07/02/2019  
(51) **C09K 8/34; E21B 21/00**  
(73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)**  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE, The Netherlands  
(72) LEE, Burnell (US); BROWN, David, Matthew (GB); WHALE, Graham, Francis  
(GB); SPENCE, Michael, James (GB); LYON, Delina, Yvonne-Marie De Souza (US)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **DUNG DỊCH KHOAN, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ DUNG DỊCH KHOAN VÀ  
PHƯƠNG PHÁP KHOAN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dung dịch khoan chứa một hoặc nhiều olefin nội phân tử mạch thẳng có từ 15 đến 18 nguyên tử cacbon và chứa ít hơn 25% phân nhánh tính theo tổng lượng olefin nội phân tử mạch thẳng và sản phẩm dẫn xuất từ Fischer-Tropsch được hydro hóa.

- (11) **1-0039696 B** (15) 08/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
(21) 1-2019-03173 (85) 16/09/2015  
(22) 19/02/2014 (86) PCT/JP2014/053949 19/02/2014  
(30) 2013-033556 22/02/2013 JP (87) WO2014/129512 28/08/2014  
(51) *A01N 47/36; A01N 51/00; A01N 43/50; A01N 43/66*  
(62) 1-2015-03420  
(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)**  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, Japan  
(72) YAMADA Ryu (JP); OKAMOTO Hiroyuki (JP); TERADA Takashi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM DIỆT CỎ VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ THỰC VẬT  
KHÔNG MONG MUỐN HOẶC ỨC CHẾ SỰ SINH TRƯỞNG CỦA CHÚNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm diệt cỏ chứa flazasulfuron hoặc muối của nó, và ít nhất một hợp chất diệt cỏ được chọn từ nhóm bao gồm imazapic, hexazinone, mesotrione và muối của chúng, và phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn bằng cách sử dụng chế phẩm này.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039697 B</b> |      | (15) 08/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-01414       |      | (85) 11/03/2020        |            |
| (22) 12/09/2017         |      | (86) PCT/JP2017/032741 | 12/09/2017 |
|                         |      | (87) WO2019/053761     | 21/03/2019 |

(51) **A44B 19/46**

(73) **YKK CORPORATION (JP)**

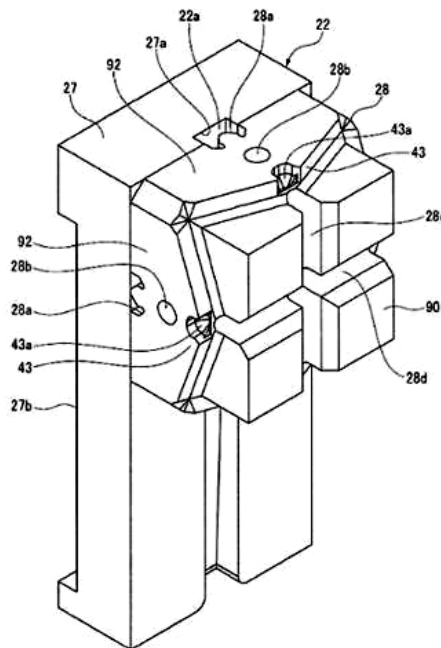
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

(72) HASEGAWA Hajime (JP); ANAI Takeo (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

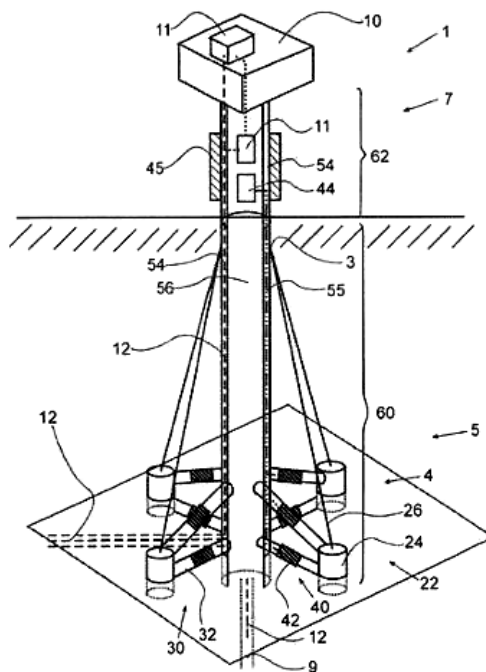
(54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT DÂY KHÓA KÉO**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sản xuất dây khóa kéo có số lượng các chi tiết giảm và cho phép giảm chi phí sản xuất. Thiết bị sản xuất dây khóa kéo này có: cụm cắt (20) để cắt vật liệu dây (W), tức là phôi dùng cho các chi tiết khóa kéo (E); cụm tạo hình phần đầu (40) để tạo hình các đầu gài khớp (E1) trên các chi tiết khóa kéo đã được cắt; và cụm gấp mép (60) để gắn các chi tiết khóa kéo có các đầu gài khớp tạo ra trên đó vào dải khóa kéo (T). Cụm cắt có: khuôn cắt (22) được bố trí trên khối trượt thứ nhất (21) và có vật liệu dây lỗ gài (22a); và chày dập cắt (23) được bố trí quay về phía khuôn cắt và cắt vật liệu dây kết hợp với khuôn cắt. Cụm tạo hình phần đầu có: chày dập tạo hình (42) được bố trí trên khối trượt thứ hai (41) và tạo ra các đầu gài khớp trên các chi tiết khóa kéo; và khuôn tạo hình (43) được bố trí trên khối trượt thứ nhất và tiếp nhận việc dập của chày dập tạo hình. Khuôn tạo hình được tạo ra liền khối với khuôn cắt.



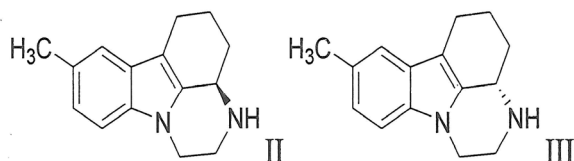
- (11) **1-0039698 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2018 366A  
 (21) 1-2018-02924 (85) 06/07/2018  
 (22) 30/11/2016 (86) PCT/NO2016/050250 30/11/2016  
 (30) 20151679 08/12/2015 NO (87) WO2017/099605 15/06/2017  
 (51) **E02B 17/02; F03D 13/25; F03D 13/20; E02D 27/00; E21B 43/00**  
 (73) **GREEN ENTRANS AS (NO)**  
 Mosterøyveien 161, 4156 Mosterøy, Norway  
 (72) Haugvaldstad, Jørn (NO)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **KẾT CẤU SÀN DÙNG CHO VIỆC KHAI THÁC NĂNG LƯỢNG Ở NGOÀI KHƠI**

- (57) Sáng chế đề cập tới kết cấu sàn (1) dùng cho việc khai thác năng lượng ở ngoài khơi bao gồm kết cấu kéo dài (3) có phần đế (5) và phần đỉnh (7). Phần đế được làm thích ứng để được neo vào đáy biển sao cho kết cấu kéo dài kéo ra khỏi đáy biển về phía bề mặt nước biển. Phần đỉnh được làm thích ứng để giữ thiết bị xử lý (11) cho việc khai thác. Kết cấu còn bao gồm các ống (12) để vận hành khai thác kéo dài từ phần đế tới phần đỉnh của kết cấu. Kết cấu bao gồm vỏ ngoài (50) và vỏ trong (52) được bố trí sao cho khoảng trống bên ngoài (54) được tạo ra giữa vỏ ngoài và vỏ trong. Các ống được bố trí sao cho chúng kéo dài trong khoảng trống bên ngoài từ phần đế tới phần đỉnh của kết cấu.



- (11) **1-0039699 B** (15) 08/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
(21) 1-2020-01886 (85) 31/03/2020  
(22) 20/08/2018 (86) PCT/EP2018/072425 20/08/2018  
(30) 17193725.3 28/09/2017 EP (87) WO2019/063197 04/04/2019  
(51) **C25D 3/56; C25D 17/10; C25D 21/12**  
(73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)**  
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany  
(72) FREESE, Thomas (DE); BEST, Ronny (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP LẮNG PHỦ ĐIỆN PHÂN LỚP HỢP KIM KẼM-NIKEN TRÊN ÍT NHẤT MỘT NỀN CẦN ĐƯỢC XỬ LÝ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp lắng phủ điện phân lớp hợp kim kẽm-niken trên nền, trong đó phương pháp này bao gồm việc làm gián đoạn quy trình thực hiện việc lắng phủ điện phân lớp hợp kim kẽm-niken trên bề mặt của nền bằng cách chấm dứt việc cho dòng điện từ nguồn điện ở bên ngoài chạy qua mỗi anot kẽm dễ tan và mỗi anot niken dễ tan; và trong đó ít nhất một anot kẽm dễ tan, mà ở lại trong thùng phản ứng điện phân, được kết nối điện nhờ phần tử kết nối điện để tạo ra sự kết nối điện với ít nhất một anot niken dễ tan, mà ở lại trong thùng phản ứng điện phân, trong ít nhất một phần của khoảng thời gian định trước, trong đó không một dòng điện nào từ nguồn điện ở bên ngoài này được cho chạy qua mỗi anot kẽm dễ tan và mỗi anot niken dễ tan.

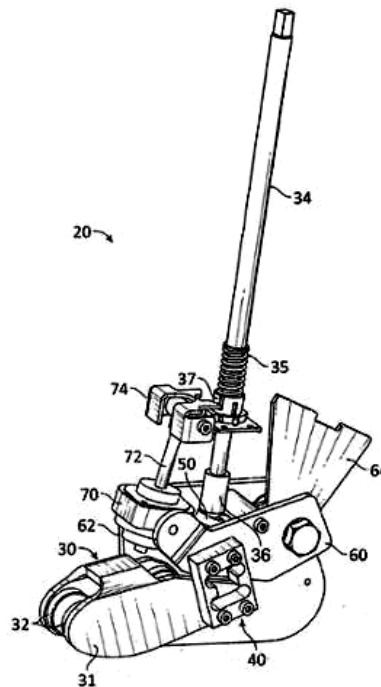
- (11) **1-0039700 B** (15) 08/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A  
(21) 1-2019-06154 (85) 04/11/2019  
(22) 20/04/2018 (86) PCT/IB2018/052756 20/04/2018  
(30) 110038 21/04/2017 PT (87) WO2018/193415 25/10/2018  
17167852.7 24/04/2017 EP  
(51) **C07D 487/04**  
(73) **TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)**  
Rua Da Tapada Grande, N°2, Abrunheira - Sintra, 2710-089 Sintra, Portugal  
(72) DA COSTA PEREIRA ROSA, Carla Patricia (PT); RAMOS DAMIL, João Carlos (PT); CORDEIRO SIMÕES, Ana Vanessa (PT); SILVA SERRA, João Pedro (PT)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ CHẤT ĐỒNG PHÂN ĐỐI ẢNH PIRLINDOL VÀ MUỐI CỦA CHÚNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập tới quy trình cải tiến để điều chế các chất đồng phân đối ảnh pirlindol, hoặc muối dược dụng của chúng.



- (11) **1-0039701 B** (15) 08/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 27/04/2020 385A
- (21) 1-2020-00006 (85) 02/01/2020
- (22) 06/07/2017 (86) PCT/EP2017/067033 06/07/2017
- (87) WO2019/007522 10/01/2019
- (51) **C08G 63/181; C08G 63/20; C08G 63/91; C08G 63/183**
- (73) **T. EN ZIMMER GMBH (DE)**  
Friesstraße 20, 60388 Frankfurt am Main, Germany
- (72) BACHMANN, Holger (DE); LINKE, Rainer (DE); SEIDEL, Eckhard (DE); REISEN, Michael (DE); SARBANDI, Reza (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **QUY TRÌNH LÀM GIẢM SỐ LƯỢNG CỦA CÁC NHÓM HYDROXYL TẬN CÙNG CỦA POLYESTE**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình làm giảm số lượng của các nhóm hydroxyl tận cùng của polyeste, trong đó polyeste này được điều chế từ ít nhất một axit dicarboxylic và ít nhất một rượu dihydroxy, và ít nhất một chất phụ gia được chọn từ nhóm bao gồm anhydrit axit dicarboxylic và/hoặc mono-isoxyanat được bổ sung vào trong và/hoặc sau quy trình điều chế polyeste này.

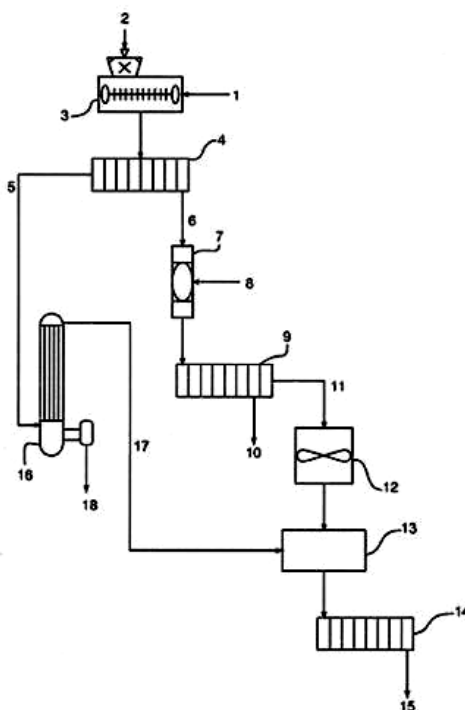
- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039702 B</b> |            | (15) 08/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/06/2021          | 399A       |
| (21) 1-2021-01100       |            | (85) 03/03/2021          |            |
| (22) 02/08/2019         |            | (86) PCT/US2019/045013   | 02/08/2019 |
| (30) 62/714,635         | 03/08/2018 | US (87) WO2020/028883 A1 | 06/02/2020 |
- (51) **A63B 21/005; H01F 7/02**
- (73) **PELTON INTERACTIVE, INC. (US)**  
125 West 25th Street, 11th Floor, New York, New York 10001, United States of America
- (72) PETRILLO, David William (US); CORTESE, Thomas Philip (US); CONSIGLIO, John Chester (US); KASHYAP, Ashkey (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **HỆ THỐNG KHÁNG LỰC VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHỈNH KHÁNG LỰC TRONG THIẾT BỊ TẬP CÓ KHUNG VÀ BÁNH ĐÀ**

(57) Các hệ thống và phương pháp điều chỉnh kháng lực trên thiết bị tập bao gồm thiết bị kháng lực thứ nhất có giá điều chỉnh, các bộ phận từ tính được lắp ở mặt trong của giá điều chỉnh, động cơ bước có trục điều chỉnh và có thể hoạt động để đi qua một phần chiều dài của trục điều chỉnh. Ở vị trí thứ nhất, các bộ phận từ tính được bố trí phía trên bánh đà, và ở vị trí thứ hai, các bộ phận từ tính được bố trí ở các mặt đối diện của bánh đà, tạo ra kháng lực cho bánh đà. Cảm biến tải trọng ghép nối giá điều chỉnh với khung và tạo ra tín hiệu tương ứng với chuyển động của giá điều chỉnh. Hệ thống máy tính tính toán kháng lực, vòng/phút, công suất từ tín hiệu cảm biến tải trọng, vị trí động cơ bước, vị trí quay trục và các đầu vào cảm biến khác.



- (11) **1-0039703 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A  
 (21) 1-2019-05034 (85) 16/09/2019  
 (22) 16/02/2018 (86) PCT/EP2018/053868 16/02/2018  
 (30) 17159836.0 08/03/2017 EP (87) WO2018/162207 13/09/2018  
 (51) **C08L 97/02; C08L 1/02**  
 (73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR)**  
 11-11bis rue Louis Philippe, 92200 Neuilly sur Seine, France  
 (72) BENJELLOUN MLAYAH Bouchra (FR); DELMAS Michel (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **QUY TRÌNH CHIẾT ĐỒNG THỜI LIGNIN VÀ SILIC ĐIOXIT TỪ SINH KHỐI VÀ CHẤT ĐÀN HỒI ĐƯỢC GIA CÔNG BẰNG HỖN HỢP CHỨA LIGNIN VÀ SILIC ĐIOXIT**

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình chiết đồng thời lignin và silic đioxit từ nguyên liệu thực vật lignoxenluloza, khác biệt ở chỗ quy trình này bao gồm các bước: a) phân đoạn nguyên liệu thực vật lignoxenluloza với sự có mặt của dung dịch axit, để thu được phân đoạn rắn bao gồm xenluloza, lignin và silic đioxit còn lại; B0 chiết đồng thời lignin và silic đioxit từ phân đoạn rắn thu được ở bước a) bằng dung dịch bazơ, ở độ pH nằm trong khoảng từ 10 đến 13 và ở nhiệt độ nằm trong khoảng từ 70°C đến 90°C, để thu được pha lỏng bao gồm lignin và silic đioxit, và pha rắn; c) tách pha lỏng và pha rắn thu được ở bước b), d) kết tủa đồng thời hỗn hợp chứa lignin và silic đioxit chứa trong pha lỏng, ở độ pH nằm trong khoảng từ 5 đến 6.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039704 B</b> |            | (15) 08/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A                  |
| (21) 1-2020-02635       |            | (85) 08/05/2020        |                       |
| (22) 07/11/2018         |            | (86) PCT/US2018/059642 | 07/11/2018            |
| (30) 62/585,478         | 13/11/2017 | US                     | (87) WO2019/094480 A1 |
|                         | 16/182,376 | 06/11/2018             | US                    |
|                         |            |                        | 16/05/2019            |

(51) **H04W 68/02; H04W 76/28; H04W 52/02**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

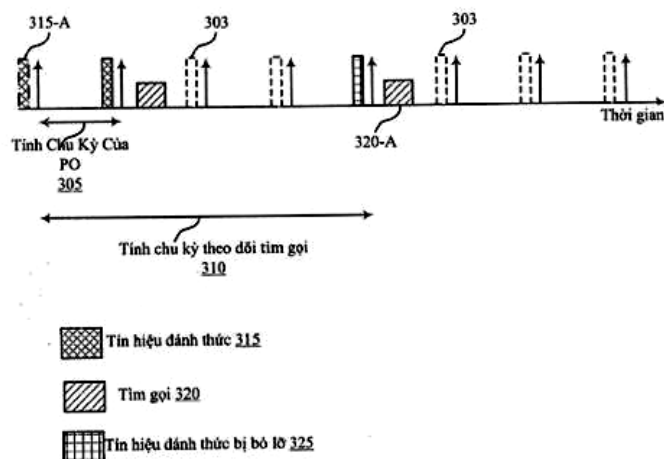
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) LIU, Le (CN); RICO ALVARINO, Alberto (ES); DHANDA, Mungal, Singh (GB); PHUYAL, Umesh (CA)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ VẬT GHI BÁT BIẾN ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH LƯU TRỮ MÃ ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp, hệ thống, và thiết bị dùng để truyền thông không dây. Thiết bị không dây, như thiết bị người dùng (UE), có thể nhận cấu hình của tính chu kỳ theo dõi tìm gọi, và cấu hình của tín hiệu đánh thức từ nút mạng, như trạm gốc. UE có thể thực hiện việc theo dõi không liên tục nhiều tín hiệu đánh thức dựa ít nhất một phần vào tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức, và nhận tín hiệu đánh thức dựa vào tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức. Sau đó UE có thể theo dõi các bản tin tìm gọi để nhận thông tin tìm gọi, hoặc cập nhật vào thông tin hệ thống, trong chu kỳ theo dõi tìm gọi theo tính chu kỳ theo dõi tìm gọi, tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức, tín hiệu đánh thức nhận được, hoặc tổ hợp của chúng.

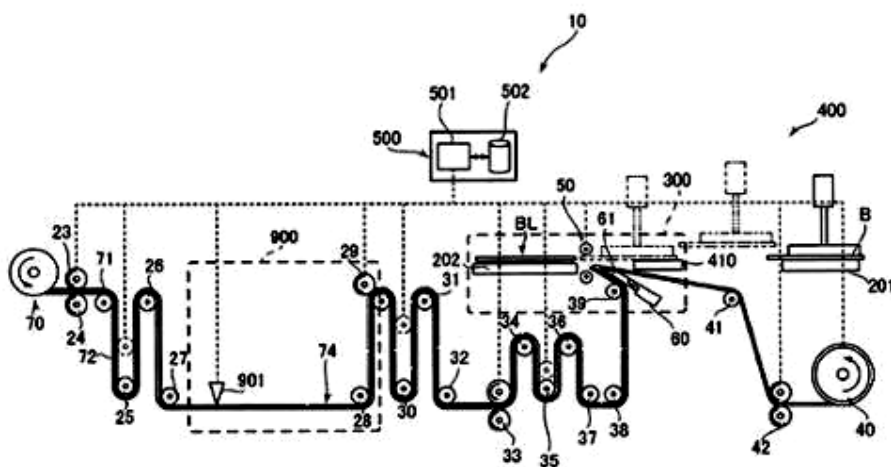


300

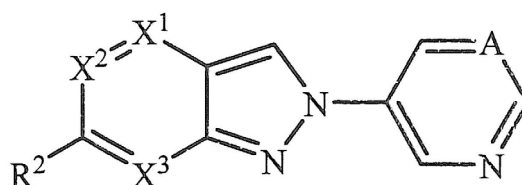


- (11) **1-0039705 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A  
 (21) 1-2020-01805 (85) 27/03/2020  
 (22) 05/10/2018 (86) PCT/JP2018/037419 05/10/2018  
 (30) 2017-195302 05/10/2017 JP (87) WO2019/070063 11/04/2019  
 2018-170744 12/09/2018 JP  
 (51) **B29C 65/48; G09F 9/00; G02B 5/30; B29C 63/02**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan  
 (72) AKIYAMA Koji (JP); SATO Yoshimitsu (JP); NAKAMURA Norihiro (JP); USUI Masatake (JP); SUH Chang Si (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP GẮN CHẶT MÀNG NHỰA**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp gắn chặt liên tục màng nhựa vào tấm tạo hình dạng nhất định có hình dạng định trước. Hệ thống gắn chặt màng nhựa dùng cho vật liệu nhiều lớp dạng màng nhựa bao gồm: cơ cấu cấp vật liệu nhiều lớp dạng màng nhựa vận chuyển vật liệu nhiều lớp dạng màng nhựa đến địa điểm gắn chặt; bộ phận bóc được bố trí ở địa điểm gắn chặt để bóc tấm màng nhựa với lớp chất dính ra khỏi vật liệu nhiều lớp dạng màng nhựa, mà được cấp đến địa điểm gắn chặt; cơ cấu quấn màng mang để quấn màng mang, mà tấm màng nhựa với lớp chất dính được bóc ra khỏi đó; thiết bị cấp tấm tạo hình dạng nhất định để cấp tấm tạo hình dạng nhất định đến địa điểm gắn chặt; cơ cấu gắn chặt được bố trí ở địa điểm gắn chặt để gắn chặt tấm màng nhựa với lớp chất dính, mà màng mang được bóc ra khỏi đó, vào tấm tạo hình dạng nhất định, mà được cấp đến địa điểm gắn chặt; và bộ điều khiển dẫn động dẫn động và điều khiển cơ cấu quấn màng mang và cơ cấu gắn chặt.

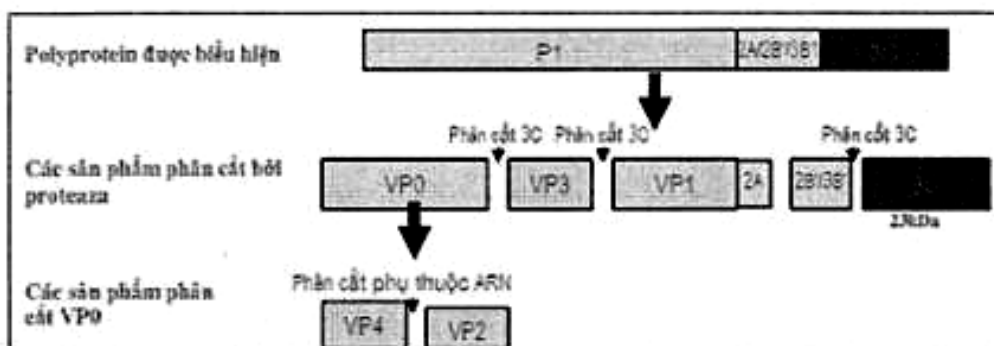


- (11) **1-0039706 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2019 373A  
 (21) 1-2019-00198 (85) 14/01/2019  
 (22) 10/07/2017 (86) PCT/US2017/041374 10/07/2017  
 (30) 62/362,620 15/07/2016 US (87) WO2018/013482 18/01/2018  
 (51) **C07D 401/04; A01N 43/76; A01P 7/00; A01N 43/56; A01N 43/78**  
 (73) **FMC CORPORATION (US)**  
 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, United States of America  
 (72) ZHANG, Wenming (CN); KAR, Moumita (IN); SANA, Kasinath (IN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT TRỪ DỊCH HẠI AZOL HAI VÒNG ĐÃ ĐƯỢC THỂ BẰNG DỊ VÒNG, CHẾ PHẨM CHỨA NÓ, PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ DỊCH HẠI KHÔNG XƯƠNG SỐNG VÀ HẠT GIỐNG ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức 1, bao gồm toàn bộ các chất đồng phân lập thể và đồng phân dị hình, N-oxit, và muối của nó, trong đó A, X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup>, X<sup>3</sup> và R<sup>2</sup> là như được xác định trong phần mô tả. Sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm chứa hợp chất có công thức 1 và phương pháp phòng trừ dịch hại không xương sống bao gồm việc cho dịch hại không xương sống này hoặc môi trường sinh sống của nó tiếp xúc với lượng hữu hiệu sinh học của hợp chất hoặc chế phẩm theo sáng chế và hạt giống đã được xử lý bằng hợp chất hoặc chế phẩm này.

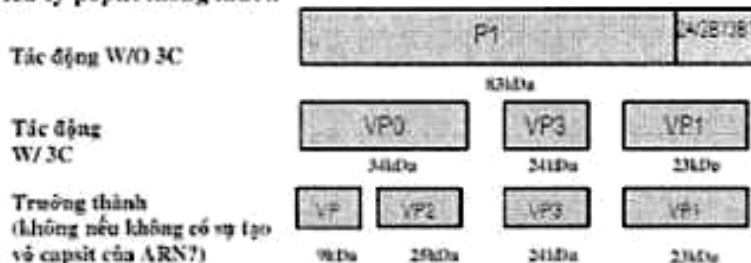


1

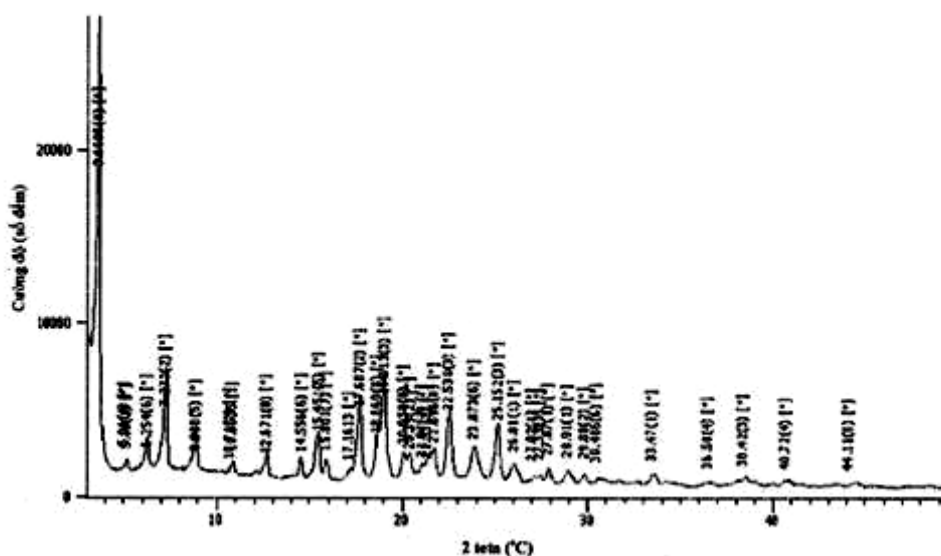
- (11) **1-0039707 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2017 352A  
 (21) 1-2017-01447 (85) 20/04/2017  
 (22) 23/09/2015 (86) PCT/US2015/051755 23/09/2015  
 (30) 62/054,073 23/09/2014 US (87) WO2016/049209 31/03/2016  
 (51) **A61K 39/12**  
 (73) **MERIAL INC. (US)**  
 3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America  
 (72) AUDONNET, Jean-christophe (FR); HANNAS-DJEBBARA, Zahia (FR);  
 MEBATSION, Teshome (US); CHIANG, Yu-Wei (US); WIDENER, Justin (US);  
 REYNARD, Frederic (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CHẾ PHẨM MIỄN DỊCH VÀ VECTƠ VIRUT TÁI TỔ HỢP**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm miễn dịch chống lây nhiễm virus gây bệnh lở mồm long móng; tế bào côn trùng được biến nạp ổn định; vectơ virus tái tổ hợp; capsit rỗng của kháng nguyên virus gây bệnh lở mồm long móng tinh chế; và hạt tương tự virus của kháng nguyên virus gây bệnh lở mồm long móng tinh chế.



**Xử lý peptit mong muốn**



- (11) **1-0039708 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2019 372A  
 (21) 1-2019-00225 (85) 15/01/2019  
 (22) 15/06/2017 (86) PCT/KR2017/006271 15/06/2017  
 (30) 10-2016-0075910 17/06/2016 KR (87) WO2017/217792 21/12/2017  
 (51) **C07D 407/04; C07D 409/04; C07D 307/78**  
 (73) **1. DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)**  
 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggido 18623, Republic of Korea  
**2. GREEN CROSS CORPORATION (KR)**  
 107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16924, Republic of Korea  
 (72) YOON, Hee-kyoon (KR); PARK, Se-Hwan (KR); YOON, Ji-sung (KR); CHOI, Soongyu (KR); SEO, Hee Jeong (KR); PARK, Eun-Jung (KR); KONG, Younggyu (KR); SONG, Kwang-Seop (KR); KIM, Min Ju (KR); PARK, So Ok (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DẪN XUẤT DIPHENYLMETAN**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cải tiến sản xuất dẫn xuất diphenylmetan mà có hiệu quả làm chất ức chế kênh đồng vận chuyển glucoza phụ thuộc vào natri (sodium-dependent glucose cotransporter - SGLT), phương pháp này được thực hiện bằng phương pháp tổng hợp hội tụ, trong đó mỗi nhóm chính được tổng hợp một cách riêng rẽ và sau đó, được liên hợp. Như vậy, so với phương pháp tổng hợp tuyến tính được bộc lộ trong các tài liệu hiện có, quy trình tổng hợp này là nhanh gọn và hiệu suất có thể được tăng lên, và các yếu tố nguy cơ vốn có trong quá trình tổng hợp tuyến tính có thể được làm giảm. Hơn thế nữa, dạng tinh thể của hợp chất sản xuất được theo phương pháp này có đặc tính hóa lý tuyệt vời, và do đó, có thể được dùng một cách có hiệu quả trong các lĩnh vực như sản xuất dược phẩm.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039709 B</b> |               | (15) 08/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 27/07/2020        | 388A       |
| (21) 1-2020-02116       |               | (85) 14/04/2020        |            |
| (22) 18/09/2018         |               | (86) PCT/CN2018/106316 | 18/09/2018 |
| (30) 201710877135.X     | 25/09/2017 CN | (87) WO2019/057042     | 28/03/2019 |

(51) **H04W 8/00**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

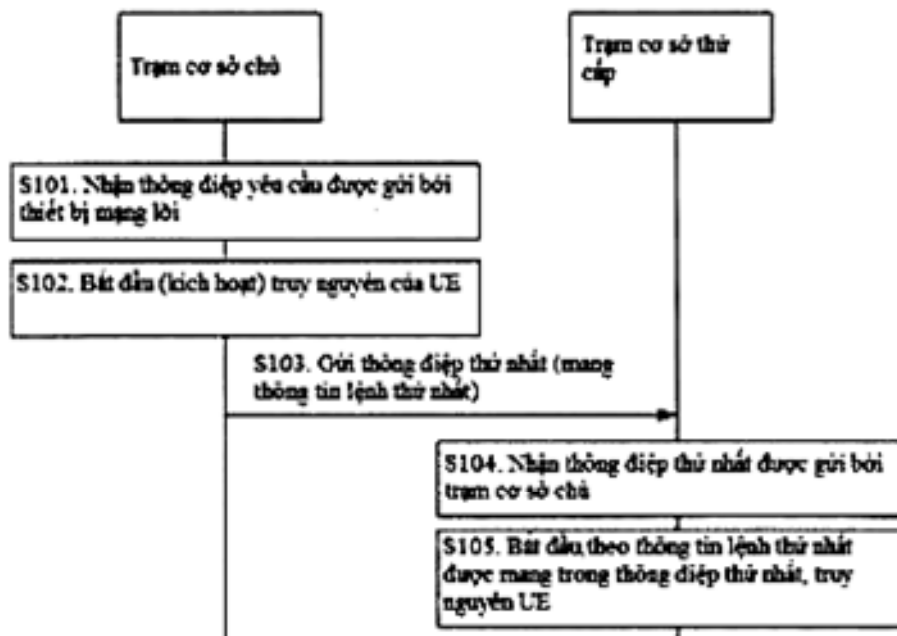
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LIU, Jing (CN); ZHANG, Hongzhuo (CN); DAI, Mingzeng (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUY NGUYÊN THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, TRẠM CƠ SỞ VÀ BỘ PHẬN TRUYỀN THÔNG CỦA TRẠM CƠ SỞ**

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực công nghệ truyền thông không dây, và đến phương pháp và thiết bị truy nguyên thiết bị người dùng (user equipment, UE), để truy nguyên đồng thời cho UE bằng hai thiết bị. Phương pháp truy nguyên UE bao gồm: nhận, bởi trạm cơ sở chủ, thông điệp yêu cầu được gửi bởi thiết bị mạng lõi, trong đó thông điệp yêu cầu được sử dụng để yêu cầu trạm cơ sở chủ để khởi tạo truy nguyên cho UE; và gửi, bởi trạm cơ sở chủ, thông điệp thứ nhất đến trạm cơ sở thứ cấp, trong đó thông điệp thứ nhất mang thông tin lệnh thứ nhất, và thông tin lệnh thứ nhất được sử dụng để ra lệnh trạm cơ sở thứ cấp truy nguyên UE. Phương pháp theo các phương án thực hiện sáng chế áp dụng được cho kịch bản kết nối kép.



- (11) **1-0039710 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2019 376A  
 (21) 1-2018-05857 (85) 24/12/2018  
 (22) 23/05/2017 (86) PCT/IB2017/000619 23/05/2017  
 (30) PCT/IB2016/000697 24/05/2016 IB (87) WO2017/203347 30/11/2017  
 (51) **C22C 38/00; C22C 18/04; C22C 38/58; C21D 9/46; C22C 21/02**  
 (73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
 24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg  
 (72) SOLER, Michel (FR); GARAT, Xavier (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **TẤM THÉP ĐÃ ĐƯỢC CÁN NGUỘI VÀ Ủ, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT  
 TẤM THÉP NÀY, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BỘ PHẬN VÀ PHƯƠNG  
 PHÁP SẢN XUẤT PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN**

(57) Sáng chế đề xuất tấm thép đã được cán nguội và ủ có thành phần khối lượng như sau:

$$0,6 \leq C \leq 1,3\%,$$

$$15,0 \leq Mn \leq 35\%,$$

$$5 \leq Al \leq 15\%,$$

$$Si \leq 2,40 \%$$

$$S \leq 0,03\%,$$

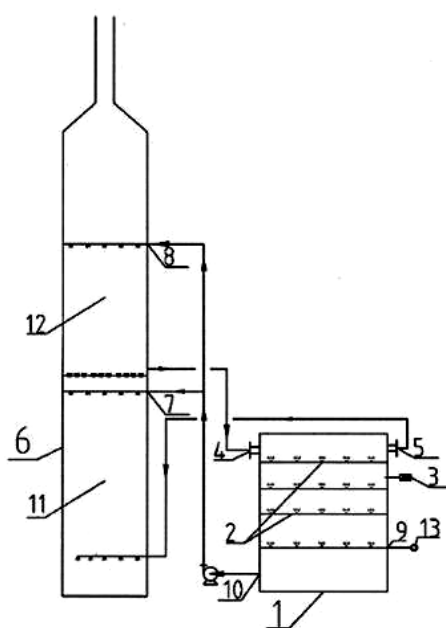
$$P \leq 0,1\%,$$

$$N \leq 0,1\%,$$

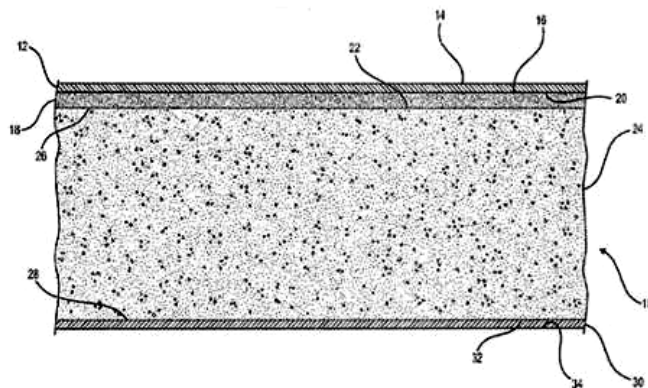
có thể chứa một hoặc nhiều nguyên tố tùy ý được chọn từ Ni, Cr và Cu với lượng tương ứng tối đa 4,0%, tối đa 3,0% và tối đa 3,0% và có thể chứa một hoặc nhiều nguyên tố được chọn từ B, Ta, Zr, Nb, V, Ti, Mo, và W với lượng tích lũy tối đa là 2,0%, lượng còn lại của thành phần là sắt và các tạp chất không thể tránh khỏi sinh ra từ quá trình sản xuất, vi cấu trúc của tấm thép này tùy ý chứa tối đa 3% cacbia kappa, tùy ý đến 10,0% ferit dạng hạt, lượng còn lại được tạo bởi austenit, cỡ hạt trung bình và tỷ số hình dạng trung bình của austenit lần lượt nhỏ hơn 6 μm và nằm trong khoảng từ 1,5 đến 6 và cỡ hạt trung bình và tỷ số hình dạng trung bình của ferit, khi có mặt, lần lượt nhỏ hơn 5 μm và nhỏ hơn 3,0. Sáng chế còn đề xuất phương pháp sản xuất tấm thép này để sản xuất các bộ phận của ô tô.

- (11) **1-0039711 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
 (21) 1-2019-00417  
 (22) 24/01/2019  
 (30) 201810329999.2 13/04/2018 CN  
 16/007,875 13/06/2018 US  
 (51) *C01C 1/246; B01D 53/78; B01J 10/00; B01D 53/50; B01D 53/79*  
 (73) **JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)**  
 Harneys Fiduciary (Cayman) Limited, 4th Floor, Harbour Place, 103 South Church  
 Street, P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, Cayman Islands  
 (72) LUO, Jing (CN); QI, Lifang (CN); LUO, YongYing (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG THIẾT BỊ OXY HÓA DUNG DỊCH DÙNG  
 ĐỂ KHỬ LƯU HUỖNH BẰNG AMONIAC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống thiết bị oxy hóa dung dịch hấp thụ dùng để khử lưu huỳnh bằng amoniac trong cột oxy hóa, trong đó dung dịch hấp thụ (4) được chuyển từ cột hấp thụ dùng để khử lưu huỳnh bằng amoniac (6) vào cột oxy hóa (1), và dung dịch đã được oxy hóa (10) được chuyển từ cột oxy hóa (1) vào cột hấp thụ dùng để khử lưu huỳnh bằng amoniac (6), nhờ vậy thực hiện việc tuần hoàn nhiều tầng dung dịch hấp thụ; và trong quá trình oxy hóa trong cột oxy hóa, không khí nén được cấp từ bộ phận cấp không khí oxy hóa (13) được dùng làm không khí oxy hóa, và việc phân phối không khí nhiều tầng (4) được áp dụng, để oxy hóa cưỡng bức dung dịch hấp thụ, để làm giảm các chi phí đầu tư và vận hành và kiểm soát quá trình tạo sol khí trong quá trình khử lưu huỳnh bằng amoniac.



- (11) **1-0039712 B** (15) 08/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/03/2018 360A
- (21) 1-2018-00270 (85) 19/01/2018
- (22) 22/06/2016 (86) PCT/US2016/038737 22/06/2016
- (30) 62/184,060 24/06/2015 US (87) WO2016/209942 29/12/2016
- 62/290,361 02/02/2016 US
- 15/186,257 17/06/2016 US
- 15/186,212 17/06/2016 US
- 15/186,176 17/06/2016 US
- 15/186,232 17/06/2016 US
- (51) **B32B 7/02; B32B 13/04; B32B 13/08; E04C 2/04; C04B 111/00; C04B 28/14; B32B 13/02; B32B 13/14**
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)**  
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676, United States of America
- (72) LI, Alfred C. (US); SONG, Weixin D. (US); SANG, Yijun (US); DIEFENBACHER, Gregg G. (US); VILINSKA, Annamaria (SK); CHRIST, Brian J. (US); JONES, Frederick T. (US); TODD, Bradley W. (US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **TẨM THẠCH CAO COMPOSIT**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thạch cao composit bao gồm a) lõi tấm là thạch cao hóa cứng được tạo ra từ ít nhất nước, vữa stucco, và tùy ý, phụ gia tăng cường, lõi tấm này có tỷ trọng khô và chiều dày khô, lõi tấm này tạo ra mặt lõi thứ nhất và mặt lõi thứ hai đối diện nhau; và b) lớp cô đặc được tạo ra từ ít nhất nước, vữa stucco, và phụ gia tăng cường, lớp cô đặc được bố trí ở trạng thái liên kết với mặt lõi thứ nhất, lớp cô đặc này có tỷ trọng khô ít nhất lớn gấp khoảng 1,1 lần tỷ trọng khô của lõi tấm; trong đó (i) khi phụ gia tăng cường có mặt khi tạo thành lõi tấm, phụ gia tăng cường có nồng độ khi tạo thành lớp cô đặc cao hơn so với khi tạo thành lõi tấm, và (ii) lõi tấm có chiều dày khô lớn hơn chiều dày khô của lớp cô đặc, lớp cô đặc có chiều dày khô nằm trong khoảng từ 0,05cm đến 0,23cm; và (iii) tấm này có độ bền chống rút đỉnh đo theo tiêu chuẩn ASTM C473-10, phương pháp B ít nhất bằng 30,8 kg hoặc 302,48 N.





- (11) **1-0039713 B** (15) 08/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A
- (21) 1-2019-06011 (85) 29/10/2019
- (22) 18/05/2018 (86) PCT/EP2018/063194 18/05/2018
- (30) 17171957.8 19/05/2017 EP (87) WO2018/211107 22/11/2018
- (51) **B32B 27/32; C08L 23/14**
- (73) 1. **ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)**  
Sheikh Khalifa Energy Complex, P. O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi,  
UNITED ARAB EMIRATES  
2. **BOREALIS AG (AT)**  
IZD Tower, Wagramer Str. 17-19, 1220 Vienna, Austria
- (72) VAN HOUCKE Daniel (BE)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **HỖN HỢP POLYOLEFIN VÀ MÀNG LÀM BẰNG HỖN HỢP POLYOLEFIN NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hỗn hợp polyolefin thích hợp làm lớp hàn kín của màng nhiều lớp được cải thiện về nhiệt độ bắt đầu hàn, tức là được làm giảm. Hỗn hợp polyolefin này gồm copolyme propylen ngẫu nhiên và polyme của 1-buten. Sáng chế này cũng đề cập đến các màng được định hướng và không được định hướng làm bằng hỗn hợp polyolefin và việc sử dụng polyme của 1-buten trong hỗn hợp polyolefin gồm: copolyme propylen ngẫu nhiên để làm giảm nhiệt độ bắt đầu hàn của màng được định hướng hoặc không được định hướng chứa hỗn hợp polyolefin. Sáng chế cũng đề cập đến việc dùng hỗn hợp polyolefin trên cơ sở copolyme propylen ngẫu nhiên làm lớp hàn kín của màng nhiều lớp dùng cho các dây chuyền đóng gói tốc độ cao và đồng thời còn có các đặc tính quang học và dính nóng tốt.

- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039714 B</b> |            | (15) 08/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A                  |
| (21) 1-2020-02634       |            | (85) 08/05/2020        |                       |
| (22) 07/11/2018         |            | (86) PCT/US2018/059662 | 07/11/2018            |
| (30) 62/585,478         | 13/11/2017 | US                     | (87) WO2019/094494 A1 |
|                         | 16/182,380 | 06/11/2018             | US                    |
|                         |            |                        | 16/05/2019            |

(51) **H04W 48/16; H04W 68/02; H04W 76/28; H04W 52/02**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

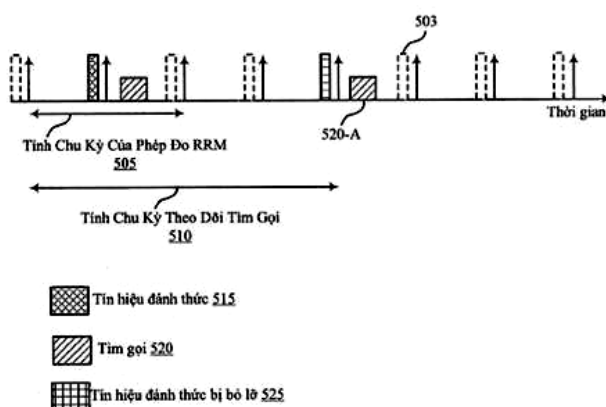
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) LIU, Le (CN); RICO ALVARINO, Alberto (ES); DHANDA, Mungal, Singh (GB); PHUYAL, Umesh (CA)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ VẬT GHI BẮT BIẾN ĐỘC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH LƯU TRỮ MÃ ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp, hệ thống, và thiết bị dùng để truyền thông không dây. Thiết bị không dây, như thiết bị người dùng (UE), có thể nhận cấu hình của tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức và thực hiện việc theo dõi không liên tục nhiều tín hiệu đánh thức dựa ít nhất một phần vào tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức. Trong một số trường hợp, UE có thể thực hiện phép đo quản lý tài nguyên vô tuyến (RRM) theo tính chu kỳ của phép đo RRM mà tương ứng với tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức. Trong các trường hợp này, UE có thể theo dõi các bản tin tìm gọi để nhận thông tin tìm gọi, hoặc cập nhật vào thông tin hệ thống, trong quá trình một hoặc nhiều dịp tín hiệu đánh thức mà tương ứng với tính chu kỳ của phép đo RRM. Chẳng hạn, thông tin tìm gọi có thể được nhận trong khi UE thực hiện các phép đo RRM, trong khi bản tin tìm gọi có thể được theo dõi dựa trên tính chu kỳ của tín hiệu đánh thức.

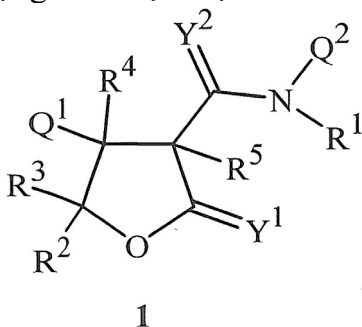


500

- (11) **1-0039715 B** (15) 08/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
(21) 1-2019-03969 (85) 22/07/2019  
(22) 19/12/2017 (86) PCT/IB2017/058115 19/12/2017  
(30) PCT/IB2016/057906 21/12/2016 IB (87) WO2018/122679 05/07/2018  
(51) **C22C 38/00; C21D 1/22; C21D 8/02; C21D 9/46; C22C 38/02; C22C 38/32; C22C 38/06; C22C 38/08; C22C 38/12; C22C 38/14; C22C 38/16; C22C 38/28; C21D 1/20; C22C 38/04**  
(73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, LUXEMBOURG  
(72) PIPARD, Jean-Marc (FR); THENOT, Marc Olivier (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **TẤM THÉP ĐÃ ĐƯỢC RAM VÀ PHỦ CÓ KHẢ NĂNG TẠO HÌNH MỸ MẪN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến tấm thép đã được ram và phủ có thành phần bao gồm, tính theo phần trăm khối lượng:  $0,17\% \leq \text{cacbon} \leq 0,25\%$ ,  $1,8\% \leq \text{mangan} \leq 2,3\%$ ,  $0,5\% \leq \text{silic} \leq 2,0\%$ ,  $0,03\% \leq \text{nhôm} \leq 1,2\%$ , lưu huỳnh  $\leq 0,03\%$ , phospho  $\leq 0,03\%$  và có thể chứa một hoặc nhiều thành phần trong số các thành phần tùy ý sau: crom  $\leq 0,4\%$ , molypden  $\leq 0,3\%$ , niobi  $\leq 0,04\%$ , titan  $\leq 0,1\%$ , thành phần còn lại là sắt và các tạp chất không thể tránh khỏi sinh ra do quá trình xử lý, vi cấu trúc của tấm thép này bao gồm, tính theo phần diện tích, 3 đến 20% austenit dư, ít nhất 15% ferit, từ 40 đến 85% bainit đã ram và tối thiểu 5% mactensit đã ram, trong đó lượng tích tụ mactensit đã ram và austenit dư nằm trong khoảng từ 10 đến 30%. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất tấm thép này.

- (11) **1-0039716 B** (15) 08/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/02/2018 359A  
 (21) 1-2017-03867 (85) 29/09/2017  
 (22) 19/04/2016 (86) PCT/US2016/028260 19/04/2016  
 (30) 62/153,477 27/04/2015 US (87) WO2016/176082 03/11/2016  
 (51) **A01N 43/08**; A01N 43/26; A01N 43/28; A01N 43/40; A01N 43/50; A01N 43/54;  
 A01N 43/56; A01N 43/60; A01N 43/647; A01N 43/653; A01N 43/66; A01N 43/713;  
 A01N 43/74; A01N 43/80; A01N 43/82; C07D 307/33; C07D 405/04; C07D 407/04;  
 C07D 409/04; A01N 43/10  
 (73) **FMC CORPORATION (US)**  
 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America  
 (72) STEVENSON Thomas Martin (US); SATTERFIELD Andrew Duncan (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT BUTYROLACTON VÀ CHẾ PHẨM DIỆT CỎ CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức 1, bao gồm toàn bộ các chất đồng phân lập thể, *N*-oxit, và muối của nó, trong đó R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, Q<sup>1</sup>, Q<sup>2</sup>, Y<sup>1</sup>, và Y<sup>2</sup> là như được xác định trong phần mô tả. Sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm diệt cỏ chứa hợp chất có công thức 1 và phương pháp kiểm soát sinh trưởng của thực vật không mong muốn bao gồm bước cho thực vật này hoặc môi trường của nó tiếp xúc với lượng hữu hiệu diệt cỏ của hợp chất hoặc chế phẩm theo sáng chế.



- |                   |            |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0039717 B  |            |            | (15) 08/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B       |            | (43) 25/08/2020        | 389A       |
| (21) 1-2020-03372 |            |            | (85) 12/06/2020        |            |
| (22) 14/11/2018   |            |            | (86) PCT/US2018/060939 | 14/11/2018 |
| (30) 62/599,833   | 18/12/2017 | US         | (87) WO2019/125657 A1  | 27/06/2019 |
|                   | 16/188,775 | 13/11/2018 |                        | US         |

(51) *H04W 48/10; H04W 48/12; H04W 12/06; H04W 12/08*

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

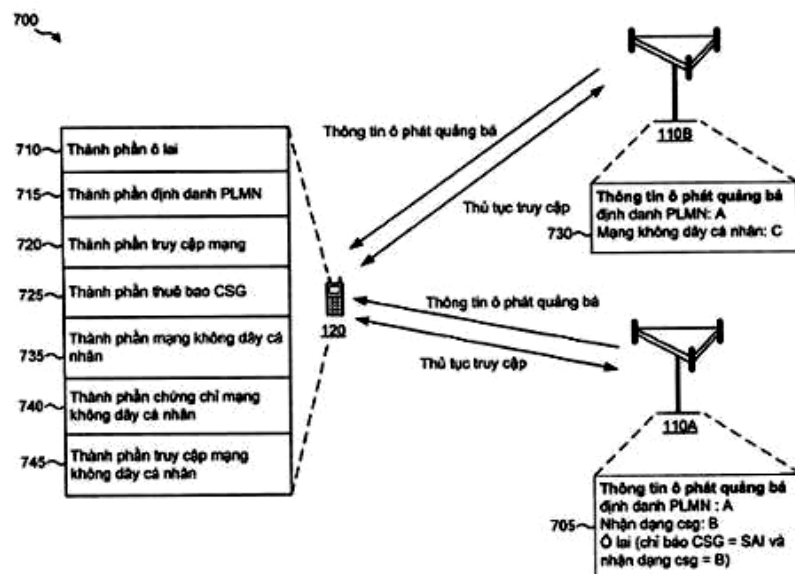
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) JOSEPH, Vinay (IN); PRAKASH, Rajat (US); HORN, Gavin Bernard (US); GRIOT, Miguel (IT)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Các khía cạnh nhất định của sáng chế nhìn chung đề cập đến truyền thông không dây. Theo một số khía cạnh, phương pháp hoặc thiết bị để truyền thông không dây có thể bao gồm nhận dạng sự liên kết với mạng không dây có định danh mạng di động mặt đất công cộng (PLMN ID); nhận dạng sự liên kết với phần của mạng không dây, phần của mạng không dây là mạng không dây cá nhân; nhận dạng chỉ báo về phần của mạng không dây; chỉ báo thông báo cho thiết bị người dùng rằng phần của mạng không dây có thể truy cập được bằng cách dùng chứng chỉ mạng không dây cá nhân; và truyền chỉ báo về phần của mạng không dây. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp và thiết bị để truyền thông không dây.



- (11) **1-0039718 B** (15) 08/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/04/2020 385A  
(21) 1-2019-06845 (85) 05/12/2019  
(22) 09/05/2018 (86) PCT/EP2018/061964 09/05/2018  
(30) BE2017/5349 11/05/2017 BE (87) WO2018/206622 15/11/2018  
(51) **A23G 1/42; A23G 1/48**  
(73) **PURATOS (BE)**  
Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, Belgium  
(72) CAPPELLE, Stefan (BE); SIMONIS, Julien (BE)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **SẢN PHẨM SÔ-CÔ-LA THÍCH HỢP ĐỂ ĂN**
- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm sô-cô-la thích hợp để ăn. Sản phẩm này bao gồm sô-cô-la và sản phẩm thực vật được lên men ở dạng bột khô. Sản phẩm thực vật được lên men ở dạng bột khô có thể là bột chua. Sản phẩm sô-cô-la thích hợp để ăn có thể ở dạng lỏng hoặc rắn, tốt hơn là, ở dạng rắn. Sản phẩm sô-cô-la thích hợp để ăn theo sáng chế có thể được sử dụng làm thực phẩm, hoặc làm thành phần trong thực phẩm.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039719 B</b> |               | (15) 08/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-01340       |               | (85) 09/03/2020        |            |
| (22) 24/08/2018         |               | (86) PCT/IB2018/056416 | 24/08/2018 |
| (30) 2017-153861        | 09/08/2017 JP | (87) WO2019/030742     | 14/02/2019 |

(51) **F23G 5/50; F23G 5/02**

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)**

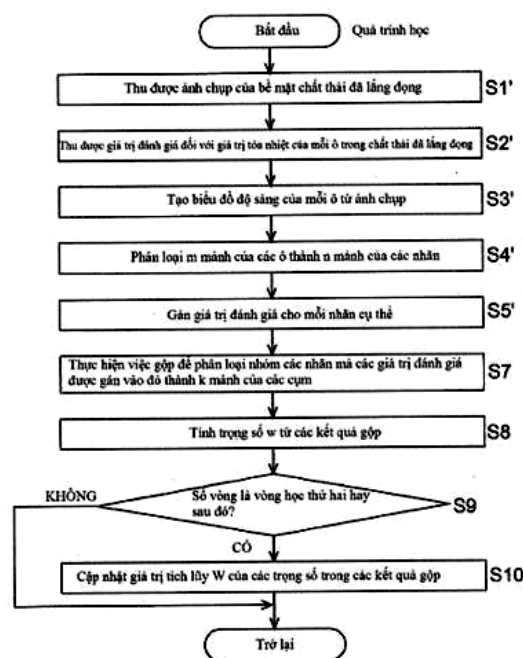
1-1,Higashikawasaki-Cho 3-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 6508670, Japan

(72) KURODA, Masanari (JP); IWASAKI, Takuya (JP); TAKAKI, Soichiro (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP ƯỚC LƯỢNG GIÁ TRỊ TỎA NHIỆT, THIẾT BỊ ƯỚC LƯỢNG GIÁ TRỊ TỎA NHIỆT, VÀ PHƯƠNG TIỆN CHỨA CHẤT THẢI**

(57) Ảnh chụp của chất thải trong hồ được chia thành các ô định trước, biểu đồ độ sáng của mỗi ô được tạo ra, các ô được phân loại dựa trên biểu đồ độ sáng thành các nhãn sử dụng tiêu chí phân loại định trước, và vào nhãn cụ thể từ trong số các nhãn, giá trị đánh giá được gán thể hiện giá trị tỏa nhiệt sẽ được tạo khi chất thải trong ô đã phân loại với nhãn này được đốt trong lò đốt. Nhóm các nhãn vào đó các giá trị đánh giá đã được gán vào điểm này bằng cách học được gộp thành các cụm định trước dựa trên các giá trị đánh giá, trọng số thể hiện sự tới của mỗi nhãn trong dạng số sử dụng giá trị hiệu chỉnh tùy chọn được thu cho mỗi một trong số các cụm từ các kết quả gộp, và giá trị tích lũy thu được bằng cách chuẩn hóa các trọng số thu được bằng cách lặp lại quá trình nêu trên được thiết lập làm giá trị kỳ vọng. Giá trị kỳ vọng của nhãn bất kỳ được thu cho mỗi cụm, và giá trị tỏa nhiệt của chất thải trong ô đã phân loại với nhãn bất kỳ này được ước lượng dựa trên giá trị đánh giá cho cụm có giá trị kỳ vọng cao nhất cho nhãn bất kỳ nêu trên.



- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039720 B</b> | (15) 08/04/2024 |                        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B            | (43) 25/05/2020        | 386A       |
| (21) 1-2020-00485       |                 | (85) 22/01/2020        |            |
| (22) 27/07/2017         |                 | (86) PCT/JP2017/027168 | 27/07/2017 |
|                         |                 | (87) WO2019/021413     | 31/01/2019 |

(51) **A44B 19/44; B21D 53/52**

(73) **YKK CORPORATION (JP)**

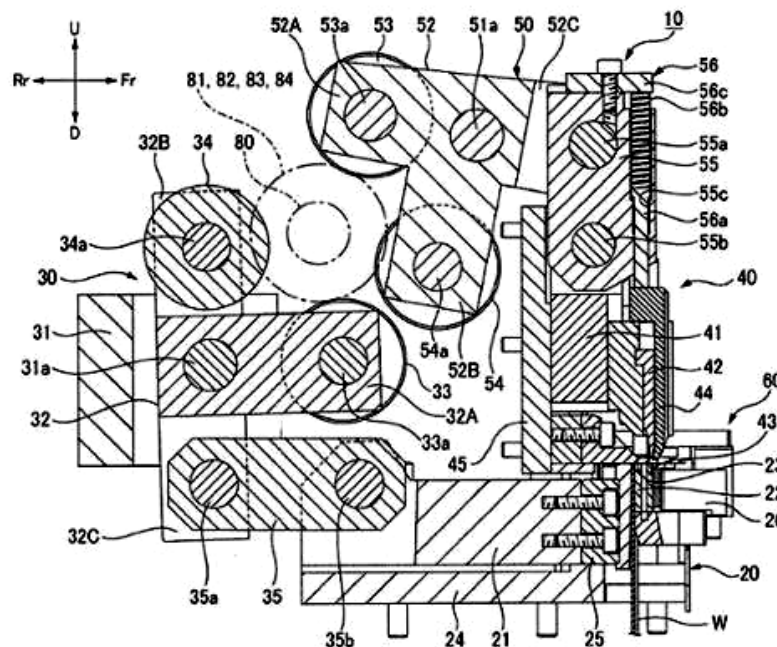
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

(72) HASEGAWA Hajime (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **THIẾT BỊ CHẾ TẠO DÂY KHÓA KÉO**

(57) Sáng chế cập tới thiết bị chế tạo dây khóa kéo trong đó trục nối phía cần (55a) để nối một đầu của thanh truyền (55) và đầu thứ ba (52C) của cần (52) và trục nối phía búa (55b) để nối đầu kia của thanh truyền (55) và búa thứ hai (41) được bố trí gần như theo đường thẳng dọc theo hướng thẳng đứng của búa thứ hai (41), nhờ đó giúp cho có thể đưa vị trí đầu vào của lực truyền động lên búa thứ hai (41) gần với trọng tâm của búa thứ hai (41) để ổn định sự di chuyển của búa thứ hai (41) theo hướng thẳng đứng, và giúp cho có thể nâng cao khả năng theo sau của các con lăn tương đối với sự quay của trục truyền động trong quá trình truyền động tốc độ cao.





- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039721 B</b> |      | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/03/2020        | 384A       |
| (21) 1-2020-00077       |      | (85) 06/01/2020        |            |
| (22) 12/06/2017         |      | (86) PCT/JP2017/021669 | 12/06/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/229835     | 20/12/2018 |

(51) **A44B 17/00**

(73) **YKK CORPORATION (JP)**

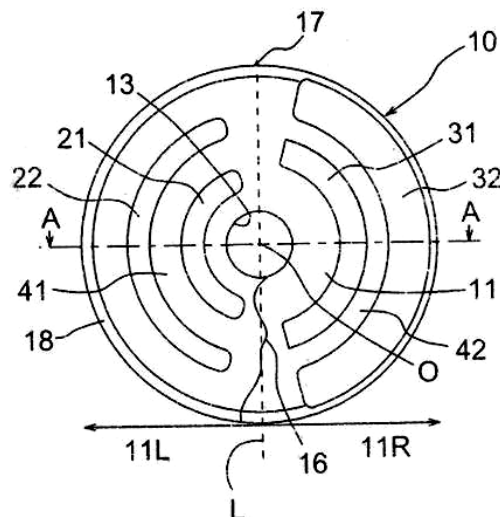
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

(72) HAYASHI, Daisuke (JP); TANAKA, Hayuru (JP); KANNO, Kota (JP); NAKAWATASE, Ryohei (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **KHUY**

(57) Sáng chế đề xuất khay nhựa đúc phun, mà không bị nứt hoặc không có khả năng bị nứt trong quá trình gắn khay với vải. Khay (10) theo sáng chế bao gồm thân khay (11) có lỗ thông (13) ở tâm của nó. Thân khay (11) của khay (10) bao gồm phần nửa trái (11L) và phần nửa phải (11R), mà được phân đoạn trái và phải bởi đường thẳng ảo (L) đi qua vị trí cửa (17), trên thân khay (11), tương ứng với cửa của khuôn để đúc khay (10) và tâm (O) của thân khay (11). Thân khay (11) bao gồm một hoặc nhiều phần lõm (21, 22) hoặc một hoặc nhiều phần lồi (31, 32) trên bề mặt ngoài (11a) của thân khay (11). Khay (10) có khác biệt ở chỗ các phần lõm (21, 22) hoặc các phần lồi (31, 32) được tạo theo cách không đối xứng trong các phần nửa trái và phải (11L, 11R). Thân khay (11) bao gồm đường hàn không thẳng (16) ít nhất trên bề mặt ngoài (11a).



(11) <b>1-0039722 B</b>		(15) 09/04/2024	
(45) 27/05/2024	434B	(43) 25/05/2020	386A
(21) 1-2020-01261		(85) 05/03/2020	
(22) 17/07/2018		(86) PCT/JP2018/026688	17/07/2018
(30) 2017-154348	09/08/2017 JP	(87) WO2019/031165	14/02/2019

(51) **B62J 99/00; B62J 23/00**

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)

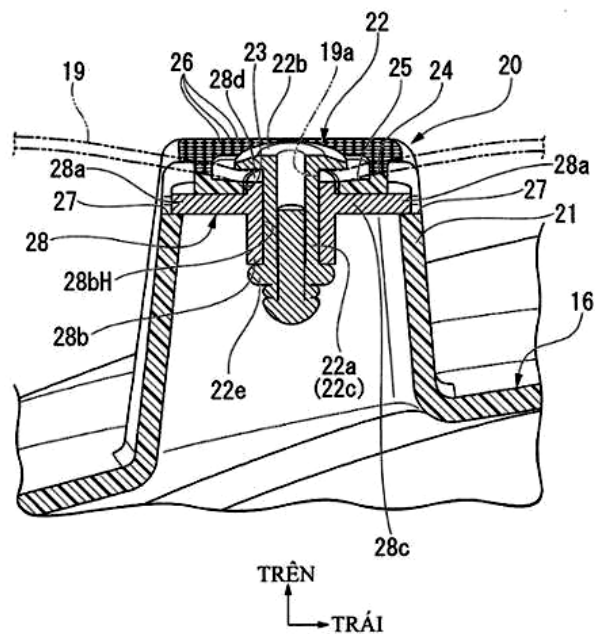
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan

(72) OGI Hideo (JP); IKEDA Kazuhiro (JP); YASUTA Nobuyoshi (JP)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **KẾT CẤU PHẦN LẮP BIẾN SỐ CỦA XE KIỂU ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

(57) Sáng chế đề cập tới kết cấu phần lắp biến số của xe kiểu để chân hai bên có mặt tựa đỡ (24, 121a, 45) có kết cấu để đỡ bề mặt sau của biến số (19), lỗ lắp (23) mà phần trục (22a, 32a) được đưa vào trong đó được tạo ra trên bộ phận để lắp (16), mặt tựa đỡ (24, 121a, 45) được bố trí bao quanh lỗ lắp (23), và phần lồi cho phép biến dạng (24, 25, 45) có kết cấu để cho phép biến số (19) biến dạng mềm dẻo theo sự kéo của phần trục (22a, 32a) được tạo ra bên trong phần mép ngoài của mặt tựa đỡ (24, 121a, 45).



- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0039723 B</b> | (15) 09/04/2024        |                 |
| (45) 27/05/2024         | 434B                   | (43) 27/05/2019 |
|                         |                        | 374A            |
| (21) 1-2019-01472       | (85) 25/03/2019        |                 |
| (22) 26/08/2016         | (86) PCT/JP2016/075735 | 26/08/2016      |
|                         | (87) WO2018/037573     | 01/03/2018      |

(51) **G03G 21/16; G03G 21/18; G03G 15/00**

(73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**

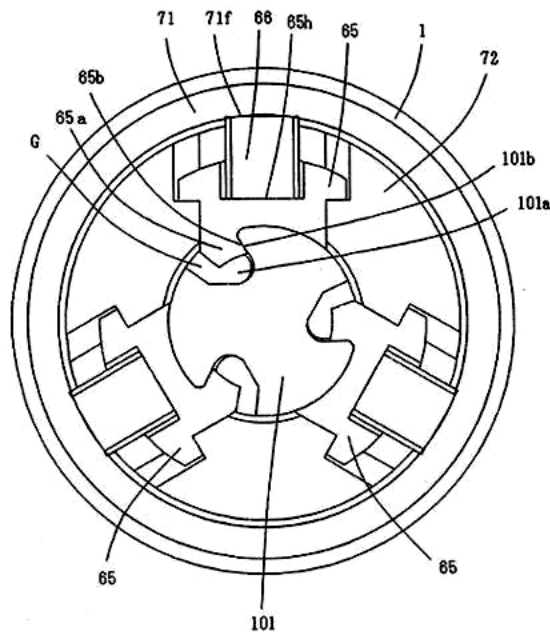
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

(72) MORI, Tomonori (JP); UESUGI, Tetsuo (JP)

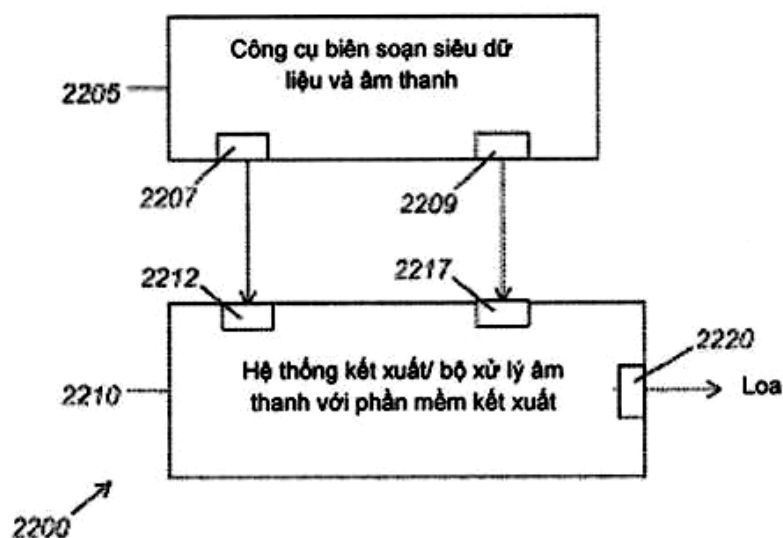
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **CỤM TRỐNG, HỘP MỰC, THIẾT BỊ TẠO ẢNH KIỂU CHỤP ẢNH ĐIỆN VÀ BỘ PHẬN KHỚP NỐI**

- (57) Cụm trống bao gồm trống nhạy quang trong bộ phận khớp nối. Bộ phận khớp nối bao gồm chi tiết gài được có phần tiếp nhận lực truyền động mà được tạo có khả năng đi vào hốc của trục truyền động để tiếp nhận lực truyền động để quay trống nhạy quang. Bộ phận khớp nối này bao gồm chi tiết giữ được tạo kết cấu để giữ chi tiết gài được sao cho trượt được ít nhất theo hướng tâm của cụm trống.



- (11) **1-0039724 B** (15) 09/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2019 380A  
 (21) 1-2019-04369 (85) 30/12/2013  
 (22) 27/06/2012 (86) PCT/US2012/044363 27/06/2012  
 (30) 61/504,005 01/07/2011 US (87) WO2013/006330 A2 10/01/2013  
 61/636,102 20/04/2012 US  
 (51) **H04S 3/00**  
 (62) 1-2013-04144  
 (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)**  
 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 (US)  
 (72) TSINGOS, Nicolas R. (FR); ROBINSON, Charles Q. (US); SCHARPF, Jurgen W. (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP KẾT XUẤT DỮ LIỆU TÁI TẠO ÂM THANH VÀ VẬT GHI BẤT BIẾN CÓ CÁC LỆNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**  
 (57) Sáng chế đề xuất thiết bị và phương pháp kết xuất dữ liệu tái tạo âm thanh và vật ghi bất biến có các lệnh để thực hiện phương pháp này. Một số thiết bị, phương pháp biên soạn như vậy cho phép dữ liệu tái tạo âm thanh được phổ biến cho nhiều loại môi trường tái tạo. Dữ liệu tái tạo âm thanh có thể được biên soạn bằng cách tạo ra siêu dữ liệu cho đối tượng âm thanh. Siêu dữ liệu có thể được tạo ra dựa vào vùng loa. Trong quy trình kết xuất, dữ liệu tái tạo âm thanh có thể được tái tạo theo sơ đồ loa tái tạo của môi trường tái tạo cụ thể.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039725 B</b> |            | (15) 09/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 27/04/2020        | 385A                  |
| (21) 1-2019-06947       |            | (85) 10/12/2019        |                       |
| (22) 11/06/2018         |            | (86) PCT/US2018/036883 | 11/06/2018            |
| (30) 62/519,007         | 13/06/2017 | US                     | (87) WO2018/231700 A1 |
|                         | 16/003,269 | 08/06/2018             | US                    |

(51) **H04N 19/52**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) CHEN, Yi-Wen (TW); CHIEN, Wei-Jung (TW); SUN, Yu-Chen (TW); ZHANG, Li (CN); LEE, Sungwon (KR); LI, Xiang (CN); CHUANG, Hsiao-Chiang (TW); CHEN, Jianle (CN); SEREGIN, Vadim (RU); KARCZEWICZ, Marta (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

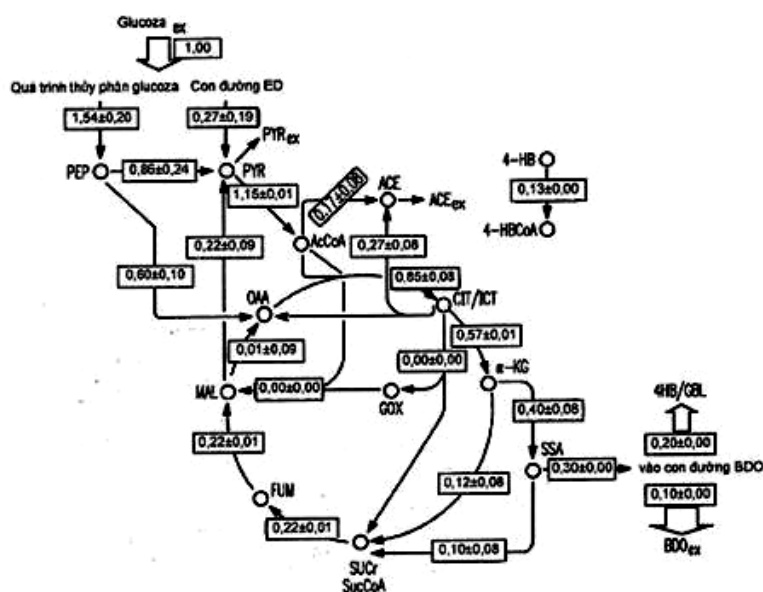
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ DỮ LIỆU VIDEO, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã dữ liệu video, và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính. Cụ thể, bộ mã hóa dữ liệu video có thể xác định vectơ chuyển động của khối không liên kề của hình hiện thời của dữ liệu video. Khối không liên kề này không liên kề với khối hiện thời của hình hiện thời. Hơn nữa, bộ mã hóa dữ liệu video xác định, dựa vào vectơ chuyển động của khối không liên kề, bộ dự báo vectơ chuyển động (MVP) cho khối hiện thời. Bộ mã hóa dữ liệu video có thể xác định vectơ chuyển động của khối hiện thời. Bộ mã hóa dữ liệu video cũng có thể xác định khối dự báo dựa vào vectơ chuyển động của khối hiện thời.



- (11) **1-0039726 B** (15) 09/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2019 371A  
 (21) 1-2018-05477 (85) 04/01/2012  
 (22) 04/06/2010 (86) PCT/US2010/037544 04/06/2010  
 (30) 61/184,311 04/06/2009 US (87) WO2010/141920 09/12/2010  
 (51) **C12P 7/16**  
 (62) 1-2012-00022  
 (73) **GENOMATICA, INC. (US)**  
 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, United States of America  
 (72) VAN DIEN, Stephen, J. (US); BURGARD, Anthony, P. (US); HASELBECK, Robert (US); PUJOL-BAXLEY, Catherine, J. (US); NIU, Wei (CN); TRAWICK, John, D. (US); YIM, Harry (US); BURK, Mark, J. (US); OSTERHOUT, Robin, E. (US); SUN, Jun (CN)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT 1,4-BUTANDIOL BẰNG CÁCH SỬ DỤNG VI SINH VẬT KHÔNG CÓ TRONG TỰ NHIÊN**

(57) Sáng chế đề cập đến vi sinh vật không có trong tự nhiên có quá trình sản sinh 1,4-butandiol (BDO) bao gồm ít nhất một axit nucleic ngoại sinh mã hóa cho enzym tham gia vào quá trình sản sinh BDO được biểu hiện với lượng đủ để sản sinh BDO và còn được tối ưu hóa để biểu hiện 1,4-butandiol. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất 1,4-butandiol bằng cách sử dụng vi sinh vật này.



- (11) **1-0039727 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 27/08/2018 365A
- (21) 1-2018-00228 (85) 17/01/2018
- (22) 01/08/2016 (86) PCT/EP2016/068304 01/08/2016
- (30) 62/199,939 31/07/2015 US (87) WO2017/021356 A1 09/02/2017  
 62/290,861 03/02/2016 US
- (51) **C07K 16/28; C07K 16/30**
- (73) **1. AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)**  
 Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany  
**2. AMGEN INC. (US)**  
 One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America
- (72) RAUM, Tobias (DE); KUFER, Peter (DE); RAU, Doris (DE); ANLAHR, Jonas (DE); BLUEMEL, Claudia (DE); HOFFMANN, Patrick (DE); NAHRWOLD, Elisabeth (DE); BAILIS, Julie (US); MUENZ, Markus (DE); BROZY, Johannes (DE); Friedrich, Matthias (DE); RATTEL, Benno (DE); BOGNER, Pamela (DE); WOLF, Andreas (DE); POMPE, Cornelius (DE)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **CẤU TRÚC KHÁNG THỂ LƯỢNG ĐẶC HIỆU LIÊN KẾT MSLN VÀ CD3, ĐƯỢC PHẪM VÀ QUY TRÌNH TẠO RA CẤU TRÚC KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất cấu trúc kháng thể lượng đặc hiệu chứa miền liên kết thứ nhất mà liên kết với MSLN của người trên bề mặt của tế bào đích và miền liên kết thứ hai mà liên kết với CD3 của người trên bề mặt của tế bào T. Hơn thế nữa, sáng chế đề xuất polynucleotit mã hóa cấu trúc kháng thể, vector chứa polynucleotit này và tế bào chủ đã được biến nạp hoặc đã được chuyển nhiễm với polynucleotit hoặc vector này. Hơn thế nữa, sáng chế đề xuất quy trình tạo ra cấu trúc kháng thể theo sáng chế, được phẩam và kit chứa cấu trúc kháng thể nêu trên.

- (11) **1-0039728 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
(21) 1-2019-03864 (85) 17/07/2019  
(22) 25/01/2018 (86) PCT/JP2018/002236 25/01/2018  
(30) 2017-017006 01/02/2017 JP (87) WO2018/143041 09/08/2018  
(51) *C07C 7/04; B01D 3/40; C07C 7/08; B01D 3/14; C07C 11/18*  
(73) **ZEON CORPORATION (JP)**  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008246, Japan  
(72) KANAUCHI Masanobu (JP); FUTAMURA Seiji (JP); OTSUBO Kenichi (JP)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TÁCH VÀ THU HỒI ISOPREN**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị tách và thu hồi isopren có thể làm giảm lượng polyme của isopren được tạo ra trong quá trình tách và thu hồi isopren từ hỗn hợp chất lỏng có chứa isopren. Phương pháp tách và thu hồi isopren để tách và thu hồi isopren từ hỗn hợp chất lỏng có chứa isopren bao gồm: bước chưng cất chiết thực hiện chưng cất chiết hỗn hợp chất lỏng để thu được phân đoạn chứa tạp chất có độ hòa tan thấp hơn isopren trong dung môi chiết được sử dụng trong chưng cất chiết và phân đoạn chứa isopren thô; và bước chưng cất vách ngăn thực hiện chưng cất vách ngăn phân đoạn chứa isopren thô để thu được phân đoạn chứa tạp chất có điểm sôi cao hơn isopren, phân đoạn chứa tạp chất có điểm sôi thấp hơn isopren, và phân đoạn chứa isopren có độ tinh khiết cao.



- (11) **1-0039729 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2019 373A  
(21) 1-2019-00178 (85) 11/01/2019  
(22) 12/07/2017 (86) PCT/FR2017/000143 12/07/2017  
(30) FR 1656757 13/07/2016 FR (87) WO2018/011478 18/01/2018  
(51) **C03C 3/091; C03C 13/06**  
(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)**  
18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France  
(72) LECOMTE, Emmanuel (FR); ELLISON, Christopher (FR)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **SỢI THỦY TINH, QUY TRÌNH SẢN XUẤT SỢI THỦY TINH VÀ CÁC SẢN PHẨM LIÊN QUAN CHỨA SỢI THỦY TINH NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến sợi thủy tinh, thành phần hóa học của sợi này bao gồm các hợp phần sau, với hàm lượng theo trọng lượng thay đổi trong các giới hạn được xác định dưới đây:

SiO<sub>2</sub> 50-70%  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0-5%  
CaO+MgO 0-7%  
Na<sub>2</sub>O 5-15%  
K<sub>2</sub>O 0-10%  
BaO 2-10%  
SrO 2-10%  
ZnO <2%  
B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5-15%.

Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến quy trình sản xuất sợi thủy tinh và các sản phẩm liên quan chứa sợi thủy tinh này.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039730 B</b> |            | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/02/2020        | 383A       |
| (21) 1-2019-05439       |            | (85) 03/10/2019        |            |
| (22) 15/03/2018         |            | (86) PCT/FR2018/050624 | 15/03/2018 |
| (30) PCT/FR2017/050595  | 15/03/2017 | FR (87) WO2018/167435  | 20/09/2018 |

(51) **A61B 17/16; A61B 17/17**

(73) **HIRONDELLE MEDICAL (FR)**

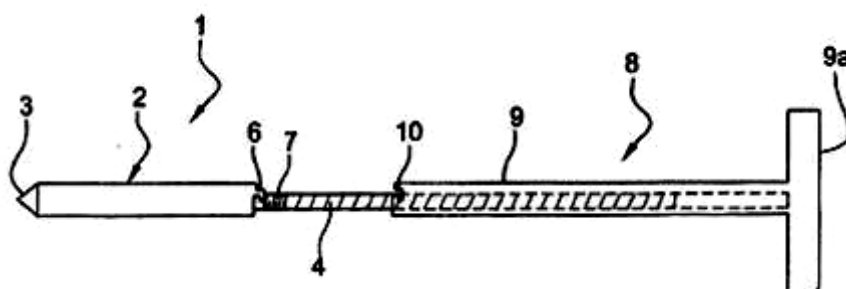
276 Avenue du Douard, ZI LES PALUDS, 13400 AUBAGNE, France

(72) DECOUX, Eric (FR); HOA, Nguyen-Thanh Denis (FR)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **DÙI CHỌC ĐỂ ĐỊNH VỊ CHỐT DẪN HƯỚNG TRONG XƯƠNG VÀ DÙI CHỌC ĐỂ THÁO CHỐT NÀY**

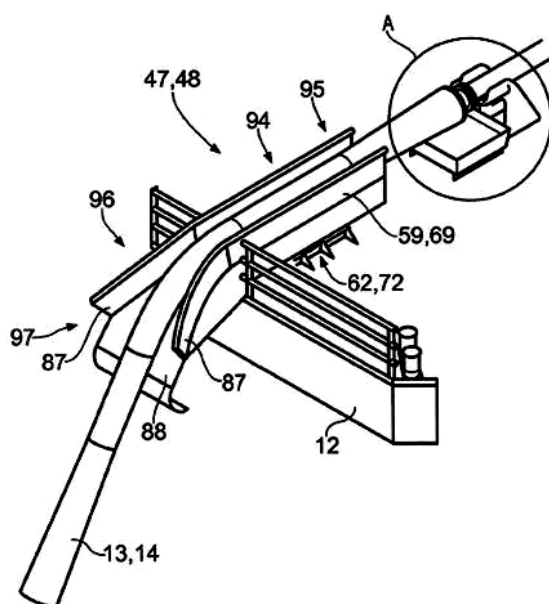
- (57) Sáng chế chủ yếu đề cập tới chốt dẫn hướng trong xương dùng để chuẩn bị đường dẫn hướng cho việc cấy vít cuống hoặc chỉnh hình, chốt (1) có đầu (2) được dùng để cấy tạm thời trong xương (16), và thanh dẫn hướng (4), được nối đồng trục và cố định vào đầu (2), kết thúc ở đầu tự do (5) được làm thích ứng sao cho nó ít nhất bằng với bề mặt da (17) của bệnh nhân khi chốt (1) nằm ở vị trí cấy trong xương (16), trong đó chốt (1) này có phương tiện ghép nối thứ nhất (6) được dùng ít nhất để đảm bảo mỗi nối cứng của chúng với và tháo nối chúng khỏi ít nhất một phần của dùi chọc định vị (8), và phương tiện ghép nối thứ hai (6) được dùng ít nhất để đảm bảo mỗi nối cứng của chúng với dùi chọc tháo được (8). Sáng chế còn đề cập tới dùi chọc (8) để định vị chốt dẫn hướng (1), dùi chọc này kết hợp với chốt dẫn hướng (1) và dùi chọc để tháo khỏi chốt dẫn hướng (1).



- (11) **1-0039731 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
(21) 1-2019-03749 (85) 12/07/2019  
(22) 14/12/2017 (86) PCT/EP2017/082820 14/12/2017  
(30) 16204132.1 14/12/2016 EP (87) WO2018/109087 21/06/2018  
(51) **A23L 33/135; A23G 3/52; A23G 3/36; A23G 3/42**  
(73) **CHR. HANSEN A/S (DK)**  
Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, Denmark  
(72) DOLMER, Mogens (DK)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **KẸO XỐP NỀN GLYXERIN VÀ PROTEIN CHỨA VI KHUẨN CÓ LỢI VÀ QUY TRÌNH TẠO RA KẸO NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kẹo xốp nền glyxerin và protein chứa vi khuẩn có lợi, kẹo này có hàm lượng ẩm thấp hơn 9% và hoạt độ nước ( $a_w$ ) thấp hơn 0,5 và chứa:  
a) glyxerin với lượng ít nhất là 5% (khối lượng/khối lượng),  
b) ít nhất một sacarit hoặc ít nhất một polyol khác với glyxerin, hoặc hỗn hợp của chúng,  
c) ít nhất một protein khác với gelatin, và  
d) ít nhất một loài vi khuẩn có lợi, và tùy ý  
e) ít nhất một keo thấm nước.  
Theo phương án được ưu tiên, protein này là protein đã được thủy phân.  
Sáng chế cũng đề cập đến quy trình tạo ra sản phẩm kẹo xốp nền glyxerin và protein chứa vi khuẩn có lợi.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039732 B</b> |            | (15) 09/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 27/07/2020        | 388A               |
| (21) 1-2020-01919       |            | (85) 03/04/2020        |                    |
| (22) 06/09/2018         |            | (86) PCT/EP2018/074008 | 06/09/2018         |
| (30) 20171442           | 06/09/2017 | NO                     | (87) WO2019/048546 |
|                         |            |                        | 14/03/2019         |
- (51) **B63B 27/24**; B67D 9/00; B63B 27/34
- (73) **CONNECT LNG AS (NO)**  
Slemdalsveien 70B, 0370 OSLO, Norway
- (72) EIKENS, Magnus (NO); HOLLAND, John Randolph (US); MAGNUSSON, Stian Tunestveit (NO); DANIELSEN, Bjørnar (Đã mất) (NO)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **HỆ THỐNG LIÊN KẾT VÀ HỆ THỐNG CHUYÊN CHẤT LƯU CÓ HỆ THỐNG LIÊN KẾT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống liên kết (47, 48) để liên kết ống chuyên (13, 14) với cụm đỡ (12), nơi mà ống chuyên (13, 14) được bố trí ít nhất một phần trong vùng vược (19). Hệ thống liên kết (47, 48) bao gồm: ống ráp nối (61, 71) ở một đầu được làm thích ứng để được gắn vào ống chuyên (13, 14) và ở đầu kia để được nối với chi tiết ống (58, 68) được bố trí trên cụm đỡ (12), cơ cấu máng (59, 69) được làm thích ứng để được gắn vào cụm đỡ (12) và để chứa ống chuyên (13, 14) sao cho cơ cấu máng (59, 69) đỡ ống chuyên (13, 14) và nhận và truyền các lực thẳng đứng và nằm ngang từ ống chuyên (13, 14) đến cụm đỡ (12), cơ cấu liên kết (77, 79) được nối với ống ráp nối (61, 71) và được làm thích ứng để được nối với bộ phận liên kết (76, 78) trên cụm đỡ (12) sao cho các tải trọng kéo được truyền từ ống chuyên (13, 14) đến cụm đỡ (12). Sáng chế còn đề cập đến hệ thống chuyên chất lưu (10) có hệ thống liên kết (47, 48).



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039733 B</b> |      | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/05/2020        | 386A       |
| (21) 1-2020-00486       |      | (85) 22/01/2020        |            |
| (22) 27/07/2017         |      | (86) PCT/JP2017/027163 | 27/07/2017 |
|                         |      | (87) WO2019/021409     | 31/01/2019 |

(51) **A44B 19/44; B21D 53/52**

(73) **YKK CORPORATION (JP)**

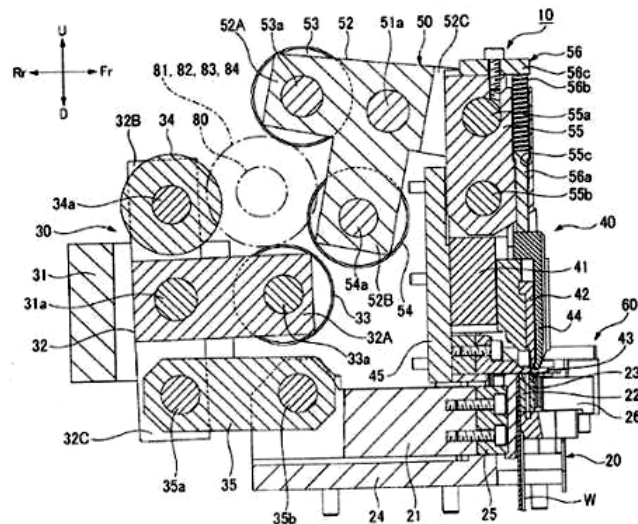
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

(72) HASEGAWA Hajime (JP)

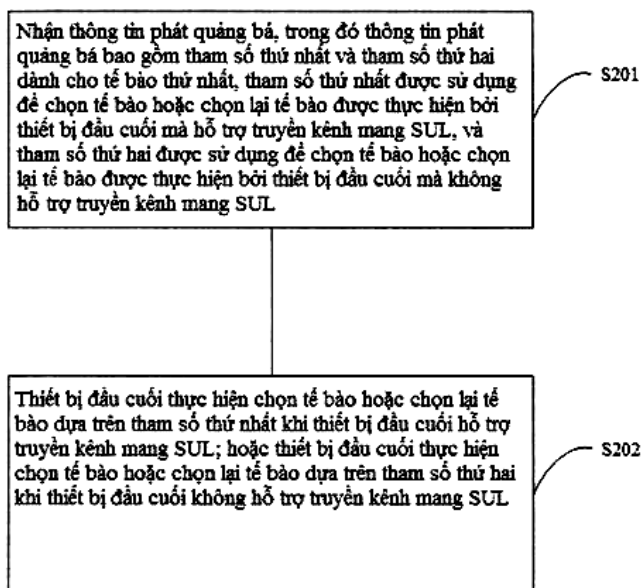
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **THIẾT BỊ CHẾ TẠO DÂY KHÓA KÉO**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị chế tạo dây khóa kéo trong đó trục nối phía cần (35a) để nối một đầu của thanh truyền (35) và đầu thứ ba (32C) của cần (32) và trục nối phía búa (35b) để nối đầu kia của thanh truyền (35) và búa thứ nhất (21) được bố trí gần như theo đường thẳng theo hướng trước-sau của búa thứ nhất (21), nhờ đó giúp cho có thể đưa vị trí đầu vào của lực truyền động trên búa thứ nhất (21) gần với trọng tâm của búa thứ nhất (21) để ổn định sự di chuyển của búa thứ nhất (21) theo hướng trước-sau, và giúp cho có thể nâng cao khả năng theo sau của các con lăn tương đối với sự quay của trục truyền động trong quá trình truyền động tốc độ cao.



- (11) **1-0039734 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A
- (21) 1-2020-03106 (85) 02/06/2020
- (22) 05/11/2018 (86) PCT/CN2018/113937 05/11/2018
- (30) 201711140890.6 16/11/2017 CN (87) WO2019/096020 23/05/2019
- (51) **H04W 36/00; H04W 36/08**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) ZHANG, Hongping (CN); PENG, Wenjie (CN); DAI, Mingzeng (CN); ZHAO, Yang (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông, thiết bị truyền thông, và hệ thống. Phương pháp truyền thông bao gồm các bước: nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông tin phát quảng bá bao gồm tham số thứ nhất và tham số thứ hai dành cho tế bào thứ nhất, tham số thứ nhất được sử dụng để chọn tế bào hoặc chọn lại tế bào được thực hiện bởi thiết bị đầu cuối mà hỗ trợ truyền kênh mang liên kết lên phụ trợ (supplementary uplink, SUL), và tham số thứ hai được sử dụng để chọn tế bào hoặc chọn lại tế bào được thực hiện bởi thiết bị đầu cuối mà không hỗ trợ truyền kênh mang SUL; và thực hiện, bởi thiết bị đầu cuối, chọn tế bào hoặc chọn lại tế bào dựa trên tham số thứ nhất khi thiết bị đầu cuối hỗ trợ truyền kênh mang SUL; hoặc thực hiện, bởi thiết bị đầu cuối, chọn tế bào hoặc chọn lại tế bào dựa trên tham số thứ hai khi thiết bị đầu cuối không hỗ trợ truyền kênh mang SUL.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039735 B</b> |      | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/07/2017        | 352A       |
| (21) 1-2017-00944       |      | (85) 16/03/2017        |            |
| (22) 27/08/2014         |      | (86) PCT/JP2014/072426 | 27/08/2014 |
|                         |      | (87) WO2016/030990 A1  | 03/03/2016 |

(51) **B29D 30/48**

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)**

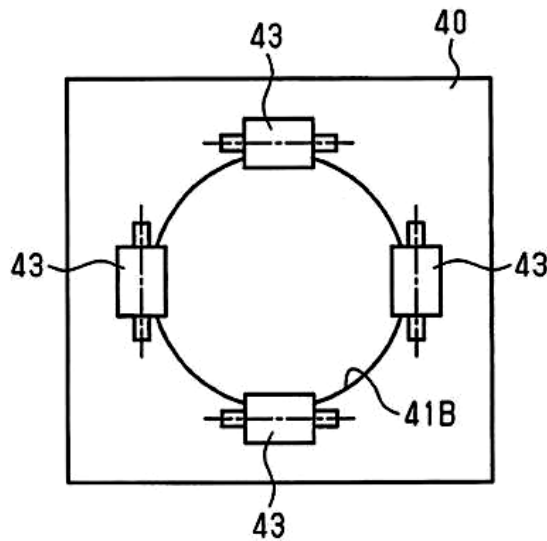
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, Japan

(72) Chikara TAKAGI (JP)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **THIẾT BỊ DẪN**

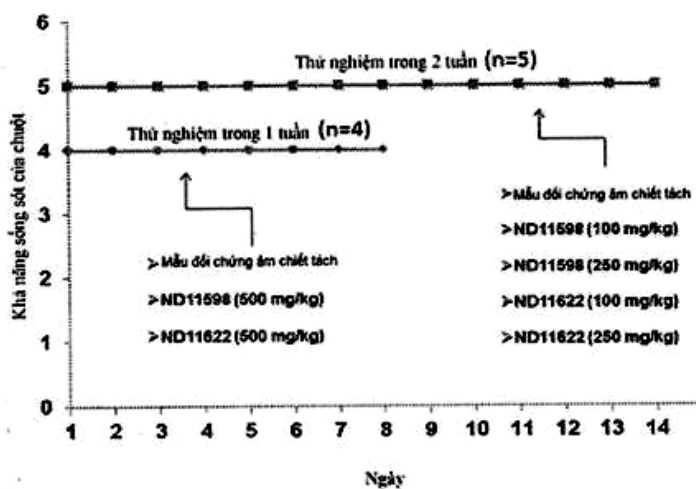
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị dẫn (10) tạo ra trong đó một đường dẫn (41) mà sợi thép (W) cần được chuyển đến khuôn (110) đi qua. Khe (44) được tạo ra ít nhất ở một phần của mặt trong của đường dẫn hướng (41).



- (11) **1-0039736 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A
- (21) 1-2019-07227 (85) 20/12/2019
- (22) 16/05/2018 (86) PCT/EP2018/062748 16/05/2018
- (30) 17172167.3 22/05/2017 EP (87) WO2018/215262 29/11/2018
- (51) **C07D 301/12**
- (73) 1. **EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)**  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany  
2. **THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)**  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany
- (72) HOFEN, Willi (DE); HAAS, Thomas (DE); WÖLL, Wolfgang (DE); SCHEMEL, Jürgen (DE); DIETZ, Hans-Christian (DE); BRENDEL, Marc (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **QUY TRÌNH EPOXY HÓA PROPEN**
- (57) Quy trình epoxy hóa propen, bao gồm các bước sau: liên tục cho propen phản ứng với hydro peroxit với sự có mặt của chất xúc tác epoxy hóa ở bước phản ứng, sử dụng propen với lượng dư so với hydro peroxit, để tạo ra hỗn hợp phản ứng lỏng chứa propen không phản ứng, trong đó các biện pháp an toàn bổ sung do sự có mặt của oxy trong quá trình xử lý hỗn hợp phản ứng lỏng của phản ứng epoxy hóa có thể được bỏ qua bằng cách cất hỗn hợp phản ứng lỏng thu được ở bước a) bằng khí trơ để tạo ra hỗn hợp phản ứng lỏng đã cất nghèo oxy và dòng khí cất, lượng khí trơ được chọn sao cho hàm lượng oxy thu được trong dòng khí cất nằm trong khoảng từ 0,1% đến 10% khối lượng, propen không phản ứng được tách ra khỏi dòng khí cất và tái tuần hoàn tới bước phản ứng, và tách propen oxit từ hỗn hợp phản ứng lỏng đã cất.



- (11) **1-0039737 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2018 366A
- (21) 1-2018-01544 (85) 11/04/2018
- (22) 19/09/2016 (86) PCT/US2016/052558 19/09/2016
- (30) 62/220,192 17/09/2015 US (87) WO2017/049321 A1 23/03/2017
- (51) **A61K 31/437; C07D 239/26; C07D 235/00**
- (76) 1. **MILLER, MARVIN J.** (US)  
17885 Tally Ho Dr., South Bend, Indiana 46635, United States of America  
2. **MORASKI, GARRETT** (US)  
122 Franklin Hills Rd., Bozeman, Montana 59715, United States of America
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT DỊ VÒNG CHỨA BENZYL AMIN VÀ CHẾ PHẨM HỮU ÍCH CHỐNG LẠI BỆNH NHIỄM KHUẨN MYCOBACTERIA**
- (57) Sáng chế đề xuất các hợp chất và các chế phẩm làm các chất điều trị hữu hiệu chống lại bệnh nhiễm khuẩn mycobacteria.



- (11) **1-0039738 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/07/2021 400A  
(21) 1-2020-05651 (85) 01/10/2020  
(22) 14/05/2019 (86) PCT/EP2019/062337 14/05/2019  
(30) 201810468419.8 16/05/2018 CN (87) WO2019/219678 21/11/2019  
(51) **C08J 9/00; C08L 23/12**  
(73) 1. **BOREALIS AG (AT)**  
IZD Tower, Wagramer Str. 17-19, 1220 Vienna, Austria  
2. **ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)**  
Sheikh Khalifa Energy Complex, P. O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi, United Arab Emirates  
(72) KAHLEN, Susanne (AT); MILEVA, Daniela (BG); GRESTENBERGER, Georg (AT); FUCHS, Andreas (AT); ENGLEDER, Stefanie (AT); HUBER, Jürgen (AT); ZHU, Shengquan (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM POLYPROPYLEN VÀ VẬT PHẨM ĐÃ ĐƯỢC TẠO BỌT LÀM BẰNG CHẾ PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm polypropylen (C) có tốc độ dòng nóng chảy MFR<sub>2</sub> (230°C) được xác định theo ISO 1133 nằm trong khoảng từ 15 đến 40 g/10 phút, mô tả việc sử dụng chế phẩm polypropylen (C) để sản xuất vật phẩm đã được tạo bọt và vật phẩm đã được tạo bọt làm bằng chế phẩm polypropylen (C).

- (11) **1-0039739 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A
- (21) 1-2019-03903 (85) 19/07/2019
- (22) 24/01/2017 (86) PCT/CN2017/072511 24/01/2017
- (30) PCT/CN2016/113854 30/12/2016 CN (87) WO2018/120352 05/07/2018

(51) **H04W 76/02**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

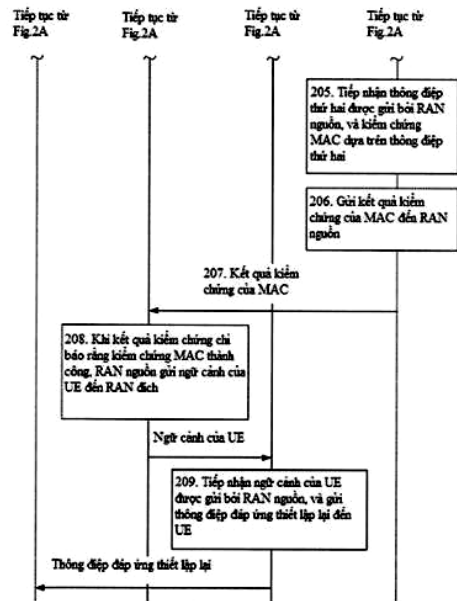
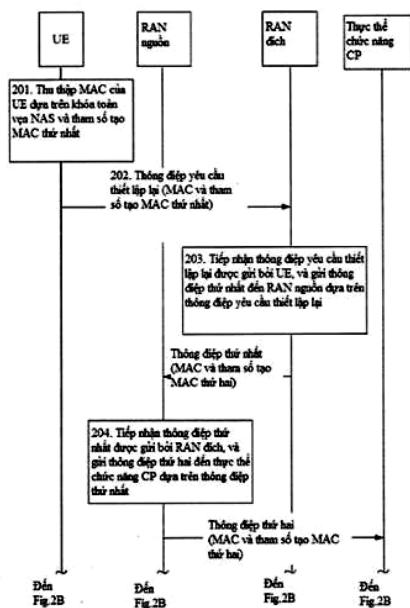
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) HU, Li (CN); CHEN, Jing (CN); YU, Yinghui (CN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP THIẾT LẬP LẠI LIÊN KẾT, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG VÀ VẬT GHI MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp thiết lập lại liên kết, thiết bị, và hệ thống. Phương pháp gồm các bước: thu thập, bởi thiết bị người dùng (user equipment - UE), mã xác thực thông điệp (message authentication code - MAC) của UE dựa trên khóa toàn vẹn tầng không truy nhập (non-access stratum - NAS) và tham số tạo MAC thứ nhất, trong đó tham số tạo MAC thứ nhất gồm định danh (Identifier - ID) của UE; gửi, bởi UE, thông điệp yêu cầu thiết lập lại đến mạng truy nhập vô tuyến (Radio access network - RAN) đích, trong đó thông điệp yêu cầu thiết lập lại gồm MAC và tham số tạo MAC thứ nhất; và nhận, bởi UE, thông điệp đáp ứng thiết lập lại của RAN đích. UE kích hoạt, bằng cách gửi thông điệp yêu cầu thiết lập lại, thực thể chức năng mặt phẳng điều khiển (control plane - CP) để thực hiện xác thực trên UE. Điều này giải quyết vấn đề theo giải pháp kỹ thuật đã biết rằng mất một thời gian quá dài để thiết lập lại kết nối với RAN đích bằng cách sử dụng thủ tục cập nhật khu vực theo dõi (tracking area update - TAU), tăng tốc độ thiết lập lại kết nối giữa UE và mạng, và cải thiện trải nghiệm người dùng.

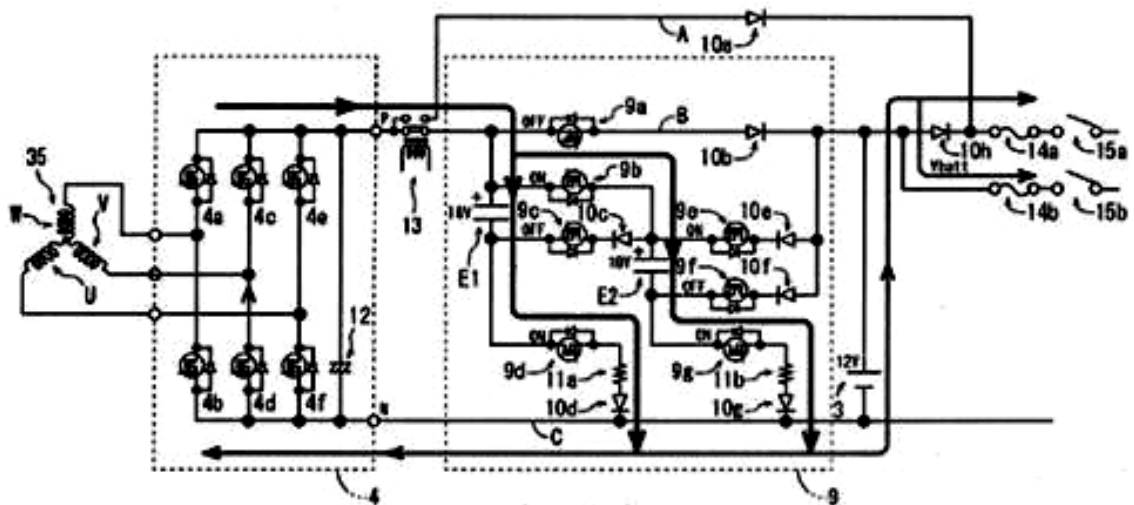


- (11) **1-0039740 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2018 369A
- (21) 1-2018-03632 (85) 17/08/2018
- (22) 13/03/2017 (86) PCT/FR2017/050562 13/03/2017
- (30) 1652118 14/03/2016 FR (87) WO2017/158269 21/09/2017
- (51) **C04B 14/00**; C04B 111/10; E04C 2/04; C04B 16/00; C04B 20/00; C04B 28/14;  
C04B 111/00; C04B 14/02
- (73) **SAINT-GOBAIN PLACO (FR)**  
34 avenue Franklin Roosevelt, 92150 SURESNES, France
- (72) DION, Yann (FR); CHUDA, Katarzyna (PL); DEMATHIEU-ROELTGEN, Caroline (FR); CHENAL, Marion (FR)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **TẨM THẠCH CAO VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT TẨM THẠCH CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến tẩm thạch cao gồm lớp thạch cao thứ nhất và lớp thạch cao thứ hai, khác biệt ở chỗ lớp thứ nhất chứa cacbon hoạt tính; lớp thứ hai chứa chất làm sạch; hàm lượng của chất làm sạch trong lớp thứ nhất, được biểu thị dưới dạng phần trăm trọng lượng chất khô, nhỏ hơn hàm lượng của chất làm sạch trong lớp thứ hai và lớp thứ hai không chứa cacbon hoạt tính. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình sản xuất tẩm thạch cao này.

- (11) **1-0039741 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A
- (21) 1-2019-04868 (85) 05/09/2019
- (22) 16/03/2018 (86) PCT/JP2018/010648 16/03/2018
- (30) 2017-057841 23/03/2017 JP (87) WO2018/173981 27/09/2018
- (51) **F02N 11/04; H02P 9/04; H02J 7/14; F02N 11/08; H02J 7/00**
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan
- (72) MAKABE TOMOYA (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ XE CỘ**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị điều khiển động cơ của xe cộ có thể điều khiển động cơ khởi động ACG (alternating current generator - máy phát dòng điện xoay chiều) (8) bằng cách sử dụng ắc quy (3) và tụ điện (E1, E2) có các điện áp danh định khác nhau làm các nguồn cấp điện.

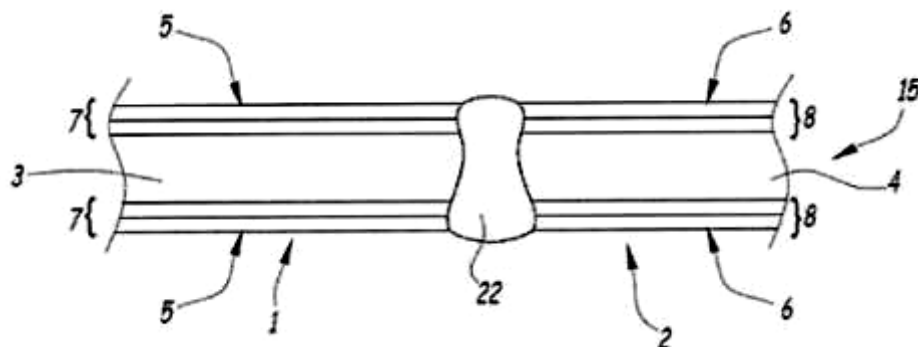
Điện áp danh định thứ hai (V2), vốn là điện áp danh định của tụ điện (E1, E2), được thiết lập lớn hơn điện áp danh định thứ nhất (V1), vốn là điện áp danh định của ắc quy (3). Ở trạng thái mà ắc quy (3) và tụ điện (E1, E2) được nối song song, phương tiện nạp điện thứ nhất (7a), mà nạp điện ắc quy (3) và tụ điện (E1, E2) đến điện áp danh định thứ nhất (V1), và phương tiện nạp điện thứ hai (7b), mà nạp điện tụ điện (E1, E2) đến điện áp danh định thứ hai (V2), có thể được chuyển đổi. Mạch tăng giảm điện áp (9) bao gồm chuyển mạch bảo vệ ắc quy (9a) mà sẽ chuyển mạch sao cho điện áp danh định thứ hai (V2) không được cấp cho ắc quy (3). Các chuyển mạch của mạch tăng giảm điện áp (9) được điều khiển sao cho ắc quy (3) và tụ điện (E1, E2) được nối nối tiếp để cấp điện năng cho động cơ khởi động ACG (8).



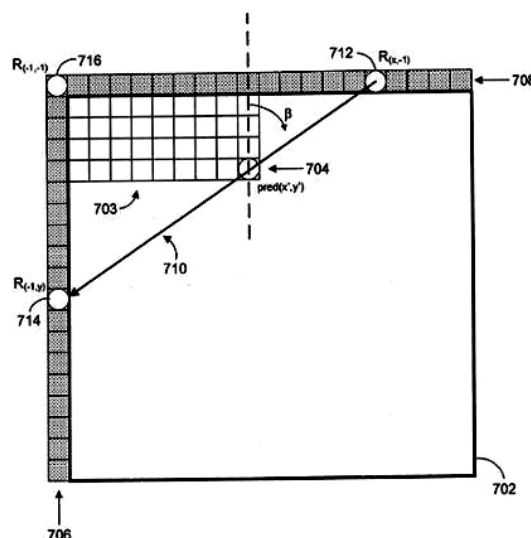
**<ĐỘNG CƠ "BẬT">**  
 (ĐIỆN ÁP CỦA ĐIỆN NĂNG ĐƯỢC TẠO BỞI ĐỘNG CƠ KHỞI ĐỘNG ACG ĐƯỢC CHUYỂN ĐỔI SANG 18V ĐỂ HỖ TRỢ GIA TỐC VÀ CÁC TỤ ĐIỆN ĐƯỢC TĂNG ÁP VÀ NẠP ĐIỆN ĐẾN 18V)

- (11) **1-0039742 B** (15) 09/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A  
 (21) 1-2020-04817 (85) 21/08/2020  
 (22) 26/02/2019 (86) PCT/IB2019/051528 26/02/2019  
 (30) PCT/IB2018/051237 27/02/2018 IB (87) WO2019/166941A1 06/09/2019  
 (51) **B23K 26/21; B23K 101/18; B23K 103/04; C21D 9/50; C21D 1/18; C21D 1/673; C21D 9/46; B23K 101/00; B23K 26/322**  
 (73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
 24-26, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, Luxembourg  
 (72) SCHMIT, Francis (FR); POIRIER, Maria (FR); GAIED, Sadok (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHI TIẾT BẰNG THÉP ĐƯỢC HÀN LAZE VÀ ÉP CỨNG VÀ CHI TIẾT BẰNG THÉP ĐƯỢC HÀN LAZE VÀ ÉP CỨNG**

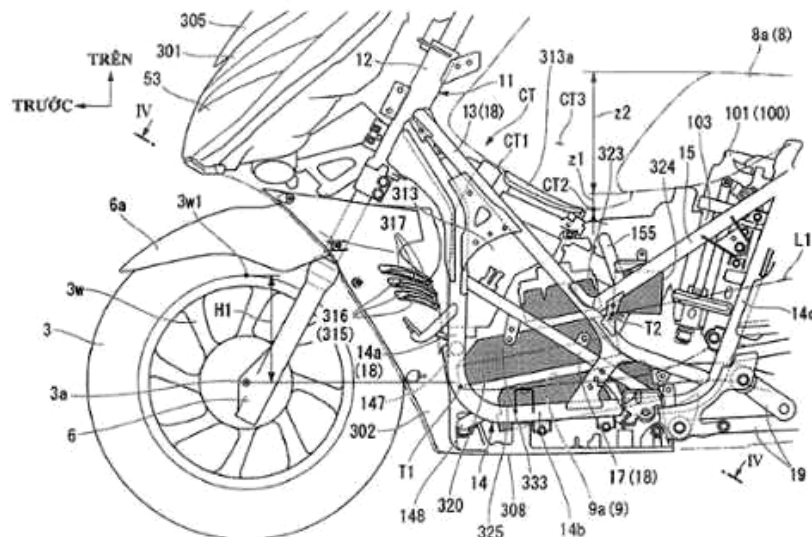
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất chi tiết bằng thép được hàn laze và ép cứng bao gồm: chế tạo tấm thép được phủ sơ bộ thứ nhất (1) và tấm thép được phủ sơ bộ thứ hai (2); hàn nối đầu tấm thép được phủ sơ bộ thứ nhất (1) và tấm thép được phủ sơ bộ thứ hai (2) để thu được phôi hàn (15); gia nhiệt phôi hàn (15) đến nhiệt độ xử lý nhiệt nhỏ hơn nhiệt độ austenit hóa hoàn toàn của mỗi hàn (22) ít nhất 10°C và cao hơn nhiệt độ tối thiểu  $T_{min}$  ít nhất 15°C,  $T_{min}(°C) = Ac3(WJ) - \frac{\alpha_{ic}^{max}}{100} (Ac3(WJ) - 673 - 40 \times Al)$ , trong đó  $Ac3(WJ)$  là nhiệt độ austenit hóa hoàn toàn của mỗi hàn (22);  $\alpha_{ic}^{max} = (1 - \frac{(1 + \rho)(\max(1; \rho)Ts_2 - 350)}{(1 - \beta)(\rho Ts_2 + Ts_1) + \beta(1 + \rho)(3130C^{FW} + 750) - 350 \times (1 + \rho)}) \times 100$ , trong đó  $Ts_1$  và  $Ts_2$  là độ bền kéo cuối cùng của tấm nền bên nhất và tấm nền kém bền nhất sau khi ép cứng,  $C^{FW}$  là hàm lượng carbon của vật liệu độn hàn,  $\beta$  là tỷ lệ của vật liệu độn hàn,  $\rho$  là tỷ số giữa chiều dày của tấm nền kém bền nhất và tấm nền bền nhất, và duy trì phôi hàn (15) ở nhiệt độ xử lý nhiệt trong thời gian từ 2 đến 10 phút; tạo hình ép phôi hàn (15) thành chi tiết bằng thép và làm nguội.



- (11) **1-0039743 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A
- (21) 1-2021-00100 (85) 08/01/2021
- (22) 15/07/2019 (86) PCT/US2019/041853 15/07/2019
- (30) 62/698,804 16/07/2018 US (87) WO2020/018446 A1 23/01/2020  
 16/510,863 12/07/2019 US
- (51) **H04N 19/11; H04N 19/593; H04N 19/167; H04N 19/176; H04N 19/105; H04N 19/119**
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 (US)
- (72) VAN DER AUWERA, Geert (BE); RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan (IN); KARCZEWICZ, Marta (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ DỮ LIỆU VIDEO, PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến các kỹ thuật được mô tả bằng cách sử dụng kỹ thuật kết hợp dự báo nội cấu trúc phụ thuộc vị trí (Position Dependent Intra Prediction Combination - PDPC) với dự báo nội cấu trúc góc rộng. Ví dụ, có thể xác định kích thước của khối dữ liệu video hiện thời. Dựa vào kích thước, chế độ dự báo nội cấu trúc góc rộng có thể được xác định cho khối hiện thời. Khối dự báo cho khối hiện thời có thể được xác định bằng cách sử dụng chế độ dự báo nội cấu trúc góc rộng. Mẫu dự báo từ khối dự báo có thể được sửa đổi để tạo ra mẫu dự báo sửa đổi bằng cách sử dụng kỹ thuật PDPC, kỹ thuật này có thể bao gồm bước xác định một hoặc nhiều mẫu tham chiếu bên ngoài khối hiện thời dựa trên chế độ dự báo nội cấu trúc góc rộng và sửa đổi mẫu dự báo để tạo ra mẫu dự báo đã sửa đổi dựa trên một hoặc nhiều mẫu tham chiếu xác định được. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp, thiết bị mã hóa và giải mã dữ liệu video, phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0039744 B** (15) 09/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A
- (21) 1-2020-01763 (85) 26/03/2020
- (22) 29/09/2017 (86) PCT/JP2017/035421 29/09/2017
- (87) WO2019/064475 04/04/2019
- (51) **B62J 43/28; B62J 9/40; B62J 9/30; B62J 43/30; B62J 50/30**
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan
- (72) TSUJI Kazuo (JP); OKUBO Katsuyuki (JP); KOBAYASHI Yoshitaka (JP); KURAMOCHI Akira (JP); SHIMAMURA Toshifumi (JP); ICHIKAWA Hiroki (JP); YAMAGUCHI Takafumi (JP); ISHIKAWA Jun (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **XE ĐIỆN KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**
- (57) Sáng chế đề cập đến xe điện kiểu ngồi để chân hai bên (1, 1A, hoặc 1B) bao gồm động cơ điện (30) dùng cho xe di chuyển, ắc quy (100) mà cấp điện năng tới động cơ điện (30), bộ điều khiển điện năng (320) mà điều khiển động cơ điện (30), các sàn để chân (9) mà người lái xe đặt chân của mình lên đó, và khoang giữa (CT) mà kéo dài theo hướng trước-sau xe ở phần giữa theo hướng trái-phải của các sàn để chân (9), mà ở đó bộ điều khiển điện năng (320) được bố trí bên trong khoang giữa (CT), và phần chứa đồ (313, 313A, hoặc 313B) được bố trí bên trên bộ điều khiển điện năng (320) bên trong khoang giữa (CT).





- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039745 B</b> |            | (15) 09/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/03/2020        | 384A                  |
| (21) 1-2019-07242       |            | (85) 16/08/2011        |                       |
| (22) 15/01/2010         |            | (86) PCT/EP2010/050483 | 15/01/2010            |
| (30) 61/145,223         | 16/01/2009 | US                     | (87) WO2010/081892 A3 |
|                         |            |                        | 22/07/2010            |

(51) **G10L 21/02**

(62) 1-2015-00429

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

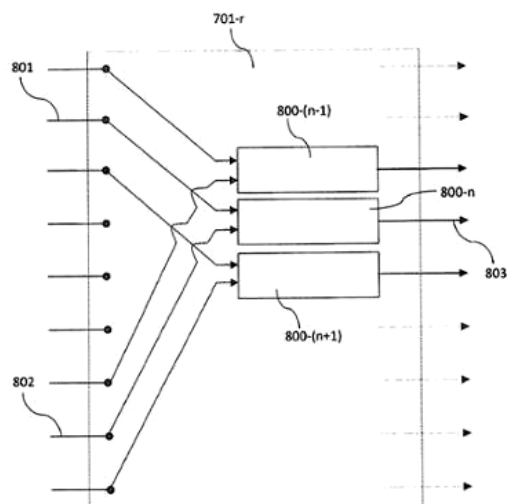
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, the Netherlands

(72) VILLEMOES, Lars (DK); HEDELIN, Per (SE)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

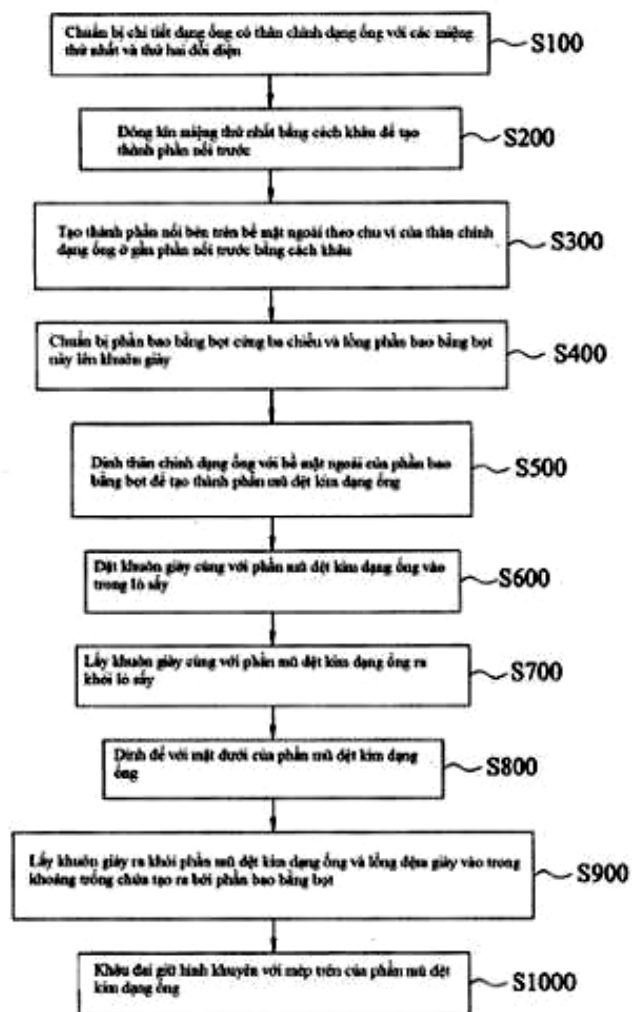
(54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ TÍN HIỆU ÂM THANH VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ CHỨA CHƯƠNG TRÌNH PHẦN MỀM ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến các hệ thống xử lý âm thanh sử dụng phương pháp dịch chuyển hòa âm để tái tạo tần số cao (HFR - high frequency reconstruction). Hệ thống và phương pháp để tạo ra thành phần tần số cao của tín hiệu từ thành phần tần số thấp của tín hiệu được mô tả. Hệ thống bao gồm dàn lọc phân tích tạo ra nhiều tín hiệu dải tần con phân tích cho thành phần tần số thấp của tín hiệu. Hệ thống còn bao gồm bộ xử lý phi tuyến để tạo ra tín hiệu dải tần con tổng hợp có tần số tổng hợp bằng cách sửa đổi pha của các tín hiệu dải tần con phân tích thứ nhất và thứ hai và bằng cách kết hợp các tín hiệu dải tần con phân tích đã sửa đổi pha. Cuối cùng, hệ thống bao gồm dàn lọc tổng hợp để tạo ra thành phần tần số cao của tín hiệu từ tín hiệu dải tần con tổng hợp. Sáng chế còn đề cập đến phương tiện lưu trữ bao gồm chương trình phần mềm để thực hiện phương pháp dịch chuyển hòa âm nêu trên.

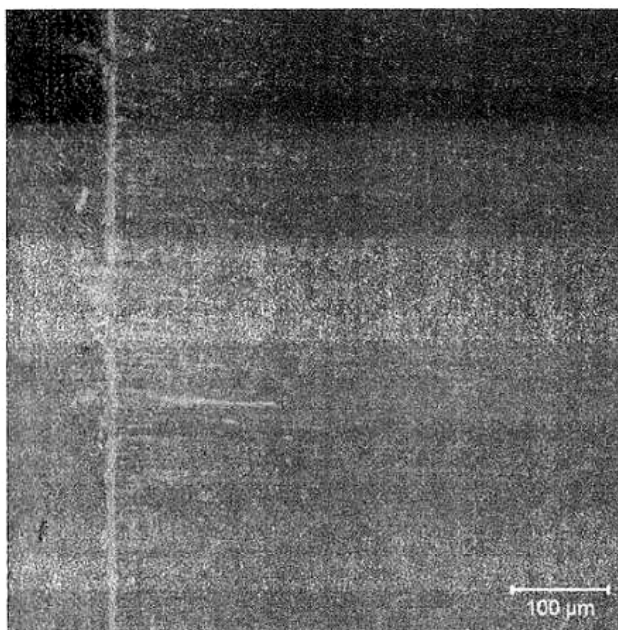


- (11) **1-0039746 B** (15) 09/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2019 373A  
 (21) 1-2018-00329  
 (22) 24/01/2018  
 (30) 106133631 29/09/2017 TW  
 (51) **A43B 23/02; A43B 1/04**  
 (73) **SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (TW)**  
 No. 3, Yongsing Rd., Nantou City, Nantou County, Taiwan  
 (72) Chung-Tang CHANG (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO GIÀY DỆT KIM CÓ PHẦN MŨ DỆT KIM DẠNG ỐNG**

(57) Phương pháp chế tạo giày dệt kim (100, 100') bao gồm các bước: (A) chuẩn bị thân chính dạng ống (11) có các miệng thứ nhất và thứ hai đối diện (111, 112); (B) đóng kín miệng thứ nhất (111) để tạo thành phần nối trước (113); (C) cắt miệng dạng ôvan (110) trong thân chính dạng ống (11) và đóng kín miệng dạng ôvan để tạo thành phần nối bên (114) gần với phần nối trước(113); (D) chuẩn bị và lồng phần bao bằng bột cứng ba chiều (2) lên khuôn giày (L); (E) dính thân chính dạng ống (11) với bề mặt ngoài của phần bao bằng bột (2) để tạo thành phần mũ dệt kim dạng ống (3, 3'); (F) đặt khuôn giày (L) trong lò sấy để gia nhiệt; (G) lấy khuôn giày (L) ra khỏi lò sấy; (H) dính đế (4) với mặt dưới của phần mũ dệt kim dạng ống (3, 3'); và (I) lấy khuôn giày (L) ra khỏi phần mũ dệt kim dạng ống (3, 3').

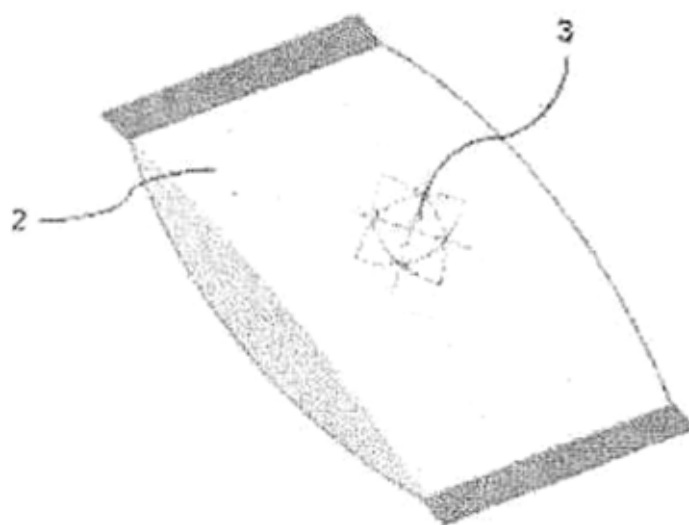


- (11) **1-0039747 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A  
(21) 1-2020-06968 (85) 02/12/2020  
(22) 17/04/2019 (86) PCT/KR2019/004636 17/04/2019  
(30) 10-2018-0053013 09/05/2018 KR (87) WO2019/216568 14/11/2019  
(51) **A61K 8/64; A61K 8/44; A61K 8/49; A61Q 11/00; A61K 8/73; A61K 8/97; A61K 8/19**  
(73) **HYSENSBIO (KR)**  
(Gwacheon-dong) 2F, 10, Dwitgol-ro Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13814, Republic of Korea  
(72) PARK, Joo Hwang (KR); LEE, Ji Hyun (KR)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM KEM ĐÁNH RĂNG ĐỂ LÀM THUYỀN GIẢM CHỨNG QUÁ MẮN NGÀ RĂNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm kem đánh răng để làm thuyền giảm chứng quá mất răng, chứa peptit bao gồm trình tự axit amin có công thức 1 sau đây:  
K-Y-R1-R2-R3-R4-R5-R6-R7-R8 (Công thức 1)  
trong đó R1 là arginin (R), lysin (K) hoặc glutamin (Q);  
R2 là arginin (R) hoặc glutamin (Q);  
R3, R4, và R5 lần lượt là arginin (R) hoặc lysin (K);  
R6 là asparagin (N) hoặc serin (S); và  
R7 và R8 lần lượt là lysin (K) hoặc tyrosin (Y).



- (11) **1-0039748 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
(21) 1-2021-00703 (85) 08/02/2021  
(22) 19/07/2019 (86) PCT/TH2019/000023 19/07/2019  
(30) 1801004382 24/07/2018 TH (87) WO2020/022965 30/01/2020  
(51) **B65D 81/34; B32B 3/26; B65D 33/01**  
(73) **SCG PACKAGING PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)**  
1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District, Bangsue District, Bangkok, 10800,  
Thailand  
(72) ARDPRU, Ittiporn (TH); MAHAJAROENSIRI, Juthamas (TH); NGAMNAWAKUL,  
Buncherd (TH); VORAKUNPINIJ, Adisak (TH)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **BAO GÓI CÓ KHẢ NĂNG GIẢM ÁP SUẤT VÀ PHẦN KẾT CẤU GIẢM ÁP  
SUẤT**

- (57) Sáng chế đề cập tới bao gói có khả năng giảm áp suất được tạo ra trên đó. Bao gói có phần chứa mà được tạo để chứa sản phẩm, và phần màng mềm dẻo bao gồm ít nhất một phần kết cấu giảm áp suất trên bề mặt ngoài của phần này, được khác biệt ở chỗ, phần kết cấu giảm áp suất có phần khía gồm ít nhất hai mẫu hình giống hoặc khác nhau được kết hợp với nhau sao cho không ít hơn ba giao điểm của các mẫu hình được tạo ra và ít nhất một mẫu hình là mẫu hình có dạng kín. Hơn nữa, sáng chế đề cập tới phần kết cấu giảm áp suất dùng cho màng mềm dẻo, khác biệt ở chỗ, phần kết cấu giảm áp suất bao gồm dấu của ít nhất hai mẫu hình giống hoặc khác nhau được kết hợp với nhau sao cho không ít hơn ba giao điểm của các mẫu hình được tạo ra và ít nhất một mẫu hình là mẫu hình có dạng kín.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039749 B</b> |               | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/10/2019        | 379A       |
| (21) 1-2019-03804       |               | (85) 16/07/2019        |            |
| (22) 24/01/2018         |               | (86) PCT/CN2018/073951 | 24/01/2018 |
| (30) PCT/CN2017/072721  | 26/01/2017 CN | (87) WO2018/137641 A1  | 02/08/2018 |

(51) **H04L 1/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

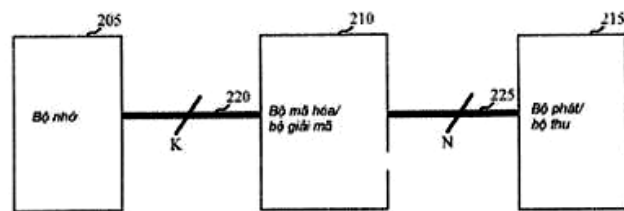
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) WEI, Chao (CN); XU, Changlong (CN); HOU, Jilei (US); LI, Jian (CN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

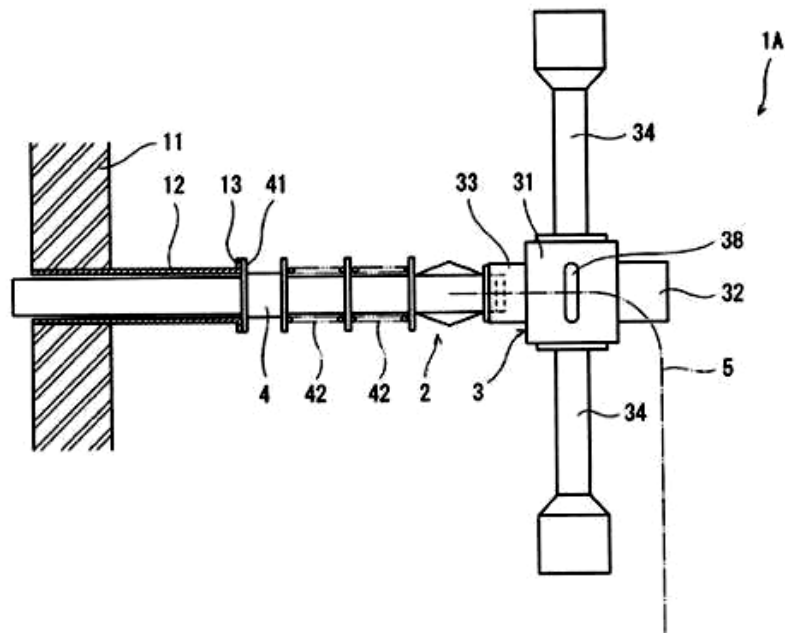
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị truyền thông không dây và phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính. Để trao đổi dữ liệu qua mạng truyền thông không dây cho sẵn, thiết bị không dây có thể đầu tiên thực hiện thủ tục thu nhận ô (ví dụ, để xác định thông tin riêng cho ô như các độ lệch thời gian và tần số, băng thông, định dạng kênh điều khiển, v.v.). Trong một số hệ thống, các khía cạnh của thông tin định thời có thể được truyền với các mã xáo trộn áp dụng cho khối thông tin chính (MIB - master information block). Các tải tin kênh phát rộng vật lý (PBCH - Physical broadcast channel), bao gồm các cuộc truyền MIB, có thể được mã hóa chung với các chỉ số, tín hiệu đồng bộ hóa. Do vậy, các cụm các cuộc truyền MIB có thể được giải mã mà không phải giải mã mù trọng khi vẫn duy trì sự bảo vệ chống lỗi và độ trễ thấp mà có thể là cần thiết để thu được thông tin hệ thống quan trọng trong MIB.



↖ 200

- (11) **1-0039750 B** (15) 09/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
 (21) 1-2020-07064 (85) 07/12/2020  
 (22) 21/05/2019 (86) PCT/JP2019/019995 21/05/2019  
 (30) 2018-096724 21/05/2018 JP (87) WO2019/225565 28/11/2019  
 (51) **F23J 3/00; F28G 11/00; F28G 1/16; F22B 37/48**  
 (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 Japan  
 (72) KIKKAWA, Mitsuru (JP); MORITA, Kaito (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **KẾT CẤU ĐỠ THIẾT BỊ THỔI MUỘI KIỂU XUNG VÀ ĐẬP**

(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu đờ thiết bị thổi muối kiểu xung và đập bao gồm: thiết bị thổi muối kiểu xung và đập được tạo kết cấu sao cho vòi phun của thiết bị thổi muối kiểu xung và đập, vòi phun xuyên qua thành của thiết bị, có thể được gắn vào và tháo được ra khỏi thân thiết bị thổi muối của thiết bị thổi muối kiểu xung và đập; và giá treo mà nhờ nó thân thiết bị thổi muối được treo từ ray, giá treo di chuyển dọc theo ray để làm dịch chuyển thân thiết bị thổi muối giữa vị trí lắp đặt thích hợp, tại đó thân thiết bị thổi muối được ghép nối với vòi phun, và vị trí thu lại, mà ở đó thân thiết bị thổi muối được tháo ra khỏi vòi phun. Khi được nhìn trên hình chiếu bằng, ray được uốn cong giữa vị trí lắp đặt thích hợp và vị trí thu lại.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039751 B</b> |            |            | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       |            | (43) 25/04/2022        | 409A       |
| (21) 1-2021-06605       |            |            | (85) 19/10/2021        |            |
| (22) 26/02/2020         |            |            | (86) PCT/US2020/019958 | 26/02/2020 |
| (30) 201941017882       | 04/05/2019 | IN         | (87) WO2020/226725     | 12/11/2020 |
|                         | 16/800,768 | 25/02/2020 | US                     |            |

(51) **H04W 56/00; H04L 5/00; H04W 74/08; H04W 72/14; H04L 1/18; H04W 16/14**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

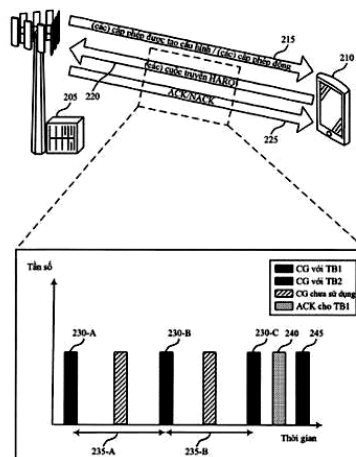
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) DEOGUN, Pravjyot Singh (IN); ZHANG, Xiaoxia (CN); OZTURK, Ozcan (US); BHATTAD, Kapil (IN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến các kỹ thuật liên quan tới các phương pháp, hệ thống, thiết bị và máy được cải tiến mà hỗ trợ các thủ tục cho cấp phép được tạo cấu hình. Nói chung, các kỹ thuật được mô tả có thể liên quan tới việc hạn chế số cuộc truyền lại được sử dụng trong suốt quy trình yêu cầu lặp tự động lại (HARQ) hoặc quản lý các xung đột lịch tiềm năng cho quy trình HARQ từ các cấp phép động và các cấp phép được tạo cấu hình. Thiết bị (ví dụ, thiết bị người dùng) có thể khởi tạo bộ định thời hoặc bộ đếm liên quan tới quy trình HARQ để chỉ báo rằng các nỗ lực truyền cho quy trình HARQ là được phép. Thiết bị có thể nhận ra dịp truyền của cấp phép được tạo cấu hình trong dải phổ tần số được miễn cấp phép mà có liên quan tới quy trình HARQ và có thể xác định rằng bộ định thời liên quan tới quy trình HARQ đang hoạt động. Thiết bị có thể thực hiện nỗ lực truyền qua dịp truyền của cấp phép được tạo cấu hình dựa trên việc xác định rằng bộ định thời đang hoạt động. Cụ thể, sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây và phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039752 B</b> |               | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 27/04/2020        | 385A       |
| (21) 1-2019-03497       |               | (85) 01/07/2019        |            |
| (22) 01/12/2017         |               | (86) PCT/EP2017/081197 | 01/12/2017 |
| (30) 102016000122590    | 02/12/2016 IT | (87) WO2018/100163     | 07/06/2018 |

(51) **B60K 11/06**

(73) **PIAGGIO & C. S.P.A (IT)**

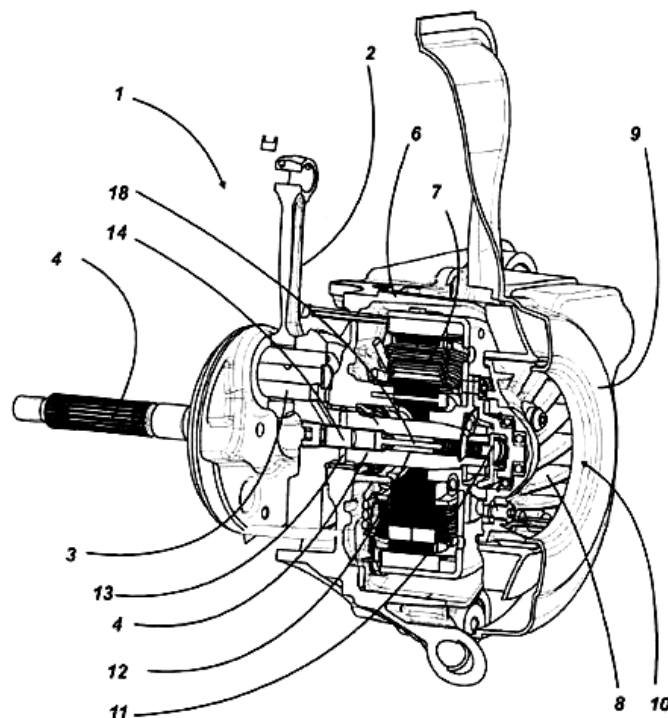
Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 Pontedera (PI), Italy

(72) MARIOTTI, Walter (IT); FRESCHI, Giacomo (IT)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

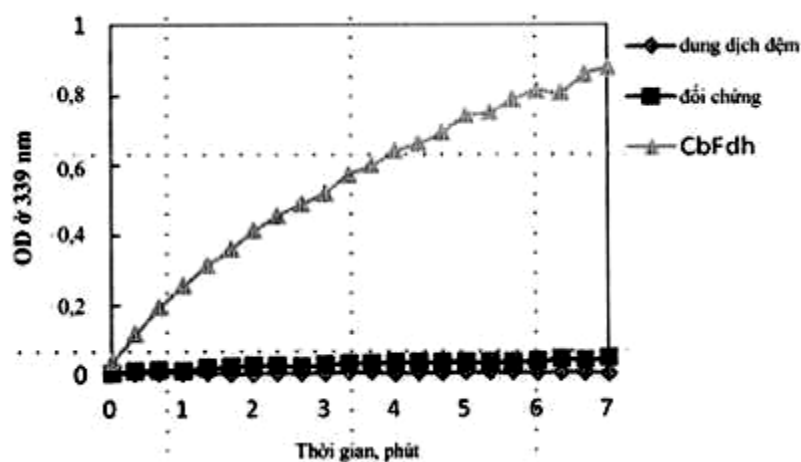
(54) **HỆ THỐNG LÀM MÁT DÙNG CHO ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG VÀ XE MÁY  
CÓ HỆ THỐNG LÀM MÁT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống làm mát dùng cho động cơ đốt trong, ví dụ động cơ đốt trong được làm mát bằng không khí, cho phép dẫn động quạt, theo cách thụ động chỉ phụ thuộc vào việc tăng nhiệt độ bên trong động cơ, trong đó quạt (8) được nối bằng then, nhờ khớp ly hợp (11), với đầu của trục dẫn động (4) có bên trong vỏ (12) chứa phương tiện dẫn động của khớp ly hợp (11) nhạy với nhiệt độ của chất lưu tuần hoàn trong động cơ, trong đó phương tiện dẫn động có bộ dẫn động bằng sáp (14) có khả năng vận hành khớp ly hợp (11), nhờ lò xo (19), mà được bố trí bên trong vỏ (12), được đặt xen giữa bộ dẫn động bằng sáp (14) và khớp ly hợp (11), để dịch chuyển khớp ly hợp (11) từ vị trí không hoạt động đến vị trí hoạt động, để đạt được việc dẫn động khớp ly hợp (11).

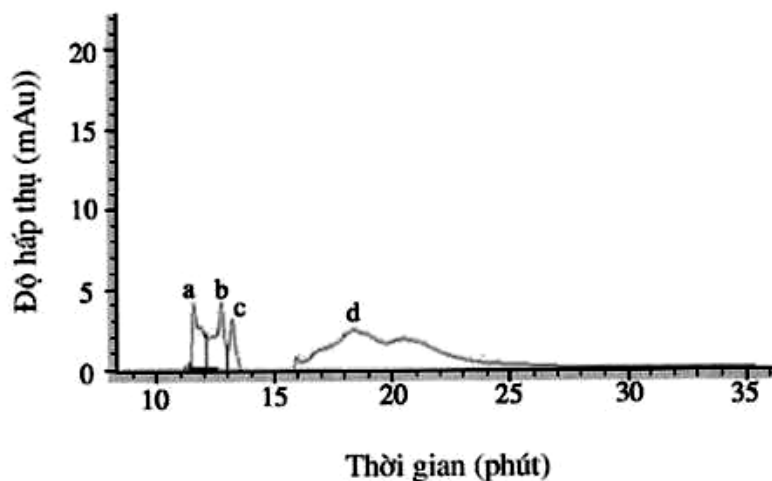




- (11) **1-0039753 B** (15) 09/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2018 369A  
 (21) 1-2018-03858 (85) 31/08/2018  
 (22) 05/01/2017 (86) PCT/KR2017/000134 05/01/2017  
 (30) 10-2016-0030898 15/03/2016 KR (87) WO2017/159976 21/09/2017  
 (51) *C12N 15/77; C12R 1/15; C12N 9/88; C12P 13/00; C12N 9/02; C12N 9/10*  
 (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
 (72) LEE, Na Hum (KR); LEE, Jae Hun (KR); LI, Hong Xian (CN); MOON, Jun Ok (KR); UM, Hye Won (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **VI SINH VẬT SẢN SINH PUTRESCINE VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT PUTRESCINE BẰNG CÁCH SỬ DỤNG VI SINH VẬT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến vi sinh vật sản sinh putrescine trong đó hoạt tính của format dehydrogenaza được tăng lên, và phương pháp sản xuất putrescine bằng cách sử dụng vi sinh vật này.



- (11) **1-0039754 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
(21) 1-2018-01518  
(22) 10/04/2018  
(51) **A61K 36/61; A61K 8/97; A61Q 19/08; A61Q 19/00; A61Q 19/02; A61K 8/00; A61Q 17/02**  
(73) **MHBT CO., LTD. (TW)**  
No.45, Dougong 2nd Rd., Douliou City, Yunlin County, Taiwan  
(72) Chun-Hui Chiang (TW)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ SẢN PHẨM THỦY PHÂN CỦA DỊCH CHIẾT SYZYGIUM SAMARANGENSE BẰNG NƯỚC VÀ SẢN PHẨM THỦY PHÂN THU ĐƯỢC BẰNG QUY TRÌNH NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế sản phẩm thủy phân của dịch chiết *Syzygium samarangense* bằng nước, bao gồm các bước sau: chiết nguyên liệu quả *Syzygium samarangense* bằng nước để thu được dịch chiết nước; và thủy phân dịch chiết nước này bằng bromelain; sản phẩm thủy phân của dịch chiết *Syzygium samarangense* thu được bằng quy trình này; chế phẩm làm trắng da; chế phẩm tăng cường khả năng giữ ẩm của da; chế phẩm cải thiện quá trình làm lành vết thương; và chế phẩm làm giảm tình trạng mất cân bằng oxy hóa chứa sản phẩm thủy phân này.



- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0039755 B  |            | (15) 09/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B       | (43) 25/02/2021        | 395A       |
| (21) 1-2020-00111 |            | (85) 07/01/2020        |            |
| (22) 26/06/2018   |            | (86) PCT/US2018/039439 | 26/06/2018 |
| (30) 15/640,784   | 03/07/2017 | US (87) WO2019/010034  | 10/01/2019 |

(51) **G02B 6/44**

(73) **WESCO EQUITY CORPORATION (US)**

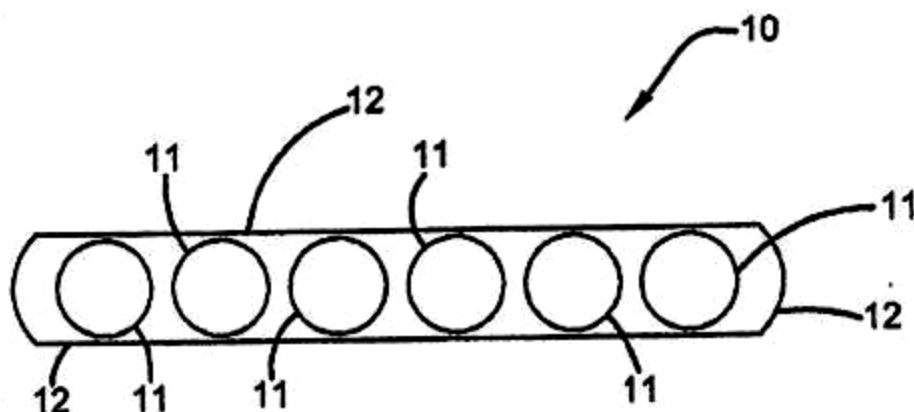
225 West Station Square Drive, Suite 700, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, United States of America

(72) ALLEN, Jerry L. (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **THIẾT BỊ CHỨA CÁP SỢI QUANG MICRO ĐƯỢC LÀM THÍCH ỨNG ĐỂ LỒNG VÀO ỐNG DẪN**

- (57) Thiết bị chứa cáp sợi quang micro được làm thích ứng để lồng vào ống dẫn bao gồm ít nhất một ống dự tính để chứa các sợi quang hoặc cáp quang sợi micro trong đó. Vỏ bao quanh ống. Theo một phương án trong đó có nhiều ống, các ống này được sắp thẳng theo cách không chặt khít trong vỏ. Theo một phương án khác, các mặt đối diện của vỏ được gắn với nhau để tạo ra các ngăn cho mỗi ống. Theo phương án khác nữa, vỏ chứa các ống thường theo bó. Vỏ của ống có thể còn được gắn vào một hoặc nhiều ống bên trong, mỗi ống có thể chứa cáp quang sợi. Theo cách khác, ống bên trong có thể được gắn vào hai vỏ mỗi vỏ chứa một ống trong đó.



- (11) **1-0039756 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
(21) 1-2019-05543 (85) 09/10/2019  
(22) 16/03/2018 (86) PCT/EP2018/056776 16/03/2018  
(30) 62/472,462 16/03/2017 US (87) WO2018/167322A1 20/09/2018  
62/637,766 02/03/2018 US
- (51) *A61K 39/395; C07K 16/28; A61P 29/00; A61K 39/00*
- (73) **MEDIMMUNE LIMITED (GB)**  
Milstein Building Granta Park Cambridge CB21 6GH, Great Britain
- (72) DOBSON, Claire (GB); WILLIAMS, Richard (GB); GURRELL, Ian (GB);  
PODICHETTY, Sadhana (GB); FAIRMAN, David (GB); THORNTON, Peter (GB);  
NEWTON, Philip (GB)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **KHÁNG THỂ GẮN KẾT VỚI PAR2, CHẾ PHẨM VÀ BỘ KIT CHỨA  
KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất các kháng thể và đoạn liên kết kháng nguyên có khả năng liên kết PAR2. Theo một số phương án, các kháng thể kháng PAR2 hoặc đoạn liên kết kháng nguyên của chúng liên kết PAR2 theo cách phụ thuộc pH. Sáng chế còn đề xuất phương pháp tạo ra và sử dụng các kháng thể và đoạn liên kết kháng nguyên này.

- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039757 B</b> |            | (15) 09/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 26/10/2020        | 391A                  |
| (21) 1-2020-00859       |            | (85) 18/02/2020        |                       |
| (22) 21/08/2018         |            | (86) PCT/US2018/047198 | 21/08/2018            |
| (30) 62/548,291         | 21/08/2017 | US                     | (87) WO2019/040415 A1 |
|                         | 16/105,750 | 20/08/2018             | US                    |
| (30) 62/548,291         | 21/08/2017 | US                     | (87) WO2019/040415 A1 |
|                         | 16/105,750 | 20/08/2018             | US                    |

(51) **H04W 74/08**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

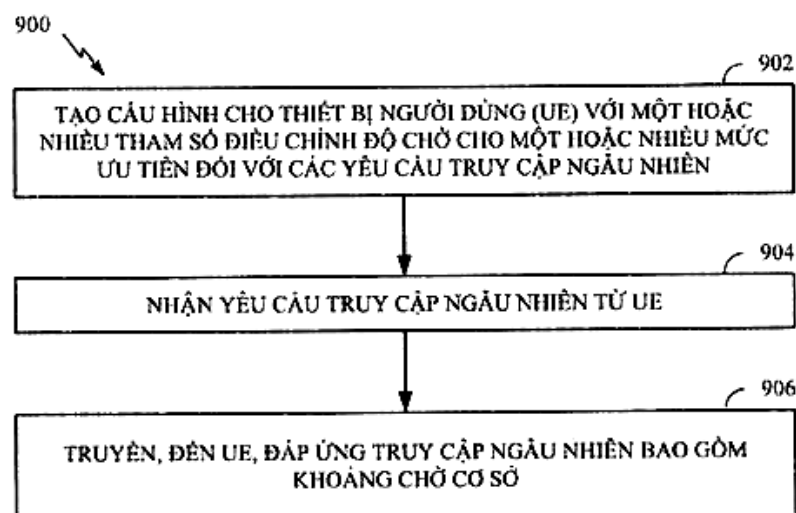
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) HE, Linhai (US); HORN, Gavin Bernard (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

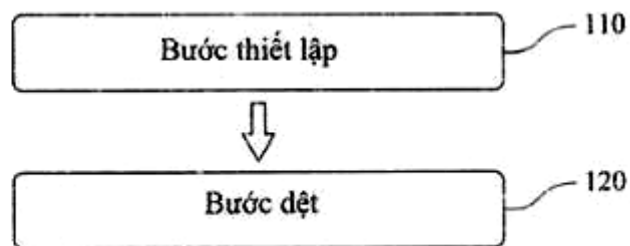
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây. Các khía cạnh của sáng chế đề cập đến các quy trình truy cập ngẫu nhiên được ưu tiên trong hệ thống không dây. Phương pháp làm ví dụ thường bao gồm bước nhận, từ thiết bị người dùng (user equipment - UE), yêu cầu truy cập ngẫu nhiên bao gồm thông tin nhận dạng loại sự kiện truy cập ngẫu nhiên đang được gọi, nhận dạng một hoặc nhiều tham số liên quan đến khoảng chờ cần quan sát tại thiết bị người dùng dựa, ít nhất một phần, vào mức ưu tiên liên quan đến loại sự kiện truy cập ngẫu nhiên, và truyền, đến thiết bị người dùng, đáp ứng truy cập ngẫu nhiên bao gồm một hoặc nhiều tham số đã nhận dạng.



- (11) **1-0039758 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/04/2015 325A  
(21) 1-2014-04103 (85) 09/12/2014  
(22) 31/05/2013 (86) PCT/US2013/043697 31/05/2013  
(30) 61/656,148 06/06/2012 US (87) WO2013/184516 12/12/2013  
(51) **A01P 13/00; A01N 43/90**  
(73) **CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)**  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA  
(72) AULISA Lorenzo (US)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM TRỪ DỊCH HẠI ỔN ĐỊNH**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm trừ dịch hại ổn định chứa nồng độ cao hợp chất diệt cỏ tan trong nước, và hợp chất trừ dịch hại dạng rắn không tan trong nước, ví dụ hợp chất diệt cỏ penoxsulam. Không kể các ưu điểm khác, chế phẩm theo sáng chế có tính ổn định khi cất giữ ở các nhiệt độ môi trường khác nhau và có khả năng chống lắng cho các hạt rắn và/hoặc có khả năng chống phân hủy hóa học cho hợp chất trừ dịch hại không tan trong nước.

- (11) **1-0039759 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2022 409A  
(21) 1-2021-04954  
(22) 11/08/2021  
(30) 109133965 29/09/2020 TW  
(51) **D04B 1/14**  
(73) **PAIHONG VIETNAM COMPANY LIMITED (VN)**  
Lô C\_6A\_CN, khu công nghiệp Bàu Bàng mở rộng, xã Lai Uyên, huyện Bàu Bàng,  
tỉnh Bình Dương, Việt Nam  
(72) Chin-Lang SHEN (TW); Kuan-Yu TSENG (TW)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẢI DỆT KIM ĐAN DỌC CÓ SỢI NỔI VÀ VẢI  
DỆT KIM ĐAN DỌC CÓ SỢI NỔI NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất vải dệt kim đan dọc có sợi nổi và phương pháp sản xuất vải dệt kim đan dọc có sợi nổi bao gồm bước thiết lập và bước dệt. Trong bước thiết lập, đơn vị nền thứ nhất, đơn vị hoa văn và đơn vị nền thứ hai được sắp xếp tuần tự trên máy dệt kim đơn. Trong bước dệt, đơn vị nền thứ nhất và đơn vị nền thứ hai được dệt để tạo ra vải nền, đơn vị hoa văn được dệt trên vải nền mà không tạo vòng, và trạng thái di chuyển trên hàng ngang và hàng dọc của đơn vị hoa văn được điều chỉnh để làm bộc lộ hoặc không bộc lộ đơn vị hoa văn trên ít nhất một bề mặt của vải nền. Đơn vị hoa văn có tổ chức nổi chông ban đầu với số nổi chông là số lặp lại.

100



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039760 B</b> |               | (15) 10/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/09/2019        | 378A       |
| (21) 1-2019-03058       |               | (85) 10/06/2019        |            |
| (22) 14/06/2017         |               | (86) PCT/CN2017/088247 | 14/06/2017 |
| (30) PCT/CN2016/110088  | 15/12/2016 CN | (87) WO2018/107680 A1  | 21/06/2018 |

(51) **H04L 1/00; H03M 13/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

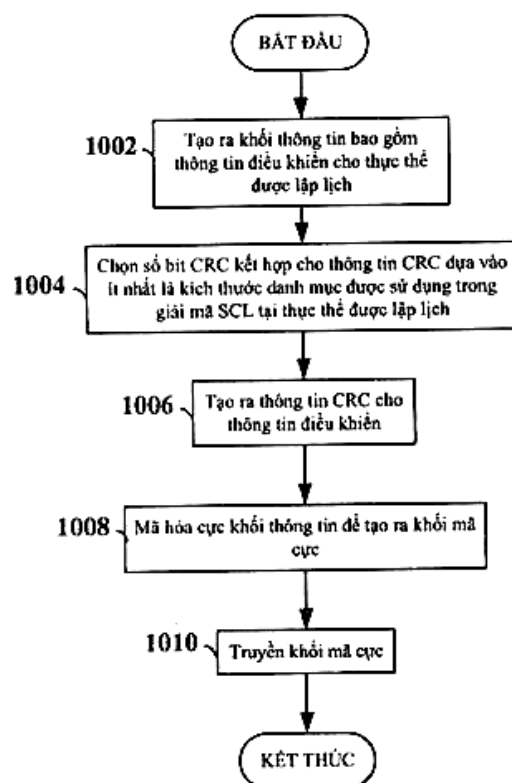
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) XU, Changlong (CN); SORIAGA, Joseph Binamira (US); HOU, Jilei (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ CỰC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông không dây và thiết bị mã hóa và giải mã cực. Cụ thể, các khía cạnh của sáng chế liên quan đến các hệ thống truyền thông không dây được tạo cấu hình để cung cấp các kỹ thuật mã hóa cực thông tin điều khiển cùng với thông tin kiểm tra độ dư vòng (cyclic redundancy check - CRC) kết hợp. Thông tin CRC kết hợp có thể bao gồm một số bit CRC được chọn để đồng thời giải mã và xác minh thông tin điều khiển để giảm phí tổn CRC.





- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039761 B</b> | (15) 10/04/2024 |                        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B            | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-02175       |                 | (85) 16/04/2020        |            |
| (22) 03/10/2017         |                 | (86) PCT/SG2017/050498 | 03/10/2017 |
|                         |                 | (87) WO2019/070194     | 11/04/2019 |

(51) **B64D 11/06**

(73) **SINGAPORE AIRLINES LIMITED (SG)**

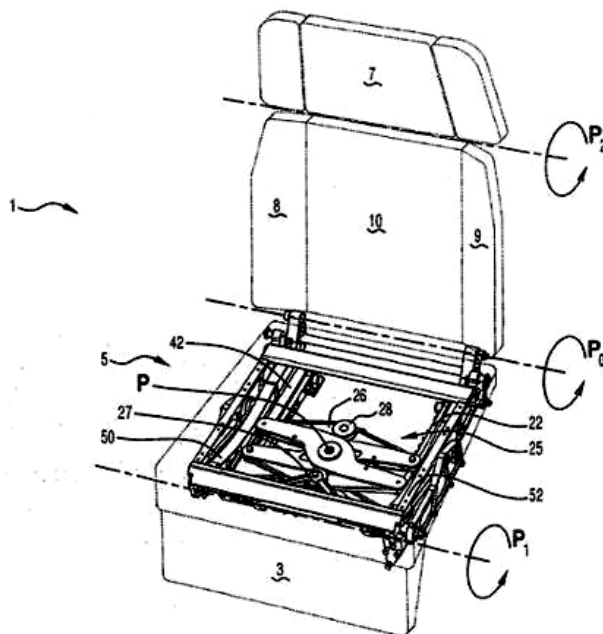
25 Airline Road, Airline House, Singapore 819829, Singapore

(72) NG, Yung Han (SG)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **GHẾ MÁY BAY**

- (57) Sáng chế đề xuất ghế. Ghế này bao gồm bàn trượt ghế di chuyển được có mặt ghế và lưng ghế được đỡ trên đó; Ghế còn bao gồm bộ đế ghế để đỡ bàn trượt ghế di chuyển được trên đó và bộ phận đỡ di chuyển được giữa cấu hình thu gọn và mở rộng, trong đó đầu thứ nhất của bộ phận đỡ được ghép nối với bàn trượt ghế di chuyển được và đầu thứ hai của bộ phận đỡ được ghép nối với bộ đế ghế. Ghế còn bao gồm bộ truyền động để di chuyển bàn trượt ghế di chuyển được so với bộ đế ghế để nhờ đó chuyển đổi ghế giữa vị trí dựng thẳng lưng và vị trí ngả lưng, với chuyển động của bàn trượt ghế điều khiển bộ phận đỡ giữa cấu hình thu gọn và cấu hình mở rộng, trong đó bộ phận đỡ làm cứng ghế khi ghế chuyển từ vị trí dựng thẳng lưng sang vị trí ngả lưng và trong khi ở vị trí ngả lưng.



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039762 B</b> |            | (15) 10/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/06/2020          | 387A       |
| (21) 1-2020-00703       |            | (85) 10/02/2020          |            |
| (22) 09/07/2018         |            | (86) PCT/US2018/041293   | 09/07/2018 |
| (30) 15/645,921         | 10/07/2017 | US (87) WO2019/014129 A1 | 17/01/2019 |

(51) **H05K 3/42; H05K 3/46; H05K 3/00; H05K 3/06**

(73) **CATLAM, LLC (US)**

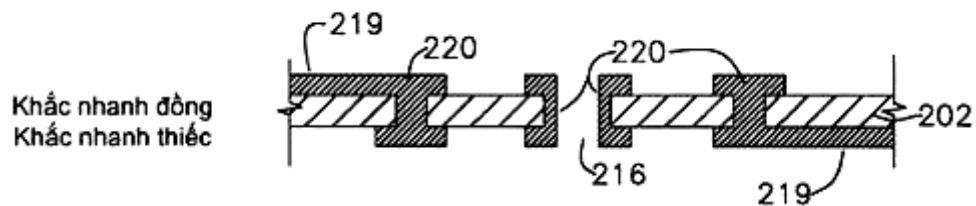
1108 W. Evelyn Ave., Sunnyvale, CA 94086, United States of America

(72) **BAHL, Kenneth S. (US); KARAVAKIS, Konstantine (US)**

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **QUY TRÌNH TẠO RA CÁC VIA DẠNG ĐIỂM BƯỚC NHỎ TRÊN TẤM MỎNG NHIỀU LỚP**

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình tạo ra các via dạng điểm bước nhỏ trên tấm mỏng nhiều lớp, các via và các vạch trên bảng mạch, bảng nhiều lớp, lõi bảng mạch và bảng mạch nhiều lớp từ lõi trung tâm. Bảng mạch có lõi điện môi, bề mặt trên cùng có màng kim loại và bề mặt dưới cùng có màng kim loại với màng kim loại nền có độ dày đủ để hấp thụ nhiệt từ hoạt động khoan laze để ngăn chặn sự xâm nhập vào bề mặt dưới cùng có màng kim loại trong quá trình khoan laze. Một loạt các bước bao gồm bước khoan laze, loại bỏ bước của màng kim loại nền, bước mạ không điện cực, bước bảo vệ mẫu, bước mạ điện, bước tách lớp bảo vệ, bước tấm thiếc và bước khắc đồng được thực hiện, tạo ra các via dạng điểm có độ rộng dòng và độ phân giải nhỏ.

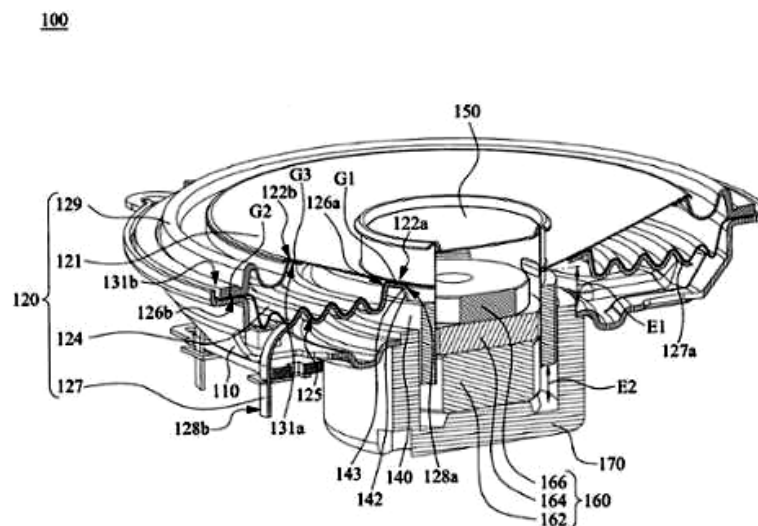


- (11) **1-0039763 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 30/01/2020 382A
- (21) 1-2019-06096 (85) 31/10/2019
- (22) 05/04/2018 (86) PCT/US2018/026245 05/04/2018
- (30) 62/482,429 06/04/2017 US (87) WO2018/187563 11/10/2018
- 62/482,470 06/04/2017 US
- 62/482,461 06/04/2017 US
- (51) **C09K 8/68**
- (73) **NISSAN CHEMICAL AMERICA CORPORATION (US)**  
10333 Richmond Avenue, Suite 1100, Houston, TX 77042, United States of America
- (72) SOUTHWELL, John, Edmond (US); AHMAD, Yusra, Khan (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **DUNG DỊCH MIXEN DÙNG ĐỂ XỬ LÝ CÁC VĨA HYDROCACBON VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ VĨA NGẦM CHỨA HYDROCACBON**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất lưu dạng dung dịch mixen dùng để xử lý vữa hydrocacbon và việc sử dụng nó trong quá trình xử lý các vữa hydrocacbon đang vận hành. Chất lưu dạng dung dịch mixen dùng để xử lý vữa hydrocacbon trong đó chất lưu dạng dung dịch mixen này bao gồm: nước, gốc dầu không phải terpen, dung dịch keo silic đioxit nền nước chịu nước mặn; và tùy ý, terpen hoặc terpenoit, trong đó dung dịch keo silic đioxit nền nước chịu nước mặn này có các hạt silic đioxit có bề mặt được chức hóa bằng ít nhất một chất được chọn từ nhóm gồm silan hữu cơ ưa nước, hỗn hợp gồm các silan hữu cơ ưa nước và các silan hữu cơ kỵ nước, và oligome polysiloxan trong đó dung dịch keo silic đioxit nền nước chịu nước mặn đạt yêu cầu của ít nhất là hai trong ba phép thử khả năng chịu nước mặn: quan sát bằng mắt thường nước muối API, quan sát bằng mắt thường nước biển 24 giờ và đo độ đục API, và trong đó, khi terpen hoặc terpenoit có mặt, tỷ lệ của tổng lượng nước với lượng terpen hoặc terpenoit bằng ít nhất là 15:1.

- (11) **1-0039764 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2016 344A
- (21) 1-2016-03469 (85) 16/09/2016
- (22) 23/02/2015 (86) PCT/JP2015/054952 23/02/2015
- (30) JP2014-032671 24/02/2014 JP (87) WO2015/125953 27/08/2015  
 JP2014-207813 09/10/2014 JP
- (51) **A01N 43/16; A01P 21/00; A01G 1/00; A01G 7/06**
- (73) **YAIZU SUISANKAGAKU INDUSTRY CO., LTD. (JP)**  
 8-13, Kogawashinmachi 5-chome, Yaizu-shi, Shizuoka 4258570 Japan
- (72) MISAWA Yoshinori (JP); TONAKA Masaaki (JP)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **CHẤT ĐIỀU HÒA SINH TRƯỞNG THỰC VẬT VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU HÒA SINH TRƯỞNG THỰC VẬT**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất điều hòa sinh trưởng thực vật và phương pháp điều hòa sinh trưởng thực vật bằng cách sử dụng chitin trọng lượng phân tử thấp. Chitin trọng lượng phân tử thấp có trọng lượng phân tử trung bình từ 2.000 đến 50.000, thu được bằng cách thủy phân chitin, được sử dụng làm thành phần hoạt tính của chất điều hòa sinh trưởng thực vật. Chất điều hòa sinh trưởng thực vật theo sáng chế được ưu tiên sử dụng ở thực vật thuộc chi *Brassica* thuộc họ Cải, chi *Raphanus* thuộc họ Cải, chi *Solanum* thuộc họ Cà, chi *Glebionis* thuộc họ Cúc, chi *Fragaria* thuộc họ Hoa hồng, chi *Cucumis* thuộc họ Bầu bí, chi *Oryza* thuộc họ Lúa, chi *Allium* thuộc họ Náng, chi *Daucus* thuộc họ Hoa tán, chi *Zingiber* thuộc họ gừng, hoặc chi *Pisum* thuộc họ Đậu. Chất điều hòa sinh trưởng thực vật được ưu tiên sử dụng để thúc đẩy quá trình sinh trưởng của thực vật và làm tăng năng suất, hoặc để thúc đẩy việc làm lùn cây và làm tăng năng suất.

- (11) **1-0039765 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A
- (21) 1-2019-06652
- (22) 27/11/2019
- (30) 201910468916.2 31/05/2019 CN
- (51) **H04R 7/12**
- (73) **EASTECH (HUIZHOU) CO., LTD.** (CN)  
Dong Fong District, Xinxu, Hui Yang, Huizhou City, Guangdong 516226, China
- (72) Cheng CHEN (TW)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **LOA**

(57) Sáng chế đề cập đến loa bao gồm khung loa và hệ thống màng loa. Hệ thống màng loa được đặt trên khung loa, và có màng loa, màng nhện, viền nhún, và dây dẫn điện. Mép trong và mép ngoài của màng nhện lần lượt được nối với mặt đáy của màng loa và khung loa. Viền nhún và màng nhện được đặt trên khung loa và ở các mức ngang khác nhau. Dây dẫn điện được đặt trên mặt đáy của màng nhện. Hệ thống màng loa có thể được sản xuất trước để cải thiện sự thuận tiện khi lắp ráp loa. Hơn nữa, màng nhện không di chuyển lên và xuống quá mức cùng với cuộn âm, do đó ngăn màng nhện tiếp xúc với các bộ phận nằm dưới. Ngoài ra, độ dày tổng thể của loa có thể được giảm, điều này tạo thuận lợi cho các yêu cầu làm mỏng. Ngoài ra, độ dài lệch trục có thể được tăng lên, điều đó tạo thuận lợi cho thiết kế tần số thấp của loa.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039766 B</b> |            |    | (15) 10/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       |    | (43) 27/05/2019        | 374A       |
| (21) 1-2019-00932       |            |    | (85) 08/10/2013        |            |
| (22) 07/03/2012         |            |    | (86) PCT/US2012/028093 | 07/03/2012 |
| (30) 61/450,555         | 08/03/2011 | US | (87) WO2012/122284 A9  | 13/09/2012 |
| 61/451,496              | 10/03/2011 | US |                        |            |
| 61/451,485              | 10/03/2011 | US |                        |            |
| 61/452,384              | 14/03/2011 | US |                        |            |
| 61/494,855              | 08/06/2011 | US |                        |            |
| 61/497,345              | 15/06/2011 | US |                        |            |
| 13/413,526              | 06/03/2012 | US |                        |            |

(51) **H04N 7/26; H04N 7/50; H04N 7/30**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

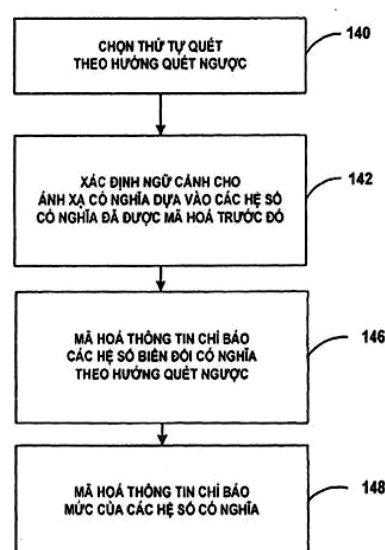
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

(72) SOLE ROJALS, Joel (ES); JOSHI, Rajan Laxman (US); KARCZEWICZ, Marta (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

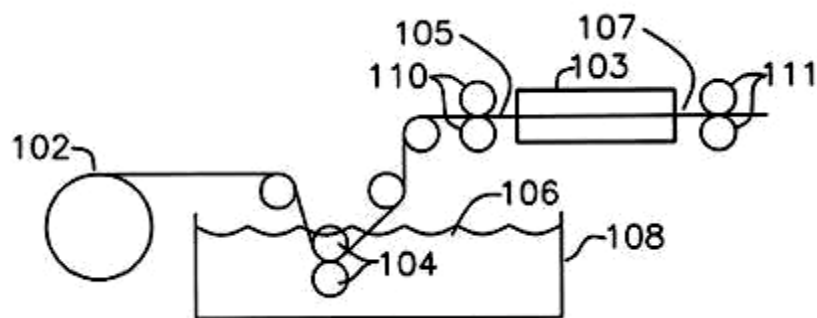
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG MÃ HÓA CÁC HỆ SỐ BIẾN ĐỔI LIÊN QUAN ĐẾN DỮ LIỆU VIDEO DƯ TRONG QUY TRÌNH MÃ HÓA DỮ LIỆU VIDEO VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến các kỹ thuật mã hóa các hệ số biến đổi liên quan đến khối dữ liệu video dư trong quy trình mã hóa dữ liệu video, cụ thể là phương pháp và hệ thống mã hóa các hệ số biến đổi liên quan đến khối dữ liệu video dư trong quy trình mã hóa dữ liệu video. Các khía cạnh của sáng chế đề cập đến việc chọn thứ tự quét cho cả quy trình mã hóa ảnh xạ có nghĩa lẫn quy trình mã hóa mức, cũng như việc chọn các ngữ cảnh để mã hóa entropy phù hợp với thứ tự quét được chọn. Sáng chế đề xuất cách điều hòa thứ tự quét để mã hóa ảnh xạ có nghĩa của các hệ số biến đổi cũng như để mã hóa các mức của các hệ số biến đổi. Sáng chế đề xuất thứ tự quét để mã hóa ảnh xạ có nghĩa sẽ theo hướng quét ngược (tức là, từ các tần số cao hơn đến các tần số thấp hơn). Sáng chế còn đề xuất các hệ số biến đổi được quét trong các tập hợp con ngược với các khối con cố định. Cụ thể là, các hệ số biến đổi được quét trong tập hợp con gồm một số hệ số liên tiếp theo thứ tự quét này. Sáng chế còn đề cập đến phương tiện lưu trữ bất biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0039767 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A
- (21) 1-2020-05682 (85) 05/10/2020
- (22) 09/03/2019 (86) PCT/US2019/021503 09/03/2019
- (30) 15/911,515 05/03/2018 US (87) WO2019/173807 A1 12/09/2019
- (51) **H05K 3/00; C23C 18/20; C23C 18/38; H05K 1/09; H05K 3/46; H05K 3/10; H05K 3/18; H05K 3/40; C23C 18/16; H05K 1/11**
- (73) **CATLAM, LLC (US)**  
1108 W. Evelyn Ave Sunnyvale, California 94086 (US)
- (72) BÄHL, Kenneth S. (US); KARAVAKIS, Konstantine (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **LỚP BẢNG MẠCH**

(57) Bảng mạch được tạo ra từ tấm nhiều lớp xúc tác có bề mặt giàu nhựa với các hạt xúc tác phân tán bên dưới độ sâu loại bỏ bề mặt. Các rãnh có vết và các khe được tạo ra trong lớp mỏng xúc tác, được mạ không điện cực bằng kim loại như đồng, được nạp keo dẫn điện có các hạt kim loại, sau đó được làm tan chảy để tạo ra các vết. Theo một biến thể, nhiều lớp bảng mạch có các rãnh được tạo ra trên bề mặt bên dưới độ sâu loại bỏ, các khe được tạo ra, được mạ không điện cực và các rãnh và các khe nạp các hạt kim loại. Một số lớp mỏng xúc tác như vậy được đặt cùng nhau và ép lại với nhau dưới nhiệt độ cao cho tới khi các lớp mỏng xúc tác kết dính lại với nhau và các hạt kim loại tạo ra các vết cho bảng mạch nhiều lớp. Sáng chế còn đề cập đến lớp bảng mạch và quy trình tạo ra nó từ lớp xúc tác và phương pháp tạo ra bảng mạch nhiều lớp từ lớp mỏng xúc tác.



- (11) **1-0039768 B** (15) 10/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A  
(21) 1-2020-06967 (85) 02/12/2020  
(22) 17/04/2019 (86) PCT/KR2019/004635 17/04/2019  
(30) 10-2018-0053012 09/05/2018 KR (87) WO2019/216567 14/11/2019  
(51) **A61K 8/64; A61Q 11/00; A61K 8/34; A61K 8/49**  
(73) **HYSENSBIO (KR)**  
(Gwacheon-dong) 2F, 10, Dwitgol-ro Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13814, Republic of Korea  
(72) PARK, Joo Hwang (KR); LEE, Ji Hyun (KR)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM CHĂM SÓC RĂNG MIỆNG ĐỂ LÀM THUYỀN GIẢM CHỨNG QUÁ MẮN NGÀ RĂNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chăm sóc răng miệng để làm giảm chứng quá mặn ngà răng, chế phẩm này chứa peptit bao gồm trình tự axit amin có công thức 1 sau đây:  
K-Y-R1-R2-R3-R4-R5-R6-R7-R8 (Công thức 1)  
trong đó R1 là arginin (R), lysin (K) hoặc glutamin (Q);  
R2 là arginin (R) hoặc glutamin (Q);  
R3, R4, và R5 lần lượt là arginin (R) hoặc lysin (K);  
R6 là asparagin (N) hoặc serin (S); và  
R7 và R8 lần lượt là lysin (K) hoặc tyrosin (Y).



- (11) **1-0039769 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 30/01/2020 382A
- (21) 1-2019-06097 (85) 31/10/2019
- (22) 05/04/2018 (86) PCT/US2018/026227 05/04/2018
- (30) 62/482,429 06/04/2017 US (87) WO2018/187550 11/10/2018
- 62/482,470 06/04/2017 US
- 62/482,461 06/04/2017 US
- (51) ***C09K 8/68; C09K 8/88; C09K 8/86***
- (73) **NISSAN CHEMICAL AMERICA CORPORATION (US)**  
10333 Richmond Avenue, Suite 1100, Houston, TX 77042, United States of America
- (72) SOUTHWELL, John, Edmond (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **DUNG DỊCH KEO SILIC ĐIOXIT CHỊU NƯỚC MẶN**
- (57) Sáng chế mô tả và yêu cầu bảo hộ dung dịch keo silic đioxit chịu nước mặn. Dung dịch keo silic đioxit chịu nước mặn này chứa hỗn hợp silic đioxit dạng keo chứa nước đã được chức hóa bề mặt bằng ít nhất một chất được chọn từ nhóm gồm silan hữu cơ monome ưa nước, hỗn hợp gồm (các) silan hữu cơ monome ưa nước và (các) silan hữu cơ monome kỵ nước, hoặc oligome polysiloxan, trong đó dung dịch keo silic đioxit dạng chịu nước mặn chứa nước đã được chức hóa bề mặt đạt yêu cầu của ít nhất là hai trong ba phép thử khả năng chịu nước mặn sau đây: quan sát bằng mắt thường nước muối API, quan sát bằng mắt thường nước biển 24 giờ và đo độ đục của nước muối API.

- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039770 B</b> |            | (15) 10/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A                  |
| (21) 1-2020-02712       |            | (85) 13/05/2020        |                       |
| (22) 27/10/2018         |            | (86) PCT/US2018/057883 | 27/10/2018            |
| (30) 62/588,245         | 17/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099174 A1 |
|                         | 16/170,572 | 25/10/2018             | US                    |

(51) **H04L 5/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

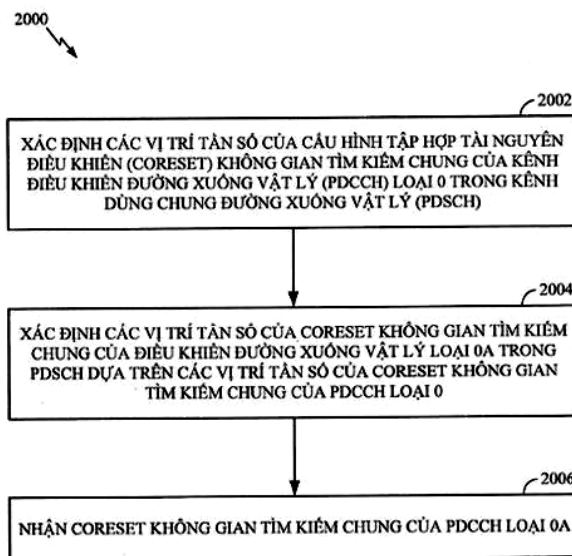
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) Ly, Hung Dinh (VN); LEE, Heechoon (KR); JI, Tingfang (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Một số khía cạnh của sáng chế đề cập đến các kỹ thuật và thiết bị liên quan đến thiết kế cho tập hợp tài nguyên điều khiển (control resource set - CORESET) thông tin hệ thống tối thiểu còn lại (remaining minimum system information - RMSI) và CORESET thông tin hệ thống khác (other system information - OSI). Theo một số khía cạnh, thiết bị truyền thông không dây (ví dụ, thiết bị người dùng) được phép xác định vị trí của CORESET không gian tìm kiếm chung của PDCCH Loại 0 và CORESET OSI trong các miền tần số và thời gian dựa trên vị trí của các cuộc truyền khối tín hiệu đồng bộ hóa (synchronization, signal block - SSB) trong các miền tần số và thời gian. Bước xác định vị trí của CORESET RMSI và tài nguyên thời gian và tần số CORESET OSI cho phép UE lần lượt nhận được CORESET RMSI và CORESET OSI. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp, thiết bị truyền thông không dây và phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039771 B</b> |            | (15) 10/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A                  |
| (21) 1-2020-02711       |            | (85) 13/05/2020        |                       |
| (22) 27/10/2018         |            | (86) PCT/US2018/057882 | 27/10/2018            |
| (30) 62/588,245         | 17/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099173 A1 |
|                         | 16/170,558 | 25/10/2018             | US                    |

(51) **H04L 5/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

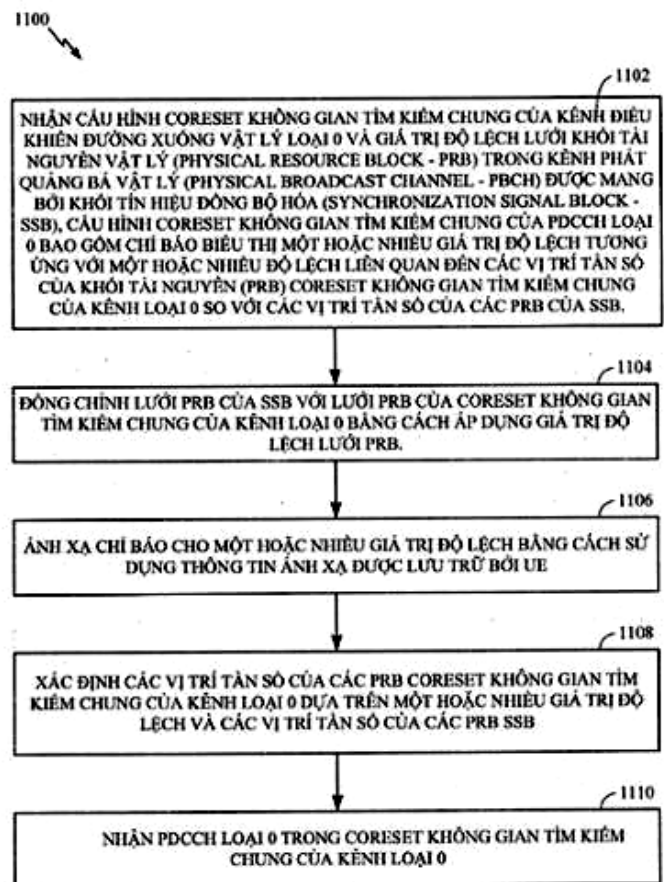
ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) LY, Hung Dinh (VN); LEE, Heechoon (KR); JI, Tingfang (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

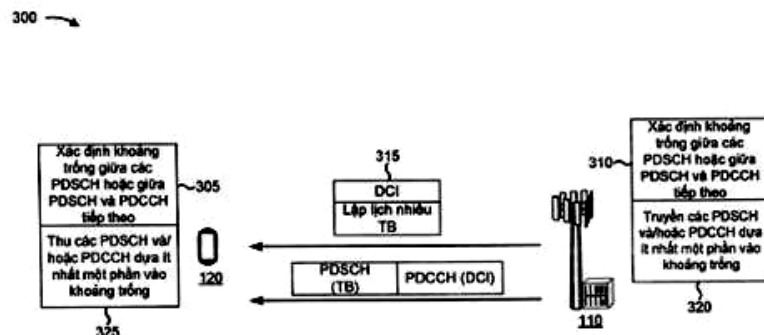
(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Một số khía cạnh của sáng chế đề cập đến các kỹ thuật và thiết bị liên quan đến thiết kế cho tập hợp tài nguyên điều khiển (control resource set - CORESET) thông tin hệ thống tối thiểu còn lại (remaining minimum system information - RMSI) và CORESET thông tin hệ thống khác (other system information - OSI). Theo một số khía cạnh, thiết bị truyền thông không dây (ví dụ, thiết bị người dùng) được phép xác định vị trí của CORESET không gian tìm kiếm chung của PDCCH Loại 0 và CORESET OSI trong các miền tần số và thời gian dựa trên vị trí của các cuộc truyền khối tín hiệu đồng bộ hóa (synchronization signal block - SSB) trong các miền tần số và thời gian. Bước xác định vị trí của CORESET RMSI và tài nguyên thời gian và tần số CORESET OSI cho phép UE lần lượt nhận được CORESET RMSI và CORESET OSI. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp, thiết bị truyền thông không dây và phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0039772 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2021 404A
- (21) 1-2021-04855 (85) 06/08/2021
- (22) 10/02/2020 (86) PCT/US2020/017544 10/02/2020
- (30) 201941005823 14/02/2019 IN (87) WO2020/167683 A1 20/08/2020  
16/784,803 07/02/2020 US
- (51) **H04L 1/00; H04W 72/04; H04W 72/12; H04L 5/00**
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America
- (72) LIU, Le (CN); RICO ALVARINO, Alberto (ES); ANANDA, Raghavendra Shyam (IN)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ TRẠM GỐC ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY THỰC HIỆN BỞI THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ TRẠM GỐC**

(57) Một số kỹ thuật và thiết bị được mô tả ở đây đề xuất việc xác định khoảng trống cho cuộc truyền thông lập lịch bao gồm nhiều khối truyền tải (transport block - TB) khác nhau. Ví dụ, một số kỹ thuật và thiết bị được mô tả ở đây đề xuất việc xác định khoảng trống giữa hai hoặc nhiều kênh dùng chung liên kết xuống vật lý (physical downlink shared channel - PDSCH) mà được lập lịch bởi cùng thông tin điều khiển liên kết xuống (downlink control information - DCI) dựa ít nhất một phần vào khả năng của thiết bị người dùng (user equipment - UE), như thời gian xử lý hoặc chế độ xử lý. Một số kỹ thuật và thiết bị được mô tả ở đây đề xuất xác định khoảng trống giữa PDSCH cuối cùng và kênh điều khiển liên kết xuống vật lý (physical downlink control channel - PDCCH) tiếp theo dựa ít nhất một phần vào khả năng của UE. (Các) khoảng trống có thể cho phép UE thu và/hoặc giải mã thành công nhiều PDSCH và/hoặc PDCCH theo các giới hạn do thời gian xử lý hoặc chế độ xử lý của UE đặt ra. Theo cách này, có thể cải thiện được hiệu suất của việc sử dụng tài nguyên PDSCH/PDCCH, làm giảm khả năng truyền hỏng PDCCH, và cải thiện hiệu suất mạng. Cụ thể, sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng và trạm gốc để truyền thông không dây, và các phương pháp truyền thông không dây được thực hiện bởi thiết bị người dùng và trạm gốc.



- (11) **1-0039773 B** (15) 10/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
(21) 1-2020-02989 (85) 27/05/2020  
(22) 29/11/2018 (86) PCT/US2018/063046 29/11/2018  
(30) 62/592,313 29/11/2017 US (87) WO2019/108783 A1 06/06/2019  
16/203,283 28/11/2018 US

(51) **H04L 27/26**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

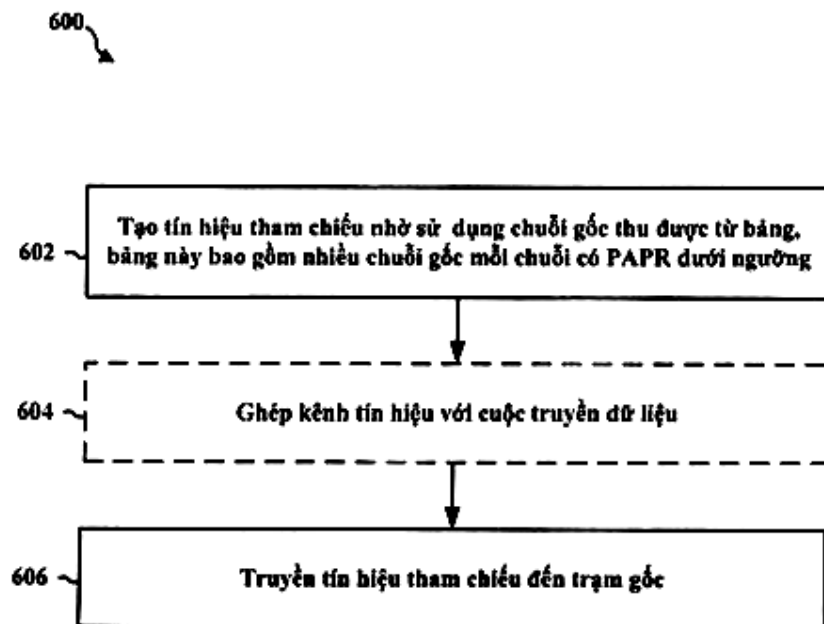
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) YANG, Wei (CN); WANG, Renqiu (CN); HUANG, Yi (CN); PARK, Seyong (KR); MANOLAKOS, Alexandros (GR)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Theo một khía cạnh, sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị truyền thông không dây, và phương tiện đọc được bằng máy tính lưu trữ mã thực thi được bằng máy tính của thiết bị người dùng. Thiết bị có thể xác định UE. Thiết bị có thể tạo ra tín hiệu tham chiếu nhờ sử dụng chuỗi gốc thu được từ bảng, bảng này bao gồm nhiều chuỗi gốc mỗi chuỗi có PAPR dưới ngưỡng. Sau đó, thiết bị truyền tín hiệu tham chiếu đến trạm gốc. Tín hiệu tham chiếu có thể được dò kênh với cuộc truyền dữ liệu.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039774 B</b> |            |            | (15) 10/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         |            | 434B       | (43) 26/10/2020        | 391A       |
| (21) 1-2020-04149       |            |            | (85) 17/07/2020        |            |
| (22) 19/12/2018         |            |            | (86) PCT/EP2018/085940 | 19/12/2018 |
| (30) 201741045576       | 19/12/2017 | IN         | (87) WO2019/121982 A1  | 27/06/2019 |
|                         | 62/665,741 | 02/05/2018 | US                     |            |

(51) **GIOL 21/0388**

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

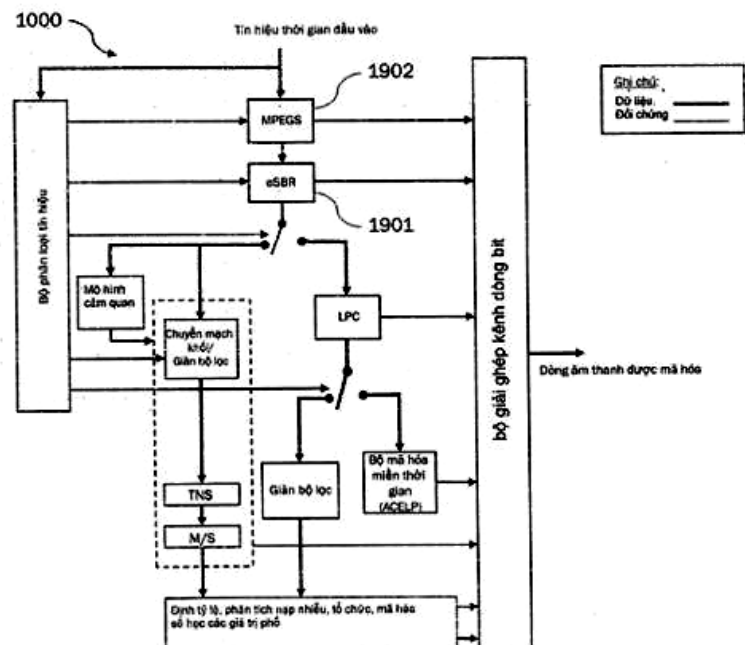
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

(72) KUMAR, Rajat (IN); KATURI, Ramesh (IN); SATHUVALLI, Saketh (IN); RAI, Reshma (IN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ DÒNG ÂM THANH VÀ TIẾNG NÓI HỢP NHẤT ĐƯỢC MÃ HÓA, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ BẤT BIẾN BAO GỒM CHƯƠNG TRÌNH PHẦN MỀM ĐƯỢC LÀM THÍCH ỨNG ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị để giải mã dòng âm thanh và tiếng nói được hợp nhất được mã hóa. Thiết bị bao gồm bộ giải mã lõi để giải mã dòng âm thanh và tiếng nói được hợp nhất được mã hóa. Bộ giải mã lõi bao gồm đơn vị eSBR để mở rộng băng thông của tín hiệu đầu vào, đơn vị eSBR bao gồm bộ chuyển vị hòa âm dựa trên QMF. Bộ chuyển vị hòa âm dựa trên QMF được tạo cấu hình để xử lý tín hiệu đầu vào trong miền QMF, trong mỗi trong số nhiều băng con tổng hợp, để mở rộng băng thông của tín hiệu đầu vào. Bộ chuyển vị hòa âm dựa trên QMF được tạo cấu hình để hoạt động dựa ít nhất một phần vào thông tin được tính toán trước. Sáng chế còn đề cập đến các phương pháp và phương tiện lưu trữ tương ứng.



- (11) **1-0039775 B** (15) 10/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2021 398A  
(21) 1-2021-00669 (85) 05/02/2021  
(22) 06/08/2019 (86) PCT/US2019/045266 06/08/2019  
(30) 62/716,015 08/08/2018 US (87) WO2020/033382 A1 13/02/2020  
(51) **A61P 1/00; A61P 13/00; A61P 3/00; C07D 417/12; A61P 37/00; A61P 7/00; C07D 261/18; C07D 413/12; A61K 31/422; A61P 35/00**  
(73) **INORBIT THERAPEUTICS AB (SE)**  
Billdals Rönnväg 4, SE-427 38 Billdal, Sweden  
(72) SHARMA, Rajiv (US); BENTHEM, Lambertus (NL); JUDKINS, Robert (GB)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **HỢP CHẤT CÓ TÁC DỤNG ĐIỀU BIẾN THỤ THỂ FARNESOIT X VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có thể hoạt động làm chất điều biến thụ thể farnesoit X (farnesoid X receptor - FXR) và có thể có tác dụng trong điều trị bệnh và/hoặc rối loạn liên quan đến FXR. Sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa hợp chất này.

- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039776 B</b> |            | (15) 10/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020          | 389A       |
| (21) 1-2020-03692       |            | (85) 20/11/2015          |            |
| (22) 23/05/2014         |            | (86) PCT/EP2014/060727   | 23/05/2014 |
| (30) 61/827,246         | 24/05/2013 | US (87) WO2014/187986 A1 | 27/11/2014 |

(51) **G10L 19/008**

(62) 1-2015-04443

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

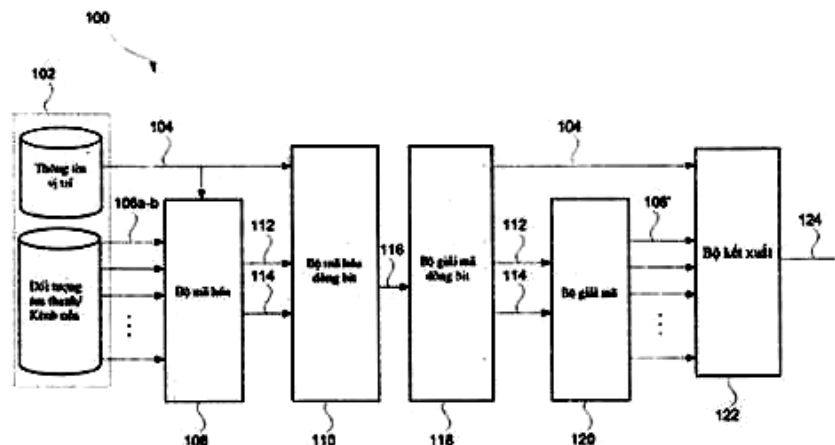
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, Netherlands

(72) Purnhagen, Heiko (DE); Villemoes, Lars (DK); Samuelsson, Leif Jonas (SE); Hirvonen, Toni (FI)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ BỘ GIẢI MÃ ĐỂ GIẢI MÃ CẢNH ÂM THANH VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

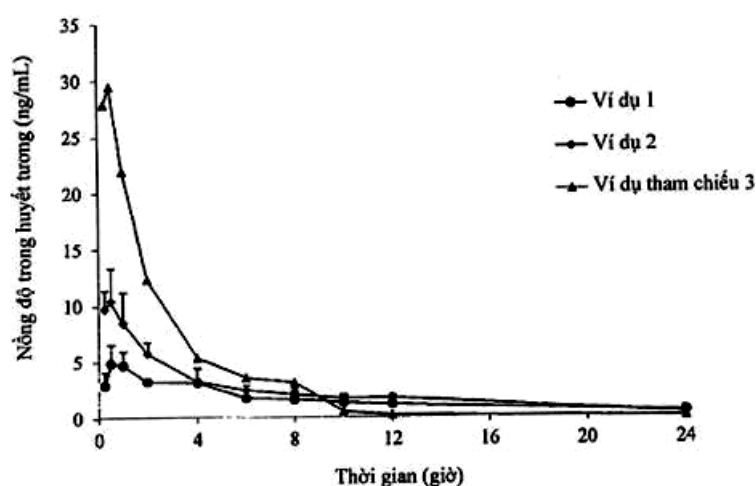
(57) Sáng chế theo các phương án làm ví dụ đề xuất phương pháp mã hóa và phương pháp giải mã, và bộ mã hóa và bộ giải mã kết hợp, để mã hóa và giải mã cảnh âm thanh ít nhất có một hoặc nhiều đối tượng âm thanh (106a). Bộ mã hóa (108, 110) tạo ra dòng bit (116) bao gồm các tín hiệu giảm mức (112) và thông tin phụ trợ có các phần tử ma trận riêng lẻ (114) của ma trận tái tạo cho phép tái tạo một hoặc nhiều đối tượng âm thanh (106a) trong bộ giải mã (120). Sáng chế cũng đề xuất phương tiện đọc được bằng máy tính bao gồm các lệnh đọc được bằng máy tính để thực hiện phương pháp này.





- (11) **1-0039777 B** (15) 10/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 1-2020-03571 (85) 19/06/2020  
 (22) 22/11/2018 (86) PCT/JP2018/043233 22/11/2018  
 (30) 2017-227133 27/11/2017 JP (87) WO2019/103108 31/05/2019  
 (51) **A61K 31/568; A61K 9/14; A61P 15/12; A61K 47/38**  
 (73) **ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**  
 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088532, Japan  
 (72) MINATO Koichi (JP); FUJISAWA Tomoya (JP); SHIMIZU Kenji (JP); SAITO Takahisa (JP); YAJIMA Hiroya (JP); SASAKI Kazuhiro (JP)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM BỘT DÙNG QUA ĐƯỜNG MŨI**

(57) Chế phẩm bột dùng qua đường mũi chứa hạt hormon steroid có cỡ hạt trung bình từ 50  $\mu\text{m}$  đến 300  $\mu\text{m}$  làm thành phần hoạt tính được điều chế. Chế phẩm bột dùng qua đường mũi có thể còn chứa polyme tan trong nước (cụ thể là, polysacarit tan trong nước như xenluloza có nhóm hydroxyalkyl). Hạt hormon steroid có thể là testosterone và/hoặc dẫn xuất của nó. Polyme tan trong nước có thể ở dạng hạt. Tỷ lệ của polyme tan trong nước có thể là từ 1 đến 50 phần trọng lượng so với 1 phần trọng lượng của hạt hormon steroid. Chế phẩm bột dùng qua đường mũi có thể là chế phẩm bột dùng qua đường mũi mà có thể kiểm soát  $C_{\text{max}}$  của hormon steroid để không cao hơn 15 ng/mL. Chế phẩm bột dùng qua đường mũi mà có thể kiểm soát nồng độ trong huyết tương của hormon steroid như testosterone trong khoảng cụ thể trong một khoảng thời gian dài được đề xuất.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039778 B</b> |            | (15) 10/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/03/2020        | 384A                  |
| (21) 1-2019-07163       |            | (85) 18/12/2019        |                       |
| (22) 20/06/2018         |            | (86) PCT/US2018/038583 | 20/06/2018            |
| (30) 62/523,248         | 21/06/2017 | US                     | (87) WO2018/237065 A1 |
|                         | 16/012,717 | 19/06/2018             | US                    |

(51) **H04B 1/00; H04L 27/26**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

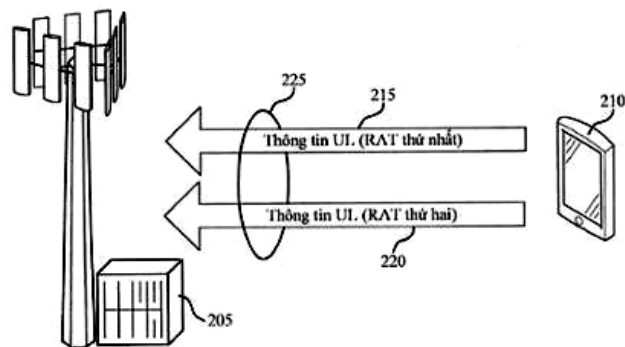
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) Gaal, Peter (US); HUANG, Yi (CN); GOROKHOV, Alexei, Yurievitch (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

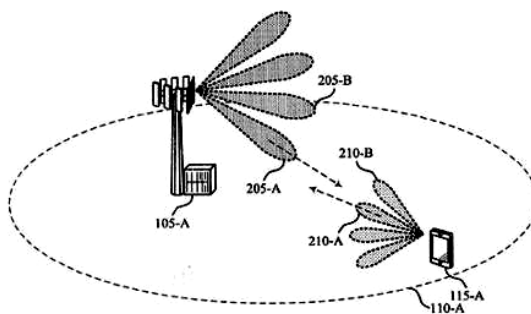
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông không dây. Các kỹ thuật được mô tả ở đây để giải quyết sự sai lệch âm giữa các tín hiệu của công nghệ truy cập vô tuyến (radio access technology - RAT) thứ nhất các tín hiệu của RAT thứ hai trong tín hiệu kết hợp. Trong một số hệ thống truyền thông không dây, âm của các tín hiệu UL có thể bị dịch chuyển lên hoặc xuống dựa trên cấu hình của RAT cụ thể. Nếu các tín hiệu UL của RAT thứ nhất không bị dịch chuyển về tần số và các tín hiệu UL của RAT thứ hai được dịch chuyển về tần số, việc xử lý tín hiệu kết hợp có thể bao gồm bước xử lý bổ sung để tính đến sự không khớp này.



200

- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039779 B</b>   |               | (15) 10/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B          | (43) 25/08/2020        | 389A       |
| (21) 1-2020-02667   |               | (85) 11/05/2020        |            |
| (22) 25/10/2018   |               | (86) PCT/CN2018/111978 | 25/10/2018 |
| (30) PCT/CN2017/111701  | 17/11/2017 CN | (87) WO2019/095963 A1  | 23/05/2019 |
| (51) <b>H04W 52/14; H04W 52/34</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>QUALCOMM INCORPORATED (US)</b>  |               |                        |            |
| ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America |               |                        |            |
| (72) HAO, Chenxi (CN); MANOLAKOS, Alexandros (GR); Luo, Tao (US); ZHANG, Yu (CN)                                |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY</b>  |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây hỗ trợ xác định lỗi chùm dựa trên dải động của các tỷ lệ công suất truyền giữa hai tín hiệu tham chiếu (ví dụ, giữa tín hiệu tham chiếu thông tin trạng thái kênh (channel state information reference signal - CSI-RS) và tín hiệu tham chiếu giải điều chế (demodulation reference signal - DMRS) của kênh điều khiển đường xuống vật lý (physical downlink control channel - PDCCH)). Thiết bị không dây có thể nhận dạng dải động của các tỷ lệ công suất truyền có thể được sử dụng bởi trạm gốc (ví dụ, thông qua các chỉ báo về các tỷ lệ công suất truyền tối đa và tối thiểu, các chỉ báo về một hoặc nhiều độ lệch từ tỷ lệ công suất truyền trung bình nào đó, v.v. được gửi từ trạm gốc). Thiết bị không dây có thể sử dụng dải động được nhận dạng của các tỷ lệ công suất truyền, cùng với phép đo CSI-RS, để xác định phạm vi của các tỷ lệ lỗi khối (block error rate - BLER) giả định. Các giá trị trong phạm vi của các BLER giả định có thể được so sánh với ngưỡng để xác định tình trạng lỗi chùm (ví dụ, lỗi chùm).



200

- (11) **1-0039780 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2020 392A
- (21) 1-2020-04543 (85) 06/08/2020
- (22) 18/02/2019 (86) PCT/FR2019/050362 18/02/2019
- (30) 1851396 19/02/2018 FR (87) WO2019/158882 A1 22/08/2019
- (51) **C03C 3/064**; C03C 14/00; C03C 17/04; F24C 15/10; C03C 3/066; C03C 3/093; C03C 10/00
- (73) **EUROKERA S.N.C. (FR)**  
1 avenue du Général de Gaulle - Chierry 02400 Chateau Thierry, France
- (72) ROUX, Nicolas (FR); FAILLAT, Caroline (FR); BONTEMPS, Amélie (FR); GUEDON, Thibault (FR)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **VẬT PHẨM GỒM THỦY TINH VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT NÓ**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật phẩm gồm thủy tinh, bao gồm ít nhất một lớp nền, chẳng hạn một tấm, được làm bằng gốm thủy tinh, lớp nền này được phủ ít nhất ở một vùng bằng ít nhất một lớp phủ men sao cho:
- 1) men này có độ bóng ở góc  $60^\circ$  nhỏ hơn 40,
  - 2) tỷ lệ che phủ của men này trong vùng được phủ bằng lớp phủ này là 40 đến 80%,
  - 3a) men này gồm các chất màu ở dạng các hạt mica hoặc nhôm oxit và/hoặc silic đioxit được phủ bằng oxit kim loại hoặc các hỗn hợp của các oxit kim loại, và
  - 4) men này có độ nhám Ra lớn hơn hoặc bằng  $0,4 \mu\text{m}$ ,
  - 5) men này có độ nhám Rt lớn hơn  $4 \mu\text{m}$ .

(11) <b>1-0039781 B</b>			(15) 10/04/2024	
(45) 27/05/2024		434B	(43) 27/08/2018	365A
(21) 1-2018-00178			(85) 15/01/2018	
(22) 13/07/2016			(86) PCT/EP2016/066574	13/07/2016
(30) 2015/5446	13/07/2015	BE	(87) WO2017/009353 A1	19/01/2017
	2016/5018	12/01/2016		
	10 2016 107 759.3	26/04/2016		DE

(51) **A46D 3/04**

(73) **GB BOUCHERIE NV (BE)**

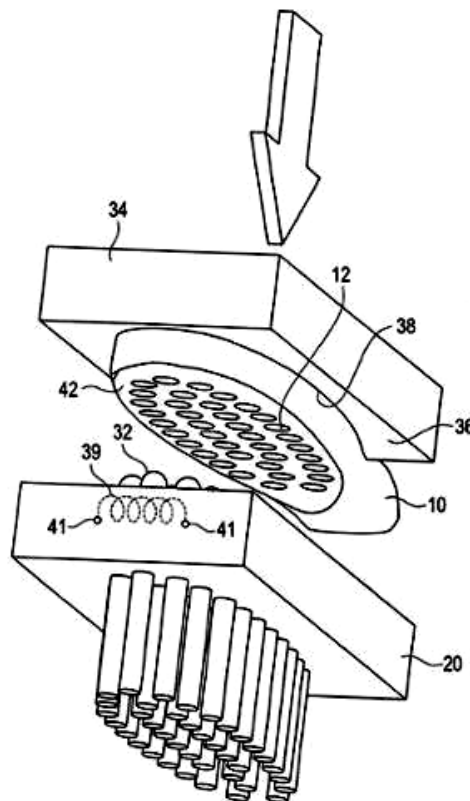
Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BELGIUM

(72) BOUCHERIE, Bart (BE); VANDENBUSSCHE, Henk (BE)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT BÀN CHẢI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp hoặc thiết bị để gắn chặt các sợi lông bàn chải vào trong bộ phận mang lông bàn chải (10) mà không dùng neo, trong đó thiết bị gia nhiệt (39) được bố trí trong phần công cụ có cấu tạo để vận chuyển các sợi lông bàn chải. Sau khi cắm các sợi lông bàn chải vào trong các lỗ neo (12) trong bộ phận mang lông bàn chải (10), các lỗ neo được đóng lại bằng cách tác dụng lực ép.



- (11) **1-0039782 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2018 362A
- (21) 1-2018-01214 (85) 23/03/2018
- (22) 23/08/2016 (86) PCT/US2016/048233 23/08/2016
- (30) 62/209,742 25/08/2015 US (87) WO2017/035163 A9 02/03/2017  
 15189008.4 08/10/2015 EP
- (51) **H04S 7/00**
- (73) **1. DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)**  
 1275 Market Street San Francisco, California 94103 (US)  
**2. DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**  
 Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost,  
 Netherlands
- (72) BREEBAART, Dirk Jeroen (NL); COOPER, David Matthew (AU); SAMUELSSON,  
 Leif Jonas (SE)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP BIỂU DIỄN TRÌNH DIỄN THỨ HAI CỦA CÁC KÊNH  
 HOẶC ĐỐI TƯỢNG ÂM THANH, BỘ GIẢI MÃ ĐỂ GIẢI MÃ TÍN HIỆU ÂM  
 THANH ĐÃ MÃ HÓA VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC  
 BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp biểu diễn trình diễn thứ hai của các kênh hoặc đối tượng âm thanh dưới dạng dòng dữ liệu, phương pháp này bao gồm các bước: (a) tạo ra tập hợp tín hiệu cơ sở, tín hiệu cơ sở thể hiện sự trình diễn thứ nhất của các kênh hoặc đối tượng âm thanh; (b) tạo ra tập hợp các tham số biến đổi, các tham số biến đổi này được dùng để biến đổi trình diễn thứ nhất thành trình diễn thứ hai; các tham số biến đổi này còn được xác định cho ít nhất hai dải tần số và bao gồm tập hợp các tham số ma trận tích chập nhiều nhánh cho ít nhất một trong số các dải tần số. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến bộ giải mã và phương pháp giải mã tín hiệu âm thanh đã mã hóa và phương tiện lưu trữ bất biến đọc được bằng máy tính bao gồm các lệnh chương trình để thực hiện các phương pháp này.

- (11) **1-0039783 B** (15) 10/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A
- (21) 1-2019-02528 (85) 16/05/2019
- (22) 16/10/2017 (86) PCT/EP2017/076339 16/10/2017
- (30) 1617880.8 21/10/2016 GB (87) WO2018/073171 26/04/2018
- (51) **H04W 74/00; H04L 29/06; H04W 84/12; H04W 74/08; H04B 7/0452**
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku TOKYO, 146-8501, Japan
- (72) BARON, Stéphane (FR); NEZOU, Patrice (FR); VIGER, Pascal (FR)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**

(57) Để tránh chặn các nút hàng đợi AC (Access Category – phân loại truy nhập) ở chế độ MU (multi user – đa người dùng) EDCA (enhanced distributed channel access – truy nhập kênh phân tán tăng cường) bị giảm cấp do truyền OFDMA (đa truy nhập phân chia tần số trực giao) thông thường dữ liệu từ hàng đợi AC khác trong các RU (resource unit – khối tài nguyên) được cấp bởi AP (Access Point – điểm truy nhập), sáng chế đề xuất để sử dụng HEMUEDCATimer (bộ định thời EDCA MU hiệu suất cao) dành riêng cho mỗi hàng đợi AC, để chúng có thể thoát chế độ MU EDCA bị giảm cấp độc lập với các hàng đợi AC còn lại. Ở khía cạnh này, khi truyền dữ liệu thành công được lưu trữ trong hai hoặc nhiều hàng đợi lưu lượng, trong mỗi khối của một hoặc nhiều RU được truy nhập được cấp bởi AP với một hoặc nhiều TXOP (transmission point – điểm truyền), các tập nút mỗi hàng đợi lưu lượng truyền trong RU được truy nhập ở chế độ MU EDCA bị giảm cấp trong khoảng thời gian giảm cấp định trước được đếm ngược bởi bộ định thời tương ứng được liên kết với hàng đợi lưu lượng truyền. Tiếp theo, khi bộ định thời bất kỳ hết hạn, nút chuyển đổi lại hàng đợi lưu lượng được liên kết sang chế độ EDCA đã biết.

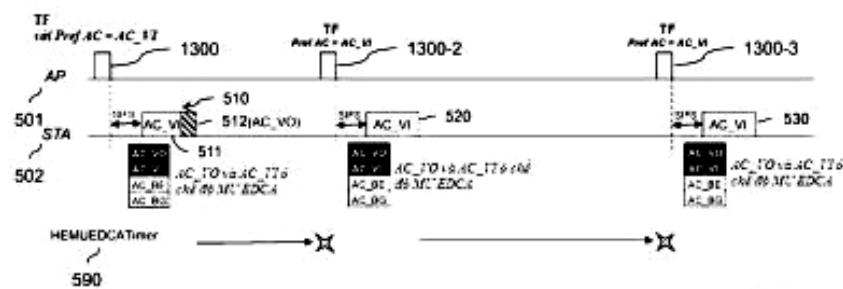


Fig. 5a

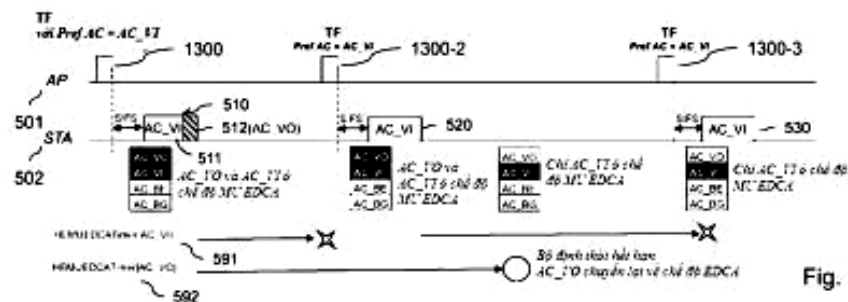


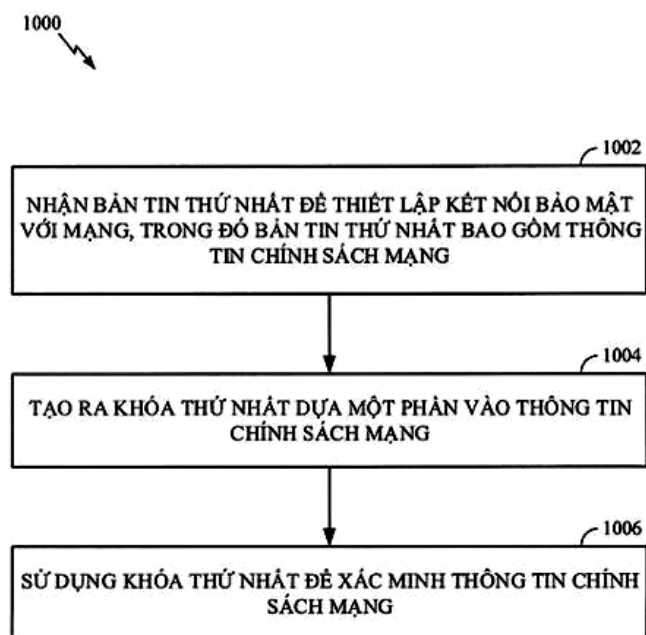
Fig. 5b

- (11) **1-0039784 B** (15) 10/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
(21) 1-2019-03845 (85) 17/07/2019  
(22) 05/12/2017 (86) PCT/JP2017/043596 05/12/2017  
(30) 2016-248891 22/12/2016 JP (87) WO2018/116812 A1 28/06/2018  
(51) ***B01F 17/52; C08L 67/02; C08K 3/26; C08L 23/00; C08G 63/20; C08J 5/00***  
(73) **DIC CORPORATION (JP)**  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, Japan  
(72) TAJIRI Yusuke (JP); SUZUKI Osamu (JP)  
(74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA NHIỆT DẸO VÀ THÂN ĐÚC**  
  
(57) Sáng chế liên quan đến chất phân tán dùng cho canxi cacbonat có khả năng phân tán tốt canxi cacbonat trong nhựa nhiệt dẻo; chế phẩm canxi cacbonat và chế phẩm nhựa nhiệt dẻo chứa chất phân tán dùng cho canxi cacbonat; và thân đúc được sản xuất bằng cách sử dụng chế phẩm nhựa nhiệt dẻo. Cụ thể là, sáng chế đề xuất chất phân tán dùng cho canxi cacbonat, bao gồm nhựa polyeste chứa phần dư axit đicacboxylic thơm, phần dư điol béo, và phần dư rượu đơn chức hoặc phần dư axit monocacboxylic và có điểm nóng chảy trong phạm vi từ 100 đến 250°C; chế phẩm canxi cacbonat chứa chất phân tán và canxi cacbonat; chế phẩm nhựa nhiệt dẻo chứa chất phân tán, canxi cacbonat, và nhựa nhiệt dẻo; và thân đúc chứa chế phẩm nhựa nhiệt dẻo.



- (11) **1-0039785 B** (15) 12/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2020-01829 (85) 27/03/2020  
 (22) 29/09/2018 (86) PCT/US2018/053661 29/09/2018  
 (30) 62/567,086 02/10/2017 US (87) WO2019/070542 A1 11/04/2019  
 16/146,709 28/09/2018 US  
 (51) **H04W 12/04; H04W 12/10; H04L 29/06**  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA  
 92121-1714, United States of America  
 (72) LEE, Soo Bum (KR); ESCOTT, Adrian, Edward (GB); PALANIGOUNDER, Anand  
 (IN)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY BẰNG THIẾT BỊ NGƯỜI  
 DÙNG VÀ CHỨC NĂNG NEO BẢO MẬT**

(57) Sáng chế đề cập đến các kỹ thuật có thể được áp dụng, ví dụ, để tạo ra thông tin chính sách mạng theo cách bảo mật. Trong một số trường hợp, UE có thể nhận bản tin thứ nhất để thiết lập kết nối bảo mật với mạng, trong đó bản tin thứ nhất chứa thông tin chính sách mạng, tạo ra khóa thứ nhất dựa một phần vào thông tin chính sách mạng, và sử dụng khóa thứ nhất để xác minh thông tin chính sách mạng. Cụ thể, sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông không dây bằng thiết bị người dùng và các chức năng neo bảo mật.



- (11) **1-0039786 B** (15) 12/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/11/2018 368A  
(21) 1-2018-03633 (85) 17/08/2018  
(22) 25/01/2017 (86) PCT/EP2017/051486 25/01/2017  
(30) 62/286,552 25/01/2016 US (87) WO2017/129585 A1 03/08/2017  
(51) **C07K 16/28; A61K 39/395; A61K 47/00**  
(73) 1. **AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)**  
Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany  
2. **AMGEN INC. (US)**  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America  
(72) KANAPURAM, Sekhar (US); LATYPOV, Ramil (US); THANGARAJ, Balakumar (IN); POMPE, Cornelius (DE)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **DƯỢC PHẨM CHỨA CẤU TRÚC KHÁNG THỂ ĐẶC HIỆU KÉP**  
(57) Sáng chế đề xuất dược phẩm chứa cấu trúc kháng thể chuỗi đơn đặc hiệu kép, cyclodextrin và dung dịch đệm.

- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039787 B</b> |            | (15) 12/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A                  |
| (21) 1-2020-02636       |            | (85) 08/05/2020        |                       |
| (22) 08/11/2018         |            | (86) PCT/US2018/059754 | 08/11/2018            |
| (30) 62/588,232         | 17/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099268 A1 |
|                         | 16/183,586 | 07/11/2018             | US                    |

(51) **H04W 28/08; H04W 88/06; H04W 76/15**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

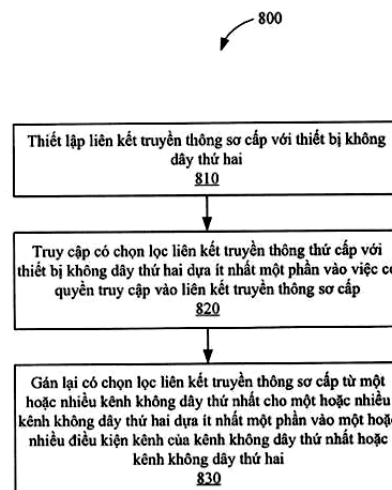
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) PATIL, Abhishek Pramod (US); CHERIAN, George (US); ASTERJADHI, Alfred (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ TRẠM KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị truyền thông không dây và trạm không dây. Cụ thể, sáng chế đề cập đến các hệ thống, phương pháp và thiết bị để thay đổi linh hoạt liên kết truyền thông sơ cấp mà trên đó các thiết bị không dây tranh giành quyền truy cập vào phương tiện không dây dùng chung. Điểm truy cập (access point - AP) có thể giám sát các điều kiện kênh trên liên kết sơ cấp và một hoặc nhiều liên kết thứ cấp của môi trường đa liên kết, và có thể báo hiệu sự thay đổi trong liên kết sơ cấp (như một trong các liên kết thứ cấp) khi một hoặc nhiều điều kiện được thỏa mãn. AP có thể báo hiệu thay đổi cho một hoặc nhiều trạm (station - STA) không dây trong tập hợp dịch vụ cơ bản (Basic Service Set - BSS). Theo một số khía cạnh, AP có thể báo hiệu thay đổi trong liên kết sơ cấp qua các khung báo hiệu được phát quảng bá định kỳ tại các thời điểm truyền báo hiệu đích (Target Beacon Transmission Time - TBTT). Theo một số khía cạnh khác, AP có thể báo hiệu thay đổi trong liên kết sơ cấp qua các khung quản lý hoặc điều khiển đơn phát nhằm vào các STA mà có thể không nhận được một hoặc nhiều báo hiệu do AP phát quảng bá.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039788 B</b> |            | (15) 12/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/09/2020        | 390A                  |
| (21) 1-2020-03011       |            | (85) 28/05/2020        |                       |
| (22) 29/11/2018         |            | (86) PCT/FR2018/053038 | 29/11/2018            |
| (30) 1761399            | 30/11/2017 | FR                     | (87) WO2019/106301 A1 |
|                         |            |                        | 06/06/2019            |

(51) **C03B 3/00**

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)**

Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'iris, 92400 COURBEVOIE, FRANCE

(72) GUILLET, Antoine (FR); LOPEPE, Frédéric (FR); CHESNEL, Sébastien (FR); RANZANI DA COSTA, Andrea (BR)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **MÁY NẠP LIỆU THEO MẸ, HỆ THỐNG NẤU CHẢY VẬT LIỆU TẠO THỦY TINH BAO GỒM MÁY NẠP LIỆU NÀY, PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN MÁY NẠP LIỆU THEO MẸ VÀ PHƯƠNG TIỆN GHI CHỨA CHƯƠNG TRÌNH MÁY TÍNH**

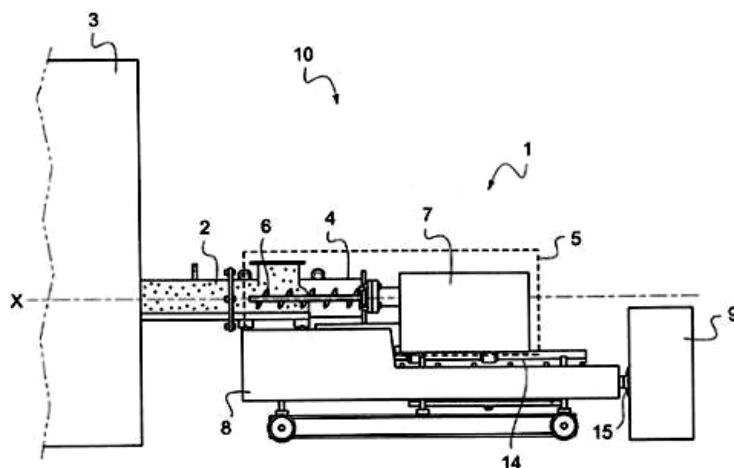
(57) Sáng chế đề cập đến máy nạp liệu theo mẻ (1) bao gồm: trống (4) xác định hướng X của việc nạp mẻ liệu tạo thủy tinh (2) vào lò nấu (3), và

cụm chi tiết cơ học 5 được trang bị:

- o bộ phận (6) để vận chuyển mẻ (2) đến lò nấu (3) theo hướng nạp X, bộ phận vận chuyển (6) này được bố trí ít nhất một phần trong trống (4), và
- o thiết bị gắn động cơ (7) để dẫn động bộ phận vận chuyển (6) nói trên.

Cụ thể, máy nạp liệu theo mẻ (1) này bao gồm cụm chi tiết cơ học (5) chuyển động theo cách tịnh tiến so với trống (4), theo hướng nạp X.

Sáng chế cho phép người vận hành và/hoặc máy định vị bộ phận vận chuyển trong trống (4) tùy thuộc vào các điều kiện nạp liệu. Sáng chế còn đề cập đến hệ thống nấu chảy vật liệu tạo thủy tinh bao gồm máy nạp liệu theo mẻ, phương pháp và hệ thống điều khiển máy nạp liệu theo mẻ và phương tiện ghi chứa chương trình máy tính.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039789 B</b> |            | (15) 12/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/05/2020        | 386A               |
| (21) 1-2019-07049       |            | (85) 13/12/2019        |                    |
| (22) 15/06/2018         |            | (86) PCT/US2018/037714 | 15/06/2018         |
| (30) 62/521,200         | 16/06/2017 | US                     | (87) WO2018/232216 |
|                         | 16/008,908 | 14/06/2018             | US                 |
| (30) 62/521,200         | 16/06/2017 | US                     | (87) WO2018/232216 |
|                         | 16/008,908 | 14/06/2018             | US                 |

(51) **H04L 27/26**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

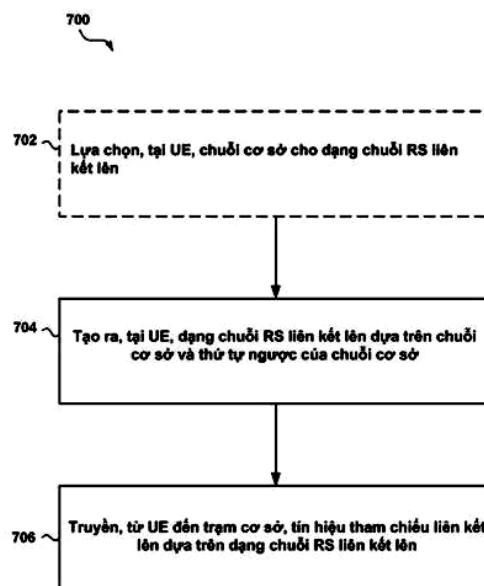
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) PARK, Seyong (KR); WANG, Renqiu (CN); HUANG, Yin (CN); XU, Hao (US); GAAL, Peter (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Các khía cạnh khác nhau được mô tả ở đây đề cập đến các kỹ thuật thiết kế chuỗi tín hiệu tham chiếu đường lên trong các hệ thống truyền thông không dây. Sáng chế đề xuất phương pháp, phương tiện đọc được bằng máy tính và thiết bị. Theo một khía cạnh, phương pháp bao gồm bước nhận dạng tập hợp chuỗi để bao gồm ít nhất chuỗi cơ sở, chuỗi có thứ tự ngược của chuỗi cơ sở, chuỗi liên hợp phức của chuỗi cơ sở, hoặc chuỗi liên hợp phức có thứ tự ngược của chuỗi cơ sở, và truyền tín hiệu tham chiếu đường lên dựa trên ít nhất một trong số các chuỗi trong tập hợp này. Các kỹ thuật mô tả ở đây có thể áp dụng cho các công nghệ truyền thông khác nhau, bao gồm công nghệ truyền thông vô tuyến mới (New Radio - NR) thế hệ thứ 5 (5th Generation - 5G).



- (11) **1-0039790 B** (15) 12/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
(21) 1-2020-01828 (85) 27/03/2020  
(22) 05/10/2018 (86) PCT/JP2018/037446 05/10/2018  
(30) 2017-202015 18/10/2017 JP (87) WO2019/078044 25/04/2019  
(51) **C08L 63/00; C08K 3/22; C08K 3/28; C09K 5/14; C08K 7/18; C08K 3/04; C08K 3/38**  
(73) **THREEBOND CO., LTD. (JP)**  
4-3-3 Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 1920398 Japan  
(72) ONO, Yoshitomo (JP)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA DẪN NHIỆT, SẢN PHẨM ĐÓNG RẮN, VÀ PHƯƠNG PHÁP TẢN NHIỆT**  
  
(57) Chế phẩm nhựa dẫn nhiệt gồm:  
(A) nhựa epoxy;  
(B) tác nhân đóng rắn ăn loại sản phẩm cộng ở dạng rắn ở nhiệt độ 25°C; và  
(C) hỗn hợp gồm các thành phần sau:  
(C1) bột dẫn nhiệt có đường kính hạt trung bình nằm trong khoảng từ 0,01µm đến dưới 2µm;  
(C2) bột dẫn nhiệt có đường kính hạt trung bình nằm trong khoảng từ 2µm đến dưới 20µm; và  
(C3) bột dẫn nhiệt có đường kính hạt trung bình nằm trong khoảng từ 20µm đến dưới 150µm,  
trong đó tỷ lệ khối lượng của thành phần (C1) so với thành phần (C3) là 0,14 đến 1,0, và tỷ lệ khối lượng của thành phần (C2) so với thành phần (C3) là 0,25 đến 1,5.  
Chế phẩm nhựa dẫn nhiệt theo sáng chế có khả năng đóng rắn ở nhiệt độ thấp và khả năng gia công rất tốt, và có thể tạo ra sản phẩm đóng rắn có đặc tính dẫn nhiệt tuyệt vời.

- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039791 B</b> |            | (15) 12/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 27/12/2021          | 405A       |
| (21) 1-2021-05655       |            | (85) 13/09/2021          |            |
| (22) 16/03/2020         |            | (86) PCT/FR2020/050561   | 16/03/2020 |
| (30) 1903225            | 28/03/2019 | FR (87) WO2020/193911 A2 | 01/10/2020 |

(51) **E01B 3/40**

(73) **SYSTRA FRANCE (FR)**

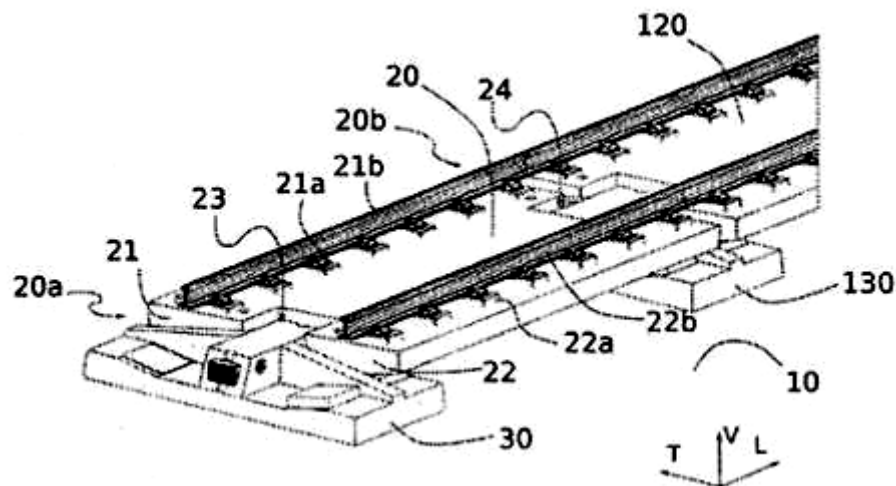
72-76 Rue Henry Farman 75015 Paris, FRANCE

(72) VIAN, David (FR); ALLOUI, Youcef (FR); LE GUENNEC, Mathilde (FR); GIRARDI, Marcel (FR); OLIVE, Jérôme (FR)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **ĐOẠN ĐƯỜNG RAY KHÔNG BA LÁT DÙNG CHO PHƯƠNG TIỆN ĐƯỜNG SẮT**

- (57) Sáng chế đề cập đến đoạn đường ray không ba lát dùng cho phương tiện đường sắt, đoạn đường này được giữ chặt vào nền (10) và bao gồm: tấm bản đường ray bê tông đúc sẵn (20, 120) bao gồm hai dầm (21, 22); mặt đỡ tròn (21c, 22c) được tạo ra bởi mặt dưới của từng dầm ở từng đầu dọc và có độ cong, tâm độ cong của nó là đỉnh của thanh ray (21b, 22b) được tạo ra bởi dầm; tấm đệm đỡ đúc sẵn (30, 130) để đỡ từng đầu dọc của tấm bản (20, 120) và bao gồm ít nhất hai đế đỡ (33, 34) cho hai dầm của đầu dọc này của tấm bản, từng đế đỡ (33, 34) bao gồm ít nhất một miếng chèn (33a, 34a) có chiều dày định trước đỡ mặt đỡ tròn (21c, 22c) của dầm của tấm bản hướng vào đế này.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039792 B</b> |            |    | (15) 12/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       |    | (43) 27/07/2020        | 388A       |
| (21) 1-2020-02531       |            |    | (85) 05/05/2020        |            |
| (22) 09/11/2018         |            |    | (86) PCT/US2018/060156 | 09/11/2018 |
| (30) 62/584,108         | 09/11/2017 | US | (87) WO2019/094818 A1  | 16/05/2019 |
| 16/184,853              | 08/11/2018 | US |                        |            |

(51) **H04L 1/00; H04L 5/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

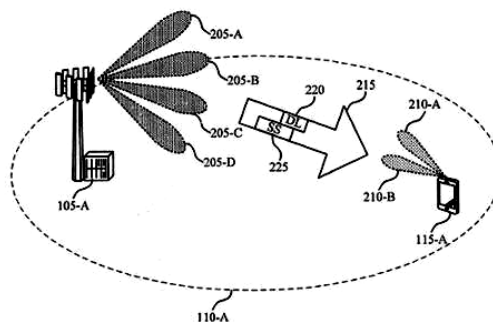
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) AKKARAKARAN, Sony (IN); LUO, Tao (US); CHEN, Wanshi (CN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây. Cụ thể, trạm gốc có thể sử dụng các kỹ thuật ghép kênh phân chia theo tần số (frequency division multiplexing - FDM) cho các khối tín hiệu đồng bộ hóa (synchronization signal - SS) tín hiệu và cuộc truyền đường xuống (ví dụ, cuộc truyền dữ liệu/cuộc truyền điều khiển). Trạm gốc có thể tạo cấu hình cấu hình cho phần băng thông (bandwidth part - BWP) của sóng mang cho các cuộc truyền đường xuống. Cấu hình BWP có thể bao gồm thuộc tính truyền (ví dụ, khoảng cách sóng mang con (subcarrier spacing - SCS)) cho các cuộc truyền đường xuống trong BWP. Trạm gốc có thể truyền cấp phép cho cuộc truyền đường xuống đến thiết bị người dùng (user equipment - UE). Trong một số trường hợp, cuộc truyền đường xuống có thể được lập lịch cho tập hợp tài nguyên chồng lấn về thời gian với khối SS cho sóng mang. Trạm gốc có thể truyền cuộc truyền đường xuống trong BWP bằng cách sử dụng các thuộc tính truyền được tạo cấu hình cho BWP và/hoặc sử dụng các thuộc tính truyền khối SS, tùy thuộc vào khả năng của UE, việc tài nguyên thời gian của cuộc truyền đường xuống được ghép kênh FDM với khối SS không, v.v..





- |                        |               |                        |            |
|------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0039793 B       |               | (15) 12/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024        | 434B          | (43) 30/01/2020        | 382A       |
| (21) 1-2019-05220      |               | (85) 25/09/2019        |            |
| (22) 09/03/2018        |               | (86) PCT/CN2018/078555 | 09/03/2018 |
| (30) PCT/CN2017/079903 | 10/04/2017 CN | (87) WO2018/188439 A1  | 18/10/2018 |

(51) **H04L 1/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

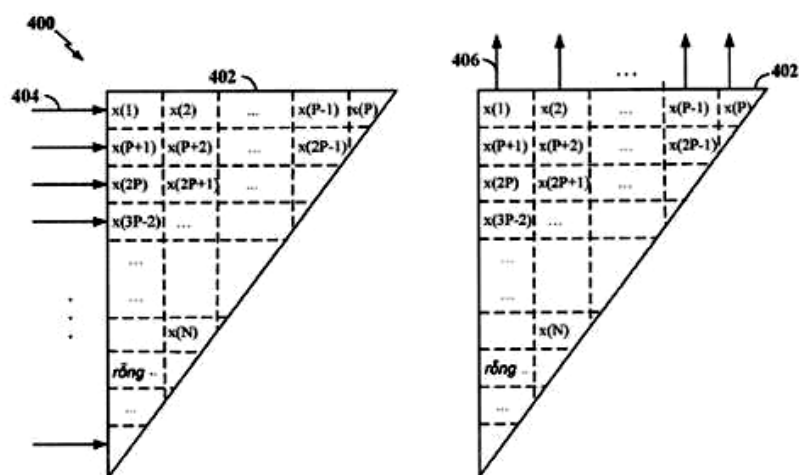
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) LI, Jian (CN); XU, Changlong (CN); WEI, Chao (CN); HOU, Jilei (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Các khía cạnh của sáng chế đề cập đến các thiết bị truyền thông không dây được tạo cấu hình để mã hóa các khối thông tin nhằm tạo ra các khối mã và đan xen các khối mã bằng cách sử dụng bộ đan xen gồm các hàng và các cột, trong đó số lượng cột của bộ đan xen thay đổi giữa các hàng. Trong một số ví dụ, bộ đan xen bao gồm ma trận hình tam giác cân bên phải gồm các hàng và cột. Trong các ví dụ khác, bộ đan xen bao gồm ma trận hình thang gồm các hàng và cột. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến các phương pháp truyền thông không dây tại thiết bị truyền thông không dây đang truyền và phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính lưu trữ mã thực thi được bằng máy tính.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039794 B</b> |            | (15) 12/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/11/2021        | 404A                  |
| (21) 1-2021-04792       |            | (85) 03/08/2021        |                       |
| (22) 07/02/2020         |            | (86) PCT/US2020/017295 | 07/02/2020            |
| (30) 62/805,766         | 14/02/2019 | US                     | (87) WO2020/167612 A1 |
|                         | 16/783,983 | 06/02/2020             | US                    |

(51) **H04L 1/16; H04L 5/00; H04L 1/18**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

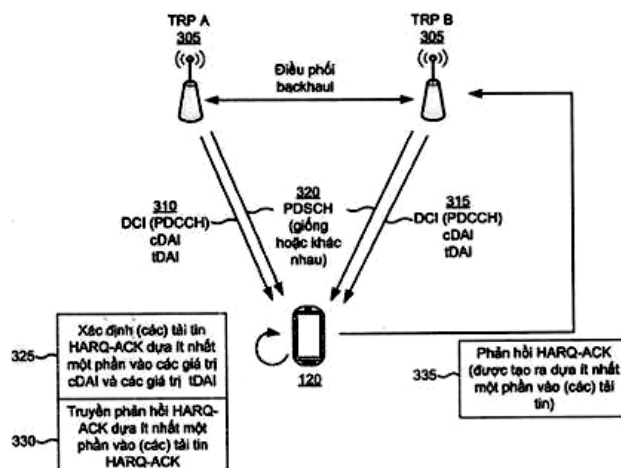
(72) KHOSHNEVISAN, Mostafa (IR); SUN, Jing (US); ZHANG, Xiaoxia (CN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

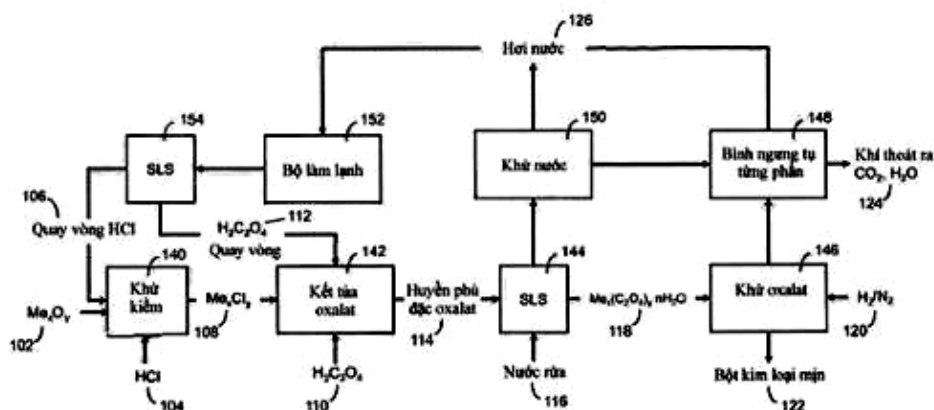
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây và phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính. Theo một khía cạnh, sáng chế đề cập đến phương thức đa điểm thu phát (transmit-receive point - TRP) cho phản hồi báo nhận (acknowledgment - ACK) yêu cầu lặp tự động lai (hybrid automatic repeat request - HARQ) bằng cách sử dụng các chỉ báo gán đường xuống (downlink assignment indicator - DAI) của bộ đếm (các cDAI) và các DAI tổng (các tDAI). Ví dụ, một số kỹ thuật và thiết bị mô tả ở đây có thể cung cấp phương pháp đếm chung trong đó các cDAI và tDAI được thực hiện và theo dõi chung giữa các TRP của nhóm đa TRP. Điều này có thể hữu ích trong kịch bản backhaul lý tưởng khi nhóm đa TRP được lập lịch chung, và có thể kháng lỗi mạnh mẽ hơn phương pháp đếm riêng. Một số kỹ thuật và thiết bị được mô tả ở đây có thể cung cấp phương pháp đếm riêng, trong đó các cDAI và các tDAI được thực hiện và theo dõi riêng bởi các TRP tương ứng của nhóm đa TRP.

300 →



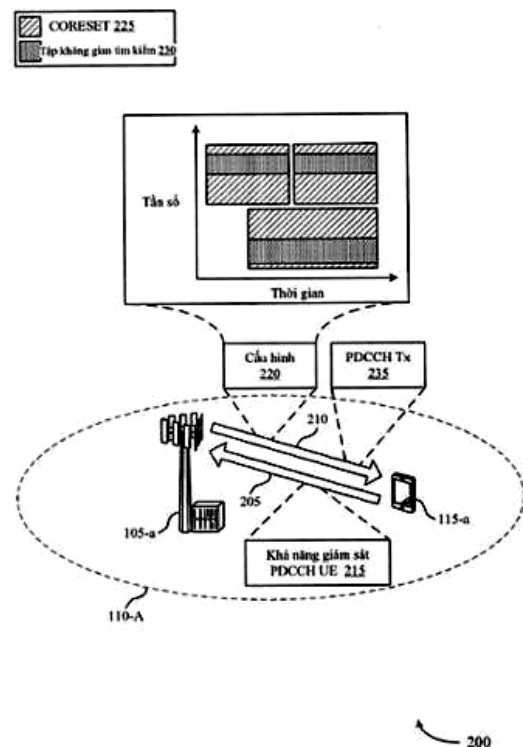
- (11) **1-0039795 B** (15) 12/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
 (21) 1-2020-07621 (85) 29/12/2020  
 (22) 30/05/2019 (86) PCT/US2019/034752 30/05/2019  
 (30) 62/678,247 30/05/2018 US (87) WO2019/232276 05/12/2019  
 (51) **B22F 9/30; C01F 17/30; B22F 1/142**  
 (73) **HELA NOVEL METALS LLC (US)**  
 150-A New Boston Street, Woburn, Massachusetts 01801, United States of America  
 (72) KASAINI, Henry W. (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BỘT KIM LOẠI MỊN TỪ CÁC HỢP CHẤT KIM LOẠI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất bột kim loại mịn từ các hợp chất carboxylat kim loại như hợp chất oxalat kim loại. Phương pháp này bao gồm bước phân hủy các hạt hợp chất oxalat kim loại bằng cách đun nóng đến nhiệt độ phân hủy khi có mặt khí hydro loãng để phân hủy hợp chất oxalat kim loại, và tạo ra bột kim loại mịn bằng cách đun nóng đến nhiệt độ tinh luyện cao hơn để loại bỏ các chất tạp nhiễm ra khỏi bột kim loại. Phương pháp này có thể bao gồm bước chuyển hóa hợp chất kim loại không oxalat thành oxalat kim loại hydrat hóa và bước khử nước cho oxalat kim loại hydrat hóa trước khi phân hủy thành kim loại. Phương pháp này có thể ứng dụng cho việc sản xuất nhiều loại kim loại khác nhau, và đặc biệt là có thể ứng dụng cho việc sản xuất kim loại đất hiếm có độ tinh khiết cao và cỡ hạt mịn.



- (11) **1-0039796 B** (15) 12/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2022 406A  
 (21) 1-2021-06203 (85) 04/10/2021  
 (22) 02/03/2020 (86) PCT/US2020/020658 02/03/2020  
 (30) 62/831,717 09/04/2019 US (87) WO2020/209953 15/10/2020  
 16/805,631 28/02/2020 US  
 (51) **H04W 24/08; H04W 8/24; H04W 72/04**  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA  
 92121-1714, United States of America  
 (72) HOSSEINI, Seyedkianoush (IR); FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar (IR); BECKMAN,  
 James (US); KHANDEKAR, Aamod (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **MÁY VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến máy và phương pháp truyền thông không dây. Cụ thể là, sáng chế đề xuất các hệ thống, phương pháp và máy trong đó thiết bị người dùng (user equipment - UE) có thể chỉ báo các khả năng giám sát kênh điều khiển đường xuống vật lý (PDCCH) khác nhau (chẳng hạn như các khả năng của UE xét về số lượng phần tử kênh điều khiển (control channel element - CCE), giải mã mù (blind decode - BD), số lượng định dạng thông tin điều khiển đường xuống (downlink control information - DCI), v.v.) trên mỗi nhịp hoặc khe giám sát. Ví dụ, UE có thể hỗ trợ số lượng CCE khác nhau trên mỗi khe hoặc số lượng DCI khác nhau trên mỗi nhịp giám sát cho các kiểu dịch vụ khác nhau (chẳng hạn như số lượng CCE khác nhau cho băng rộng di động nâng cao (enhanced mobile broadband - eMBB) và cho truyền thông độ trễ thấp siêu tin cậy (ultra-reliable low latency communication - URLLC)). UE có thể chỉ báo các tập hợp khả năng giám sát PDCCH khác nhau (chẳng hạn như các tập hợp khả năng giám sát PDCCH cho các kiểu dịch vụ, nhịp giám sát, khe khác nhau, v.v.). Trạm gốc có thể nhận thông tin chỉ báo về thông tin về khả năng giám sát PDCCH UE, và có thể tạo cấu hình UE có một hoặc nhiều dịp giám sát theo đó.



- (11) **1-0039797 B** (15) 15/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2020 392A  
(21) 1-2020-04550 (85) 07/08/2020  
(22) 08/01/2019 (86) PCT/JP2019/000220 08/01/2019  
(30) 2018-023713 14/02/2018 JP (87) WO2019/159566 A1 22/08/2019  
(51) **C09J 9/02; C08K 5/55; C09J 11/06; C09J 163/00; C08K 3/08; C08K 9/04**  
(73) **THREEBOND CO., LTD. (JP)**  
4-3-3 Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 1920398, Japan  
(72) MATSUO, Kanako (JP); MAFUNE, Hitoshi (JP)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **CHẤT KẾT DÍNH DẪN ĐIỆN VÀ SẢN PHẨM ĐÓNG RẮN CỦA CHẤT KẾT DÍNH DẪN ĐIỆN NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất chất kết dính dẫn điện mà có thể ngăn chặn sự ăn mòn polycarbonat và tạo ra sản phẩm đóng rắn thể hiện độ dẫn điện tuyệt vời ở nhiệt độ thấp. Sáng chế còn đề xuất chất kết dính dẫn điện mà có thể tạo ra sản phẩm đóng rắn thể hiện đặc tính kết dính tuyệt vời với các chất dẻo (cụ thể là cacbonat) ở nhiệt độ thấp.  
Chất kết dính dẫn điện theo sáng chế là chất kết dính dẫn điện mà chứa các thành phần (A) đến (C) sau và là chất lỏng ở nhiệt độ 25°C:  
thành phần (A): nhựa epoxy vòng béo;  
thành phần (B): chất khởi tạo cation bằng nhiệt gốc bo; và  
thành phần (C): chất độn dẫn điện

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039798 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 30/01/2020        | 382A               |
| (21) 1-2019-06223       |            | (85) 07/11/2019        |                    |
| (22) 23/03/2018         |            | (86) PCT/US2018/024019 | 23/03/2018         |
| (30) 62/483,041         | 07/04/2017 | US                     | (87) WO2018/187056 |
|                         |            |                        | 11/10/2018         |

(51) **D04B 1/16; A43B 1/04**

(73) **NIKE INNOVATE C.V. (NL)**

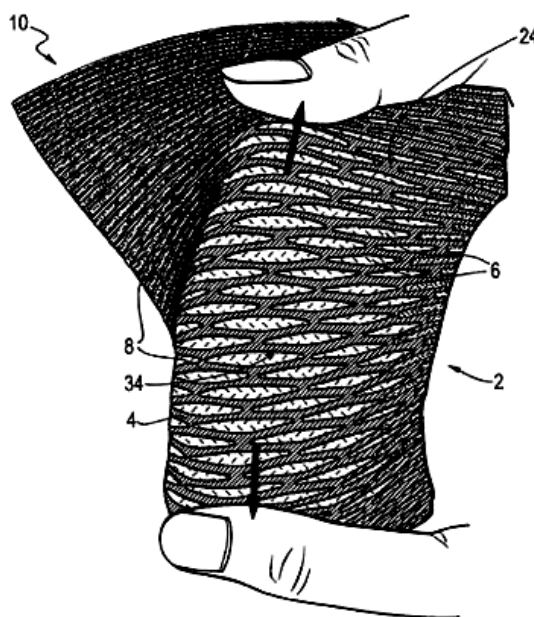
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

(72) MACGILBERT, John, S. (US); MCFARLAND, William, C. (US)

(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

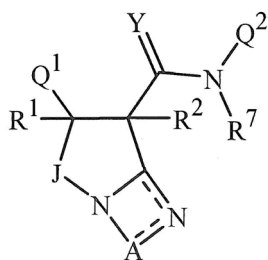
(54) **VẢI DỆT KIM CÓ KẾT CẤU DỆT KIM, SẢN PHẨM MAY MẶC, DỤNG CỤ THỂ THAO BAO GỒM VẢI DỆT KIM VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VẢI DỆT KIM NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến vải dệt kim (2) có lớp thứ nhất (4) gồm có sợi thứ nhất (12) làm bằng hỗn hợp dẻo nhiệt được tạo liên khối với lớp thứ hai (6) gồm có sợi thứ hai (14), sợi thứ nhất (12) tạo thành mảng các mẫu hình dệt kim (16) tạo ra các khoảng trống (8) qua lớp thứ nhất (4) đến lớp thứ hai (6). Lớp thứ nhất (4) có thể được xử lý nhiệt để tạo màng (24). Việc xử lý lớp thứ nhất (4) có thể thay đổi các đặc tính kéo căng theo hướng và vùng của vải dệt kim (2). Hệ số Poisson của vải dệt kim (2) có thể lớn hơn hoặc bằng không theo trục thứ nhất (32) và/hoặc trục thứ hai (30), trước và/hoặc sau khi xử lý. Các sản phẩm may mặc, gồm có các sản phẩm giày dép (26) và quần áo kết hợp vải dệt kim (2), và các phương pháp tạo các vải dệt kim (2) và các sản phẩm cũng được bộc lộ.



- (11) **1-0039799 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2018 363A
- (21) 1-2018-00077 (85) 08/01/2018
- (22) 01/08/2016 (86) PCT/EP2016/068285 01/08/2016
- (30) 62/199,930 31/07/2015 US (87) WO2017/021349 A1 09/02/2017  
62/290,896 03/02/2016 US
- (51) **C07K 16/28**
- (73) **AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)**  
Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany
- (72) RAUM, Tobias (DE); KUFER, Peter (DE); PENDZIALEK, Jochen (DE);  
BLUEMEL, Claudia (DE); DAHLHOFF, Christoph (DE); HOFFMANN, Patrick  
(DE); LUTTERBUESE, Ralf (DE); NAHRWOLD, Elisabeth (DE)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **CẤU TRÚC KHÁNG THỂ ĐẶC HIỆU KÉP LIÊN KẾT VỚI DLL3 VÀ CD3,  
DƯỢC PHẨM VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CẤU TRÚC KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến cấu trúc kháng thể đặc hiệu kép chứa vùng liên kết thứ nhất liên kết với DLL3 của người trên bề mặt của tế bào đích và vùng liên kết thứ hai liên kết với CD3 của người trên bề mặt tế bào T. Hơn nữa, sáng chế đề cập đến polynucleotit mã hóa cấu trúc kháng thể, vector chứa polynucleotit này và tế bào chủ được biến nạp hoặc được chuyển nhiễm polynucleotit hoặc vector này. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến quy trình sản xuất cấu trúc kháng thể theo sáng chế, dược phẩm và kit chứa cấu trúc kháng thể này.

- (11) **1-0039800 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/03/2018 360A  
 (21) 1-2017-04483 (85) 10/11/2017  
 (22) 02/05/2016 (86) PCT/US2016/030450 02/05/2016  
 (30) 62/160,592 12/05/2015 US (87) WO2016/182780 17/11/2016  
 (51) **C07D 487/04; A01N 43/653; A01N 43/52; A01N 43/56**  
 (73) **FMC CORPORATION (US)**  
 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America  
 (72) CAMPBELL, Matthew James (US); STEVENSON, Thomas Martin (US);  
 SATTERFIELD, Andrew Duncan (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT CARBOXAMIT, CHẾ PHẨM DIỆT CỎ CHỨA HỢP CHẤT NÀY  
 VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ SỰ SINH TRƯỞNG CỦA THỰC VẬT  
 KHÔNG MONG MUỐN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất có công thức **1**, kể cả tất cả *N*-oxit, chất đồng phân  
 lập thể, và muối của chúng,



**1**

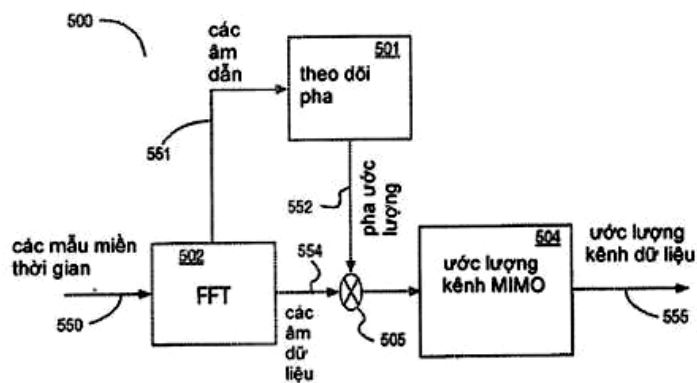
trong đó Q<sup>1</sup>, Q<sup>2</sup>, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, Y, J và R<sup>7</sup> là như được xác định trong bản mô tả.

Sáng chế còn đề cập đến chế phẩm chứa các hợp chất có công thức **1** và phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn bao gồm việc cho thực vật không mong muốn hoặc môi trường của nó tiếp xúc với hợp chất hoặc chế phẩm theo sáng chế với lượng có hiệu quả.



- (11) **1-0039801 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2017 349A
- (21) 1-2017-00512 (85) 25/03/2013
- (22) 26/08/2011 (86) PCT/US2011/049405 26/08/2011
- (30) 12/869,521 26/08/2010 US (87) WO2012/027700 A1 01/03/2012
- (51) **H04L 7/00**
- (62) 1-2013-00925
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America
- (72) SHI, Kai (CN); ZHANG, Ning (CN)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **CHUỖI PHÁT CỦA THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT THEO DÕI PHA CHO HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

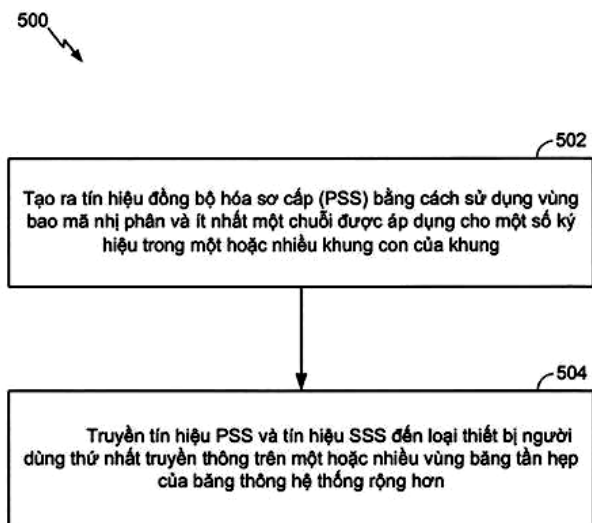
(57) Sáng chế đề cập đến chuỗi phát của thiết bị truyền thông không dây và phương pháp phát theo dõi pha cho hệ thống truyền thông không dây. Cụ thể là, trong hệ thống nhiều đầu vào nhiều đầu ra, chức năng giải điều chế dây thu của nút không dây được cải tiến để bao gồm việc theo dõi pha. Thay vì thực hiện theo dõi pha trong các ký hiệu dữ liệu mà làm vướng các mạng không dây thông lượng rất cao, trường huấn luyện dài (LTF - Long Training Field) VHT nhúng vào phần mở đầu của khung được sử dụng để theo dõi pha. Các âm dẫn một dòng được thêm vào trong quá trình phát VHT-LTF. Việc này được khai thác ở phía thu để có thể ước lượng kênh bằng cách sử dụng các âm dẫn trong tập thứ nhất của trường huấn luyện dài. Tập thứ hai của trường huấn luyện dài sau đó được sử dụng để ước lượng pha của các âm dẫn bằng cách sử dụng kênh ước lượng. Việc ước lượng pha được thực hiện để áp dụng liên tục cho các âm dữ liệu thu được khác qua VHT-LTF của các ký hiệu dữ liệu. Sai số pha do không khớp PLL và tạp âm pha bị giảm tại phía thu, dẫn đến tỷ lệ tín hiệu trên tạp âm tốt hơn cho các mức khác nhau có sự đổi tần phân triệu và độ dịch trong tần số. Hơn nữa, việc ước lượng kênh MIMO chính xác hơn, cải tiến toàn bộ mạng không dây khi dữ liệu ước lượng kênh MIMO chính xác này tham gia vào việc điều chỉnh và thiết lập liên kết giữa các nút không dây.



Sơ đồ khối hiệu chỉnh và theo dõi pha

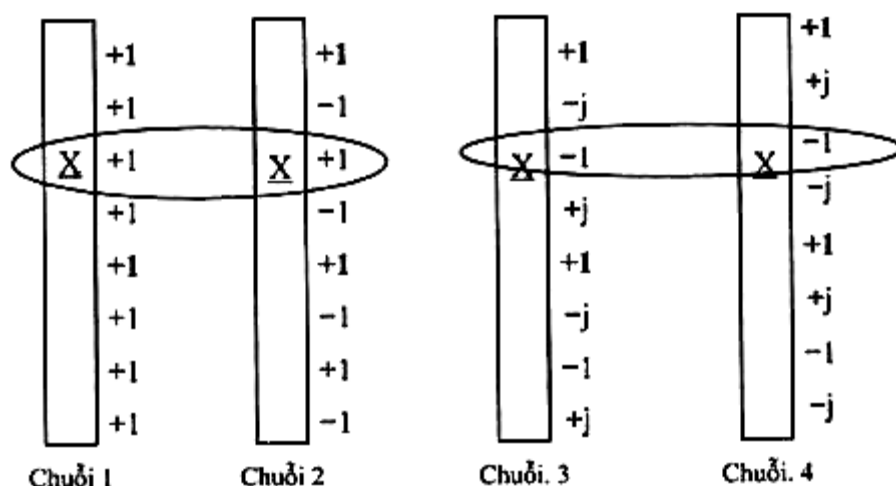
- (11) **1-0039802 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2018 364A
- (21) 1-2018-01701 (85) 20/04/2018
- (22) 25/08/2016 (86) PCT/US2016/048545 25/08/2016
- (30) 62/251,637 05/11/2015 US (87) WO2017/078827 A1 11/05/2017
- 62/298,444 22/02/2016 US
- 62/322,709 14/04/2016 US
- 15/245,498 24/08/2016 US
- (51) **H04L 5/00; H04L 27/26**
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America
- (72) Lei, Jing (CN); XU, Hao (US); GAAL, Peter (US); WANG, Xiaofeng (CA); CHEN, Wanshi (CN); WEI, Yongbin (US); MONTOJO, Juan (US); RICO ALVARINO, Alberto (ES)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị và phương tiện đọc được bằng máy tính để truyền thông không dây. Sáng chế đề xuất các kỹ thuật để thiết kế các tín hiệu đồng bộ hóa cho hoạt động băng tần hẹp và các hệ thống dựa trên OFDM không ràng buộc khác như hệ thống sóng mang thành phần tăng cường (enhanced component carrier - eCC). Phương pháp làm ví dụ được đề xuất cho các hoạt động có thể được BS thực hiện để tạo ra và truyền tín hiệu PSS hai lớp và do đó, được đề xuất cho các kỹ thuật để UE phát hiện tín hiệu PSS hai lớp. Tín hiệu PSS có thể được tạo ra bằng cách sử dụng vùng bao mã nhị phân và ít nhất một chuỗi được áp dụng cho một số ký hiệu trong một hoặc nhiều khung con của khung.



- (11) **1-0039803 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2020 384A  
 (21) 1-2019-07013 (85) 12/12/2019  
 (22) 16/06/2018 (86) PCT/US2018/037958 16/06/2018  
 (30) 62/521,297 16/06/2017 US (87) WO2018/232380 20/12/2018  
 16/010,001 15/06/2018 US  
 (51) **H04L 5/00; H04L 25/02; H04W 72/00; H04L 5/14; H04L 1/00; H04L 27/26**  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego,  
 California 92121-1714, United States of America  
 (72) WANG, Renqiu (CN); HUANG, Yi (CN); XU, Hao (US); Ji, Tingfang (US); PARK,  
 Seyong (KR)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY BỞI BỘ  
 PHÁT, BỘ THU VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Các khía cạnh nhất định của sáng chế đề cập đến các phương pháp và thiết bị cho các thiết kế cụm đường lên ngắn. Trong một số trường hợp, một chuỗi, từ nhiều chuỗi, có thể được truyền trong nhiều tone của ít nhất một ký hiệu cụm ngắn truyền tải ít nhất một bit thông tin. Nhiều chuỗi có thể có cùng giá trị ở tập hợp thứ nhất của vị trí tone chung cho các tín hiệu tham chiếu giải điều chế (demodulation reference signals-DMRS) và các nhóm chuỗi từ nhiều chuỗi có thể được nhận dạng, mỗi chuỗi trong nhóm có tập hợp vị trí âm thường thứ hai cho DMRS.

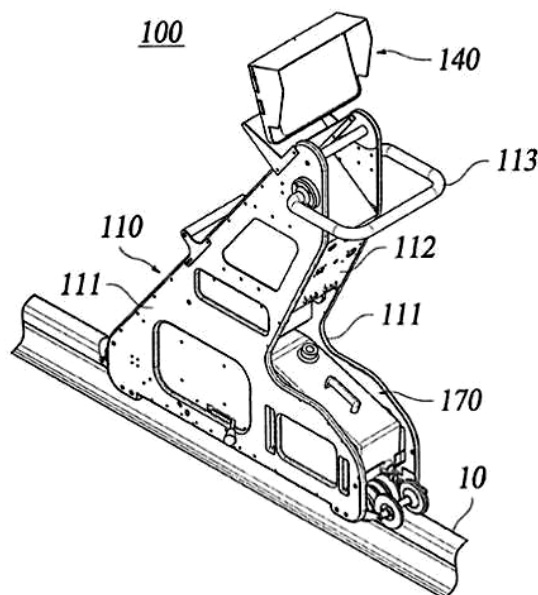


- (11) **1-0039804 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A
- (21) 1-2020-01199 (85) 03/03/2020
- (22) 12/09/2017 (86) PCT/JP2017/032877 12/09/2017
- (87) WO2019/053782 21/03/2019
- (51) **C04B 24/26; C08F 220/28; C08F 216/14**
- (73) **TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan
- (72) FURUTA Akihiro (JP); ARIGA Shizuka (JP)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **TÁC NHÂN DUY TRÌ SỰ PHÂN TÁN DỪNG CHO CHẾ PHẨM NƯỚC**
- (57) Sáng chế đề xuất tác nhân duy trì sự phân tán dùng cho chế phẩm nước có thể duy trì trạng thái lỏng của chế phẩm nước ngay cả khi trải qua một khoảng thời gian dài kể từ khi khuấy trộn và có một chút chậm đóng rắn. Vinyl copolyme thu được bằng cách copolyme hóa monome cụ thể có nhóm carboxyl trong phân tử, monome cụ thể có gốc polyalkylen glycol trong phân tử, và, nếu cần, một monome khác có thể copolyme hóa với các monome được sử dụng làm tác nhân duy trì sự phân tán dùng cho chế phẩm nước.

- (11) **1-0039805 B** (15) 15/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
(21) 1-2020-00328 (85) 16/01/2020  
(22) 01/08/2018 (86) PCT/JP2018/028909 01/08/2018  
(30) 2017-172927 08/09/2017 JP (87) WO2019/049565 A1 14/03/2019  
(51) **C09J 7/24**; C08L 27/06; C08L 51/04; C09J 7/50; C09D 5/00; C09J 7/38; B32B  
27/00; C09D 151/04  
(73) **DENKA COMPANY LIMITED (JP)**  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338, Japan  
(72) KIMURA, Akiyoshi (JP); HASUMI, Mizuki (JP); SAWAMURA, Syota (JP)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **NỀN BĂNG DÍNH, BĂNG DÍNH VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BĂNG  
DÍNH NÀY**  
  
(57) Nền băng dính có độ dày mỏng và còn có thể kìm hãm sự đẩy của chất lỏng gốc nước  
khi chất lỏng này được phủ lên. Nền băng dính bao gồm từ 25 đến 75 phần khối lượng  
chất dẻo hóa và từ 5 đến 40 phần khối lượng chất độn vô cơ so với 100 phần khối  
lượng nhựa polyvinyl clorua có độ polyme hóa trung bình là từ 1200 đến 1800; trong  
đó chất độn vô cơ có cỡ hạt trung bình là từ 0,05 đến 0,8 $\mu$ m; và nền có độ dày từ 40  
đến 80 $\mu$ m.

- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039806 B</b>  |   | (15) 15/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024  | 434B  | (43) 25/06/2021        | 399A       |
| (21) 1-2020-06270  |   | (85) 29/10/2020        |            |
| (22) 23/04/2019  |   | (86) PCT/KR2019/004885 | 23/04/2019 |
| (30) 10-2018-0046625   | 23/04/2018 KR   | (87) WO2019/209003 A1  | 31/10/2019 |
| (51) <b>G01M 5/00; G01N 29/04</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>1. SHALOM ENGINEERING CO., LTD. (KR)</b>   |   |                        |            |
|  | (Seongnam Woolim LionsValley 1-cha, Sangdaewon-dong)#409, 4th Floor, 27, Dunchon-daero 457beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13219, Republic of Korea |                        |            |
|  | <b>2. KOREA RAILROAD CORPORATION (KR)</b>   |                        |            |
|  | (Soje-dong)240, Jungang-ro, Dong-gu, Daejeon 34618, Republic of Korea   |                        |            |
| (72) KWON, Se Gon (KR); SEO, Jong Min (KR); PARK, Sang Jun (KR); LEE, Haeng Seob (KR); YU, In Chang (KR); LIM, Jae Chun (KR) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)   |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ KIỂM TRA RAY BẰNG SIÊU ÂM CÓ GIÀN ĐỊNH PHA DI ĐỘNG</b>  |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị kiểm tra ray bằng siêu âm có giàn định pha di động. Thiết bị này bao gồm thân thiết bị có bánh lái bố trí trong đó để có thể di chuyển dọc theo ray cần kiểm tra; bộ cảm biến siêu âm được bố trí ở phần dưới của thân thiết bị để tác động sóng siêu âm vào ray và phát hiện sóng siêu âm dội lại từ chỗ hỏng có trong ray; bộ nâng cảm biến bố trí trong thân thiết bị để di chuyển bộ cảm biến tiến đến tiếp xúc với hoặc ra xa ray; bộ điều khiển thu tín hiệu phát hiện được bởi bộ cảm biến để xác định chỗ hỏng của ray và xuất ra thông tin xác định; bộ nguồn bố trí trong thân thiết bị để cấp nguồn cho bộ cảm biến và bộ điều khiển; và bộ dẫn hướng bố trí trong thân thiết bị để hướng bánh lái di chuyển dọc theo ray.



- (11) **1-0039807 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2021 395A
- (21) 1-2020-03916 (85) 06/07/2020
- (22) 07/12/2018 (86) PCT/EP2018/083896 07/12/2018
- (30) 1761807 07/12/2017 FR (87) WO2019/110773 A1 13/06/2019
- 62/606138 07/12/2017 US
- 1855934 29/06/2018 FR
- (51) **A61K 38/28; C08G 69/10; A61K 9/08; A61P 3/10; A61K 47/34; A61K 47/42**
- (73) **ADOCIA (FR)**  
115 avenue Lacassagne, 69003 LYON, France
- (72) CHAN, You-Ping (FR); GEISLER, Alexandre (FR); NOEL, Romain (FR);  
CHARVET, Richard (FR); LAURENT, Nicolas (FR)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM Ở DẠNG DUNG DỊCH TIÊM TRONG NƯỚC CHỨA INSULIN NỀN VÀ CO-POLY-AXIT AMIN, CO-POLY-AXIT AMIN VÀ NHÓM TIỀN THÂN HY' CỦA GỐC KÝ NƯỚC -HY**
- (57) Sáng chế đề cập đến các chế phẩm ổn định về mặt vật lý ở dạng dung dịch tiêm trong nước có độ pH nằm trong khoảng từ 6,0 đến 8,0, bao gồm ít nhất:
- insulin nền có điểm đẳng điện (pI) nằm trong khoảng từ 5,8 và 8,5, và
  - co-poly-axit amin mang nhóm carboxylat tích điện và ít nhất một gốc ký nước.
- Sáng chế còn đề cập đến co-poly-axit amin và nhóm tiền thân Hy' của gốc ký nước -Hy.

- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039808 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/05/2020        | 386A                  |
| (21) 1-2020-00162       |            | (85) 09/01/2020        |                       |
| (22) 06/07/2018         |            | (86) PCT/FR2018/051714 | 06/07/2018            |
| (30) 1770744            | 11/07/2017 | FR                     | (87) WO2019/012211 A1 |
|                         |            |                        | 17/01/2019            |

(51) **C03B 37/04**

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)**

18 avenue d'Alsace F-92400 Courbevoie, France

(72) LAHMAR, Flavien (FR); VIANEY, François (FR); LABARTHE, Jacques (FR)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **MÁY QUAY ĐỂ KÉO SỢI KHOÁNG VÀ PHƯƠNG PHÁP KÉO SỢI BÔNG THỦY TINH HOẶC BÔNG KHOÁNG SỬ DỤNG MÁY QUAY SỢI NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến máy quay (1) để kéo sợi khoáng, cụ thể là sợi thủy tinh, bằng cách ly tâm từ nguyên liệu nấu chảy, máy quay này bao gồm:

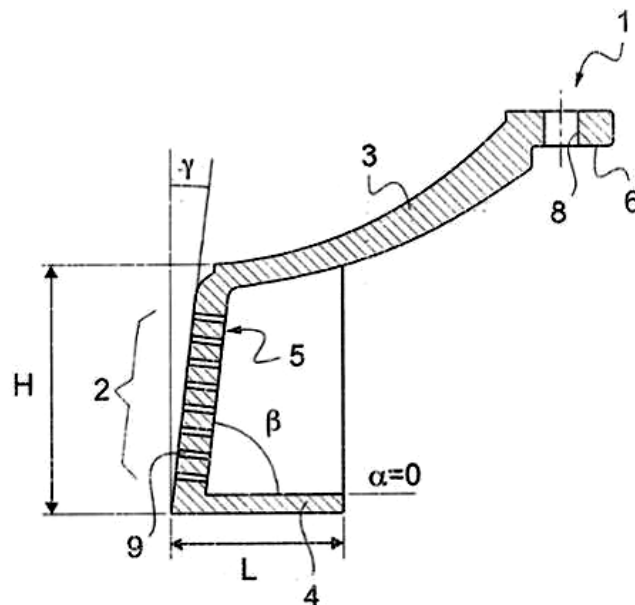
- tang ngoại vi (2), tốt hơn là có hình nón cụt, được khoét các lỗ (9) để nguyên liệu nấu chảy đi qua và để thu được sợi bằng cách kéo trong quá trình ly tâm nói trên,

- tâm bánh xe (3) nối tang ngoại vi (2) với gờ phía trên (6) để giữ chặt máy quay trong thiết bị kéo sợi,

- phần vành (4) nối dài tang ngoại vi (2) nối trên ở phần đáy của máy quay và tạo thành góc  $\beta$  với bộ phận này,

máy quay này, khác biệt ở chỗ, góc  $\beta$  phải nhỏ hơn  $90^\circ$ .

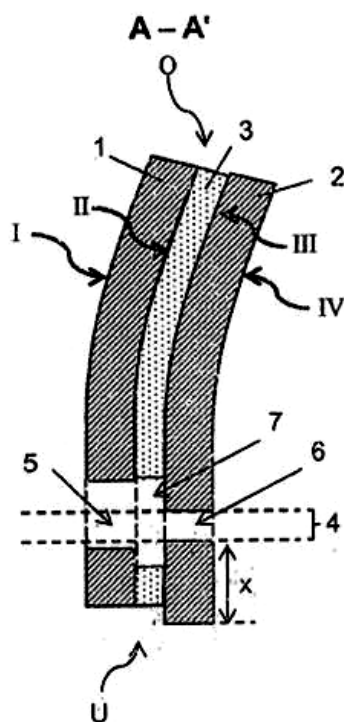
Sáng chế còn đề cập đến phương pháp kéo sợi bông thủy tinh hoặc bông khoáng sử dụng máy quay này.



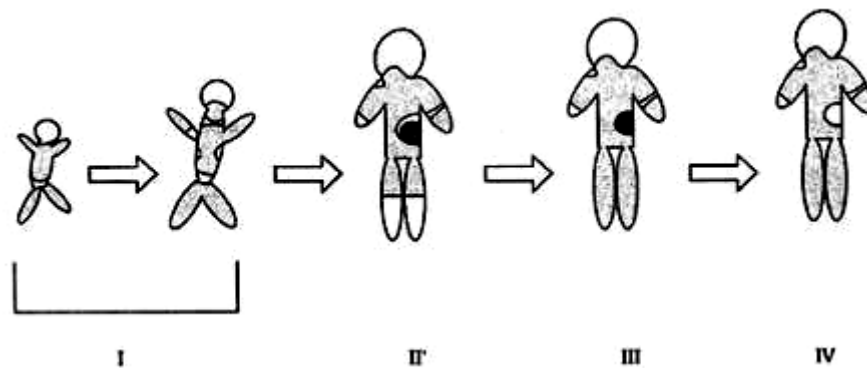


- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039809 B</b> |            | (15) 15/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/09/2019          | 378A       |
| (21) 1-2019-00419       |            | (85) 24/01/2019          |            |
| (22) 10/11/2017         |            | (86) PCT/EP2017/078828   | 10/11/2017 |
| (30) 16201027.6         | 29/11/2016 | EP (87) WO2018/099708 A1 | 07/06/2018 |
- (51) **B32B 17/10**  
 (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)**  
 18 Avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, France  
 (72) Uebelacker, Stefan (DE)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **CỬA KÍNH BÊN CỦA XE VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CỬA KÍNH BÊN**

- (57) Sáng chế đề cập đến cửa kính bên của xe, có mép trên (O), mép dưới (U), mép trước (V) và mép sau (H), bao gồm ít nhất một tấm kính thứ nhất (1) và một tấm kính thứ hai (2) được ghép với nhau qua lớp trung gian bằng nhựa dẻo nhiệt (3), trong đó mỗi tấm kính thứ nhất (1), tấm kính thứ hai (2) và lớp trung gian bằng nhựa dẻo nhiệt (3) có một lỗ (5, 6, 7) và trong đó các lỗ (5, 6, 7) của tấm kính thứ nhất (1), của tấm kính thứ hai (2) và của lớp trung gian bằng nhựa dẻo nhiệt (3) được đặt chồng nhau sao cho phần xuyên qua (4) dùng kẹp chặt chi tiết kẹp (8) kéo dài xuyên qua toàn bộ cửa kính bên, và trong đó lỗ (5) của tấm kính thứ nhất (1) lớn hơn lỗ (6) của tấm kính thứ hai (2).



- (11) **1-0039810 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A  
 (21) 1-2020-00358 (85) 17/01/2020  
 (22) 21/06/2018 (86) PCT/US2018/038701 21/06/2018  
 (30) 62/524,308 23/06/2017 US (87) WO2018/237115 27/12/2018  
 62/676,566 25/05/2018 US
- (51) **A61K 39/12; A61K 39/29; C12N 7/00; A61P 35/00; C07K 1/00; C07K 14/005; A61K 39/00; A61K 45/06**
- (73) **VERIMMUNE INC. (US)**  
 1812 Ashland Ave, Suite 100, Baltimore, Maryland 21205, United states of America
- (72) WANG, Joshua Weiyuan (US); INGAVAT, Nattha (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **HẠT GIỐNG VIRUT**
- (57) Sáng chế đề cập đến hạt giống virut (virus-like particle - VLP) khản được ghép từ polypeptit bao gồm protein L1 của virut papilloma (papilloma virus - PV) hoặc protein L1/L2 và peptit đích bao gồm epitop của tế bào T CD8+ có nguồn gốc từ mầm bệnh cho người. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sử dụng VLP khản làm chất đỏi hướng đáp ứng miễn dịch mà đặc hiệu kháng nguyên.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039811 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 27/04/2020        | 385A                  |
| (21) 1-2020-00384       |            | (85) 20/01/2020        |                       |
| (22) 16/07/2018         |            | (86) PCT/US2018/042292 | 16/07/2018            |
| (30) 62/538,626         | 28/07/2017 | US                     | (87) WO2019/022983 A1 |
|                         | 16/035,239 | 13/07/2018             | US                    |

(51) **H04W 36/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

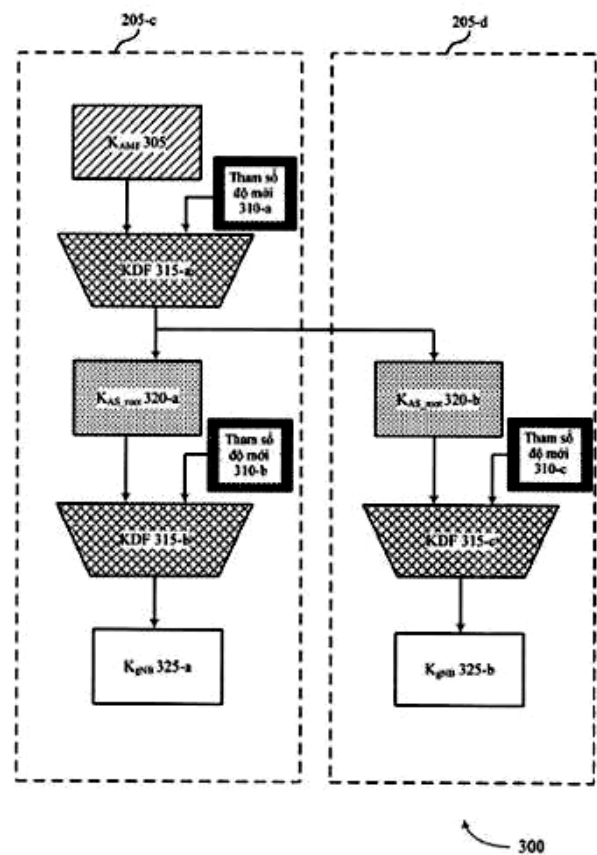
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) LEE, Soo Bum (KR); ESCOTT, Adrian, Edward (GB); PALANIGOUNDER, Anand (IN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp và thiết bị truyền thông không dây mà hỗ trợ dẫn xuất khóa bảo mật để chuyển giao. Thực thể mạng (ví dụ, chức năng truy cập và di động (AMF)) có thể thiết lập khóa tầng truy cập (AS) để bảo đảm truyền thông an toàn giữa thiết bị người dùng (UE) và trạm gốc. Nếu UE tái định vị ở thực thể mạng mới (ví dụ, thực thể mạng đích), thực thể mạng ban đầu (ví dụ, thực thể mạng nguồn) có thể thực hiện thủ tục chuyển giao đến thực thể mạng đích. Theo một số khía cạnh, các thực thể mạng có thể dẫn xuất khóa AS thống nhất cho thủ tục chuyển giao. Ngoài ra, các thực thể mạng có thể sử dụng một hoặc nhiều khóa trung gian (ví dụ, các khóa trung gian được làm mới) được dẫn xuất từ, một phần, các tham số độ mới tương ứng cho thủ tục chuyển giao. Thực thể mạng đích có thể sau đó sử dụng các khóa trung gian được dẫn xuất để dẫn xuất khóa AS cho thủ tục chuyển vùng và thiết lập các truyền thông với UE. Ngoài ra, phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính cũng được bộc lộ.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039812 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A                  |
| (21) 1-2020-02573       |            | (85) 06/05/2020        |                       |
| (22) 28/08/2018         |            | (86) PCT/US2018/048359 | 28/08/2018            |
| (30) 62/588,284         | 17/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099087 A1 |
|                         | 16/113,476 | 27/08/2018             | US                    |

(51) **H04W 74/08**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

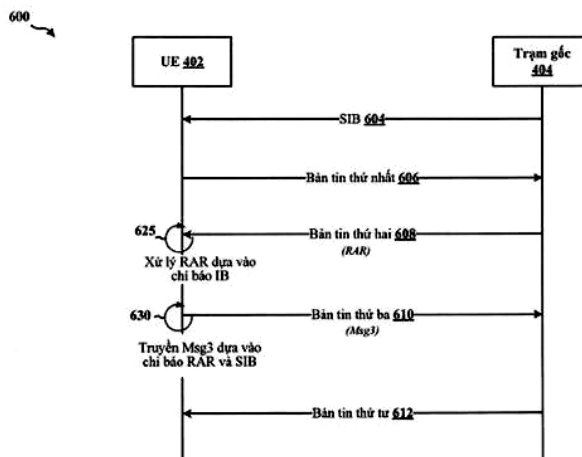
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) RICO ALVARINO, Alberto (ES); PHUYAL, Umesh (CA); LIU, Le (CN); WANG, Xiao Feng (CA); DHANDA, Mungal Singh (GB)

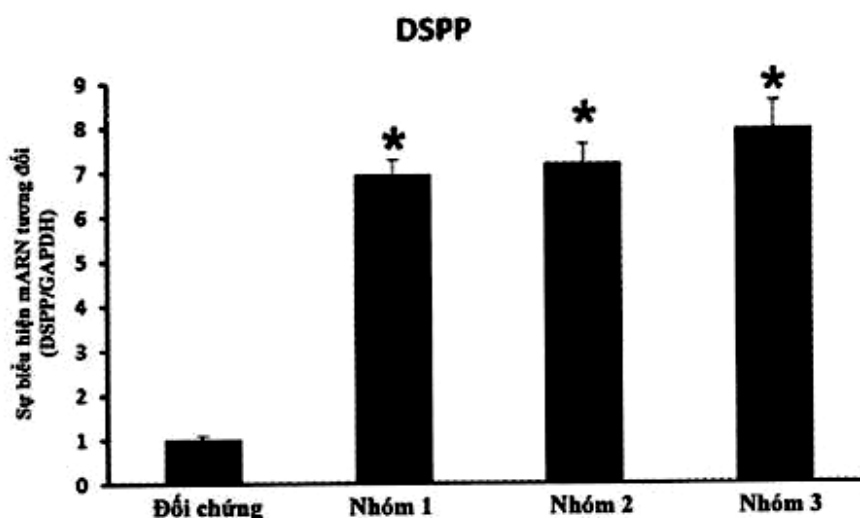
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, TRẠM GỐC, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY Ở THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ TRẠM GỐC, VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng, trạm gốc, phương pháp truyền thông không dây ở thiết bị người dùng và trạm gốc, và phương tiện đọc được bằng máy tính lưu trữ mã thực thi được bằng máy tính để truyền thông không dây ở thiết bị người dùng và trạm gốc. Các dấu hiệu khác nhau được trình bày ở đây tạo thuận lợi cho việc truyền dữ liệu sớm (early data transmission - EDT) trong eMTC và NB-IoT. Theo các khía cạnh nhất định, UE (ví dụ, thiết bị kiểu eMTC và/hoặc NB-IoT), có thể nhận chỉ báo trong SIB từ trạm gốc mà có thể cho phép EDT bởi UE. UE có thể truyền yêu cầu truy cập ngẫu nhiên dựa vào SIB. UE có thể còn nhận chỉ số MCS trong RAR, và truyền yêu cầu kết nối (ví dụ, Msg3) đến trạm gốc dựa vào chỉ số MCS và chỉ báo trong SIB. Một số khía cạnh được mô tả ở đây đề cập đến kỹ thuật so khớp tốc độ cải tiến. Theo các khía cạnh nhất định, UE có thể được tạo cấu hình để truyền bản tin yêu cầu kết nối đến trạm gốc dựa vào ít nhất một trong số: số lượng RV tăng hơn so với số lượng RV cho các cuộc truyền khác từ UE hoặc sự so khớp tốc độ được thực hiện trên nhiều hơn một khung con.



- (11) **1-0039813 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2021 395A  
 (21) 1-2020-03693 (85) 25/06/2020  
 (22) 17/12/2018 (86) PCT/KR2018/016011 17/12/2018  
 (30) 10-2017- 0182322 28/12/2017 KR (87) WO2019/132352 04/07/2019  
 10-2018- 0078548 06/07/2018 KR  
 (51) **C12N 15/63; A61P 43/00; C12N 15/11; A61P 1/02; C07K 7/06**  
 (73) **HYSENSBIO (KR)**  
 (Gwacheon-dong) 2F, 10, Dwitgol-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13814, Republic of Korea  
 (72) PARK, Joo Hwang (KR); LEE, Ji Hyun (KR)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PEPTIT, POLYNUCLEOTIT MÃ HÓA PEPTIT VÀ VECTƠ BIỂU HIỆN ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH NGÀ RĂNG-TỦY RĂNG VÀ BỆNH NHA CHU**  
 (57) Sáng chế đề xuất peptit, polynucleotit mã hóa peptit và vector biểu hiện chứa polynucleotit này để điều trị bệnh ngà răng-tủy răng và bệnh nha chu.



- |                                   |            |                        |                    |
|-----------------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039814 B</b>           |            | (15) 15/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024                   | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A               |
| (21) 1-2020-02666                 |            | (85) 11/05/2020        |                    |
| (22) 14/11/2018                   |            | (86) PCT/US2018/061051 | 14/11/2018         |
| (30) 62/587,464                   | 16/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099518 |
|                                   | 16/188,912 | 13/11/2018             | US                 |
| (51) <b>H04W 72/12; H04L 5/00</b> |            |                        | 23/05/2019         |

(51) **H04W 72/12; H04L 5/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

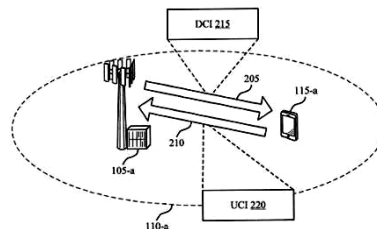
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) WANG, Renqiu (CN); HUANG, Yi (CN); CHEN, Wanshi (CN); WANG, Xiao, Feng (CA); GAAL, Peter (US); LUO, Tao (US); AKKARAKARAN, Sony (IN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH LƯU TRỮ MÃ ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp và thiết bị truyền thông không dây. Trong một số hệ thống (ví dụ các hệ thống truyền thông không dây vô tuyến mới (new radio - NR), trạm gốc có thể phục vụ một số lượng lớn thiết bị người dùng (user equipment - UE). Trạm gốc có thể phân bổ các tài nguyên kênh điều khiển đường lên cho các UE nhờ sử dụng số lượng bit giới hạn bằng cách thực hiện ánh xạ tài nguyên rõ ràng và ẩn. Ánh xạ rõ ràng có thể bao gồm xác định các tài nguyên được chỉ báo nhất định dựa trên tập hợp bit đã nhận, và ánh xạ ẩn có thể bao gồm xác định chỉ báo tài nguyên từ đặc điểm của cuộc truyền (ví dụ phần tử kênh điều khiển (control channel element - CCE) bắt đầu cho cuộc truyền thông tin điều khiển đường xuống (downlink control information - DCI)). UE có thể xác định tài nguyên kênh điều khiển đường lên được phân bổ để truyền dựa trên sự kết hợp của hai loại chỉ báo. Ngoài ra, UE có thể thực hiện một hoặc nhiều kỹ thuật để xử lý các phân bổ tài nguyên xung đột (ví dụ, các phân bổ tài nguyên báo nhận (acknowledgement - ACK), chỉ báo chất lượng kênh (channel quality indicator - CQI), hoặc yêu cầu lập lịch (scheduling request - SR)). Sáng chế còn đề cập đến phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính lưu trữ mã để truyền thông không dây.

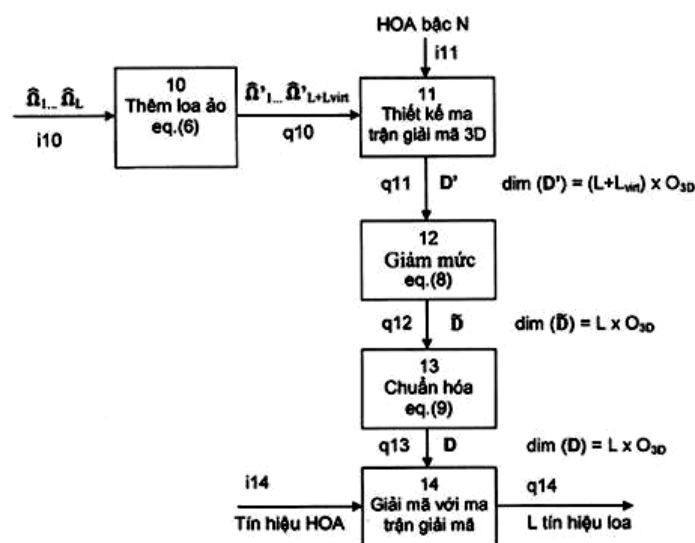


200

- (11) **1-0039815 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2018 364A
- (21) 1-2018-00431 (85) 30/01/2018
- (22) 01/08/2016 (86) PCT/EP2016/068319 01/08/2016
- (30) 62/199,944 31/07/2015 US (87) WO2017/021362 A1 09/02/2017  
62/290,861 03/02/2016 US
- (51) **C07K 16/28; C07K 16/46**
- (73) **AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)**  
Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany
- (72) RAUM, Tobias (DE); PENDZIALEK, Jochen (DE); BLUEMEL, Claudia (DE);  
BOTT, Franziska (DE); DAHLHOFF, Christoph (DE); HOFFMANN, Patrick (DE);  
MUENZ, Markus (DE); NAHRWOLD, Elisabeth (DE); BROZY, Johannes (DE);  
KUFER, Peter (DE); FRIEDRICH, Matthias (DE); RATTEL, Benno (DE);  
BOGNER, Pamela (DE); WOLF, Andreas (DE); POMPE, Cornelius (DE)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **CẤU TRÚC KHÁNG THỂ, DƯỢC PHẨM VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CẤU TRÚC KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến cấu trúc kháng thể đặc hiệu kép chứa vùng liên kết thứ nhất liên kết với FLT3 của người trên bề mặt của tế bào đích và vùng liên kết thứ hai liên kết với CD3 của người trên bề mặt của tế bào T. Hơn thế nữa, sáng chế đề cập đến polynucleotit mã hóa cấu trúc kháng thể, vector chứa polynucleotit này và tế bào chủ được biến nạp hoặc được chuyển nhiễm polynucleotit hoặc vector này. Hơn nữa, sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất cấu trúc kháng thể theo sáng chế, dược phẩm và kit chứa cấu trúc kháng thể này trong y học.

- (11) **1-0039816 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/07/2021 400A  
 (21) 1-2021-02843 (85) 20/10/2014  
 (22) 20/10/2014 (86) PCT/EP2014/072411 20/10/2014  
 (30) 13290255.2 23/10/2013 EP (87) WO2015/059081 A1 30/04/2015  
 (51) **H04S 3/02**  
 (62) 1-2016-01079  
 (73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**  
 Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost,  
 Netherlands  
 (72) KEILER, Florian (DE); BOEHM, Johannes (DE)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ TÍN HIỆU ÂM THANH ĐỊNH DẠNG AMBISONICS ĐÃ ĐƯỢC MÃ HÓA**

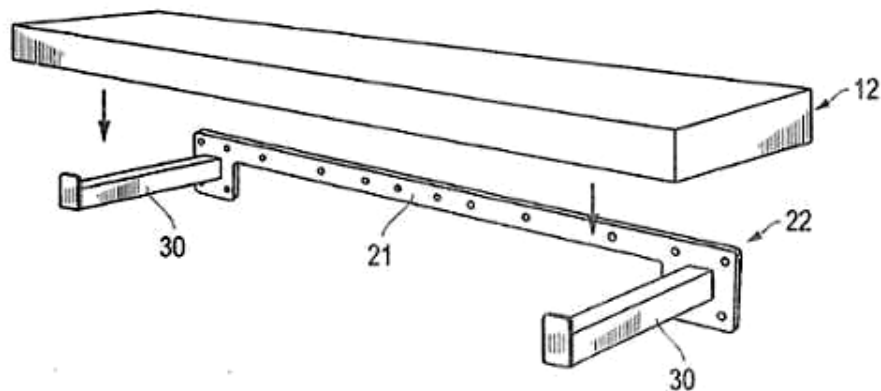
(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp và thiết bị giải mã tín hiệu âm thanh định dạng Ambisonics đã mã hóa cho L loa. Các cảnh âm thanh dạng 3D có thể được tổng hợp hoặc được thu nhận như trường âm thanh tự nhiên. Để giải mã, cần có ma trận giải mã dành riêng cho thiết lập loa đã cho và được tạo ra nhờ sử dụng các vị trí loa đã biết. Tuy nhiên, một số hướng nguồn bị suy giảm cho các thiết lập loa 2D như, ví dụ là âm thanh vòm 5.1. Sáng chế còn đề cập tới phương pháp cải tiến để giải mã tín hiệu âm thanh đã mã hóa ở định dạng trường âm thanh cho L loa tại các vị trí đã biết, phương pháp này bao gồm bước cộng (10) vị trí của ít nhất một loa ảo vào các vị trí của L loa, tạo ra (11) ma trận giải mã 3D ( $D'$ ), trong đó, các vị trí ( $\hat{\Omega}_1 \dots \hat{\Omega}_L$ ) của L loa và ít nhất một vị trí ảo ( $\hat{\Omega}'_{L+1}$ ) được sử dụng, giảm mức (12) ma trận giải mã 3D ( $D'$ ), và giải mã (14) tín hiệu âm thanh đã mã hóa (i14) nhờ sử dụng ma trận giải mã 3D rút gọn ( $\tilde{D}$ ). Kết quả là, thu được nhiều tín hiệu loa đã giải mã (q14).



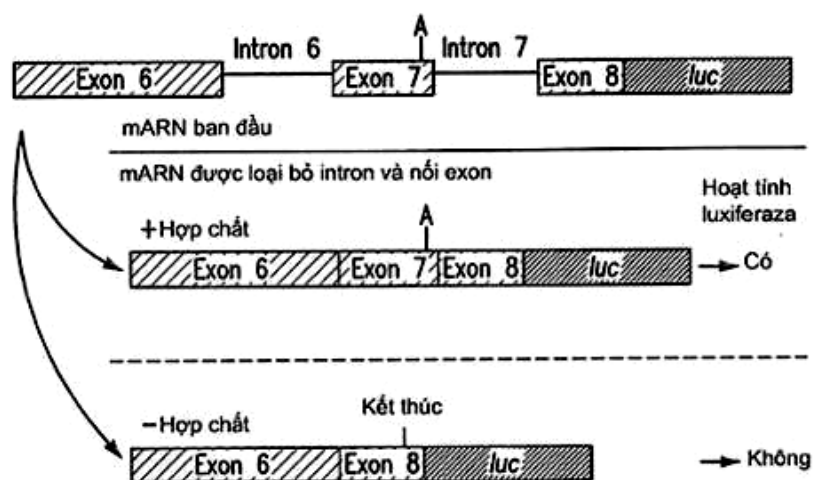


- (11) **1-0039817 B** (15) 15/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2020 386A  
(21) 1-2019-06226  
(22) 07/11/2019  
(30) 62/757,312 08/11/2018 US  
(51) **A47B 96/00; A47B 96/06; A47B 96/02**  
(73) **LEWIS HYMAN, INC. (US)**  
860 E. Sandhill Avenue, Carson, CA 90746, United States of America  
(72) Robert LeBlanc (US)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **KỆ TREO TƯỜNG VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT KỆ TREO TƯỜNG**

- (57) Kệ treo tường bao gồm tấm ván kệ, và giá đỡ kệ treo tường, được tạo kết cấu để đỡ tấm ván kệ, gồm có thanh nối và hai hoặc nhiều tay đỡ gắn với nhau bởi thanh nối. Thanh nối và hai hoặc nhiều tay đỡ có thể được gắn cố định với nhau sao cho giá đỡ kệ treo tường là giá đỡ nguyên khối, đơn nhất. Thanh nối và hai hoặc nhiều tay đỡ có thể gắn với nhau theo cách tháo rời được.

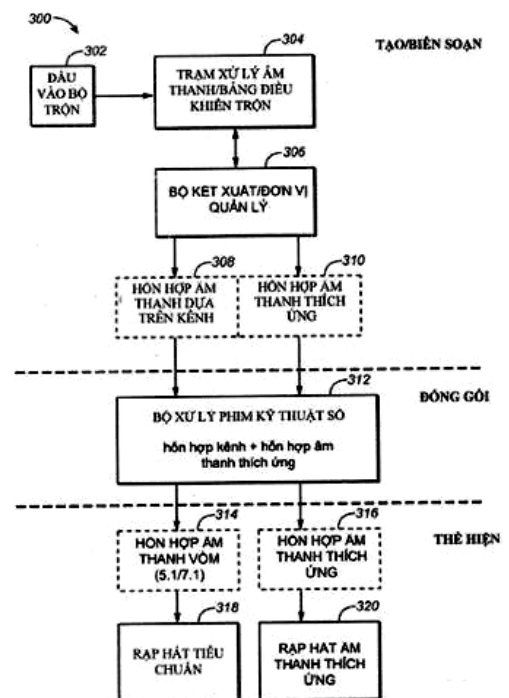


- (11) **1-0039818 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2014 320A
- (21) 1-2014-03005 (85) 10/09/2014
- (22) 08/02/2013 (86) PCT/US2013/025292 08/02/2013
- (30) 61/597,523 10/02/2012 US (87) WO2013/119916 A2 15/08/2013
- (51) **A61K 31/53**
- (73) **1. PTC THERAPEUTICS, INC. (US)**  
 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, United States of America
- 2. F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)**  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland
- (72) QI, Hongyan (US); CHOI, Soongyu (US); DAKKA, Amal (BE); KARP, Gary, Mitchell (US); NARASIMHAN, Jana (US); NARYSHKIN, Nikolai (US); TURPOFF, Anthony, A. (US); WEETALL, Maria, L. (US); WELCH, Ellen (US); WOLL, Matthew, G. (US); YANG, Tianle (CN); ZHANG, Nanjing (CN); ZHANG, Xiaoyan (US); ZHAO, Xin (CN); GREEN, Luke (GB); PINARD, Emmanuel (FR); RATNI, Hasane (FR)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH TEO CƠ TỦY SỐNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất và dược phẩm chứa hợp chất này để điều trị bệnh teo cơ tủy sống. Sáng chế còn đề xuất phương pháp cải thiện việc đưa exon 7 của SMN2 vào ARN thông tin (mARN) và phương pháp làm tăng lượng protein Smn được thực hiện in vitro bằng cách sử dụng các hợp chất này.



- (11) **1-0039819 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2020 384A  
 (21) 1-2019-07241 (85) 30/12/2013  
 (22) 27/06/2012 (86) PCT/US2012/044388 27/06/2012  
 (30) 61/504,005 01/07/2011 US (87) WO2013/006338 A2 10/01/2013  
 61/636,429 20/04/2012 US  
 (51) **H04S 3/00**  
 (62) 1-2013-04145  
 (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)**  
 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, United States of America  
 (72) ROBINSON, Charles Q. (US); TSINGOS, Nicolas R. (FR); CHABANNE, Christophe (FR)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG XỬ LÝ TÍN HIỆU ÂM THANH, PHƯƠNG PHÁP BIÊN SOẠN NỘI DUNG ÂM THANH VÀ KẾT XUẤT TÍN HIỆU ÂM THANH, PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống xử lý tín hiệu âm thanh, phương pháp biên soạn, kết xuất tín hiệu âm thanh và phương pháp tạo nội dung âm thanh. Các phương án được mô tả dành cho hệ thống âm thanh thích ứng xử lý dữ liệu âm thanh bao gồm một số dòng âm thanh đơn âm độc lập. Một hoặc nhiều trong số các dòng kết hợp với siêu dữ liệu của nó xác định xem dòng này là dòng dựa trên kênh hay dựa trên đối tượng. Các dòng dựa trên kênh có thông tin kết xuất được mã hóa bởi tên kênh; và các dòng dựa trên đối tượng có thông tin về vị trí được mã hóa thông qua các biểu thị vị trí được mã hóa trong siêu dữ liệu liên kết. Bộ mã hóa-giải mã đóng gói các dòng âm thanh độc lập thành dòng bit tuần tự đơn nhất chứa tất cả dữ liệu âm thanh. Cấu hình này cho phép âm thanh được kết xuất theo khung tham chiếu lấy ngoại cảnh làm trung tâm, trong đó vị trí kết xuất của âm thanh dựa trên đặc điểm của môi trường phát lại (ví dụ, kích thước phòng, hình dáng, v.v.) để phù hợp với mục đích của bộ trộn. Siêu dữ liệu vị trí theo đối tượng chứa thông tin khung tham chiếu lấy ngoại cảnh làm trung tâm thích hợp cần thiết để phát âm thanh một cách chính xác bằng cách sử dụng các vị trí loa sẵn có trong phòng được thiết lập để phát nội dung âm thanh thích ứng.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039820 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/06/2020        | 387A                  |
| (21) 1-2020-00977       |            | (85) 24/02/2020        |                       |
| (22) 07/01/2014         |            | (86) PCT/EP2014/050139 | 07/01/2014            |
| (30) 61/750,052         | 08/01/2013 | US                     | (87) WO2014/108393 A1 |
|                         | 61/875,528 | 09/09/2013             | US                    |

(51) **G10L 19/093**

(62) 1-2015-02881

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

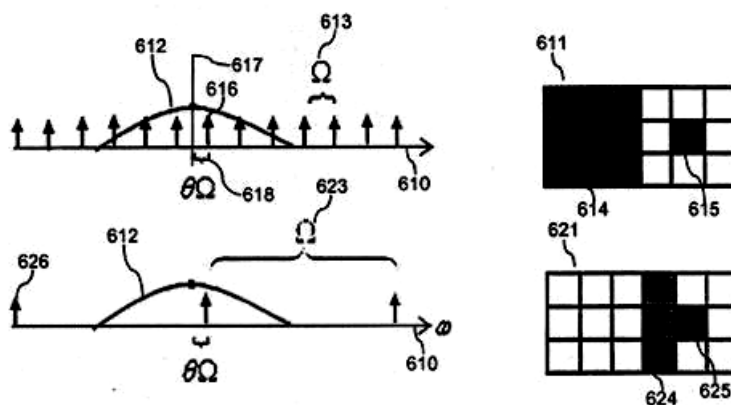
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

(72) VILLEMOES, Lars (DK)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

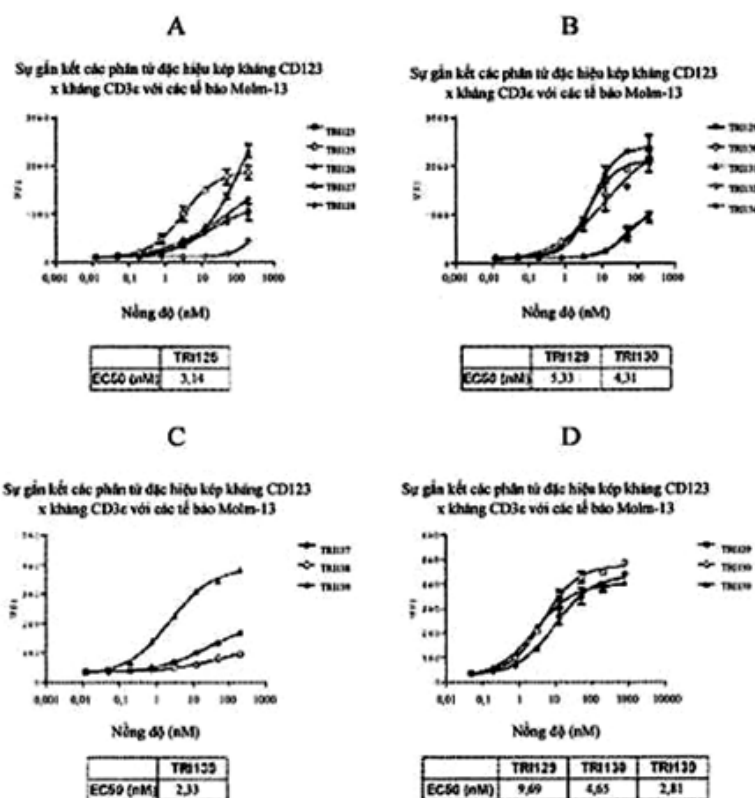
(54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ TÍN HIỆU ÂM THANH VÀ PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH ƯỚC LƯỢNG CỦA MẪU TÍN HIỆU BĂNG TẦN CON VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH BAO GỒM CÁC LỆNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến đề cập đến thiết bị xử lý tín hiệu âm thanh và phương pháp, thực hiện bởi thiết bị này, để xác định ước lượng của mẫu tín hiệu băng tần con từ hai hoặc nhiều mẫu trước của tín hiệu băng tần con. Phương pháp này bao gồm xác định tham số mô hình (613) của mô hình tín hiệu; xác định hệ số dự đoán cần được dùng cho mẫu trước (614) của các tín hiệu băng tần con được giải mã thứ nhất thu được từ tín hiệu băng tần con thứ nhất, dựa trên mô hình tín hiệu, dựa trên tham số mô hình (613) và dựa trên dàn lọc phân tích (612); trong đó khe thời gian của mẫu trước (614) đứng trước khe thời gian của mẫu thứ nhất (615); và xác định giá trị ước tính của mẫu thứ nhất (615) bằng cách áp dụng hệ số dự đoán vào mẫu trước (614). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính bao gồm các lệnh, khi được thực hiện bởi máy tính, khiến cho máy tính thực hiện phương pháp này.

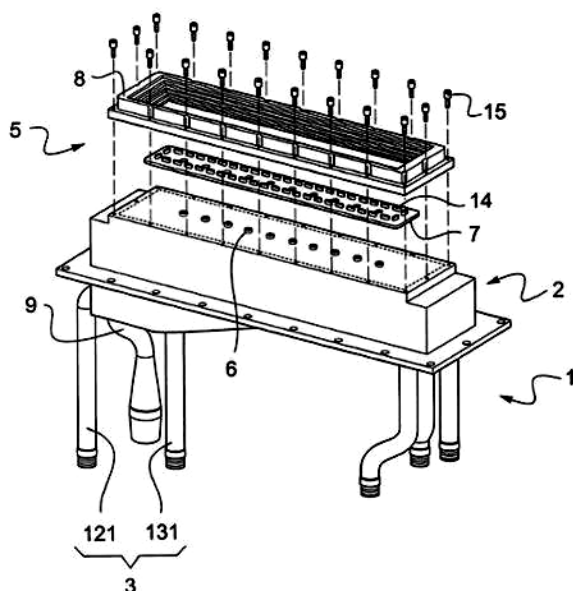


- (11) **1-0039821 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A  
 (21) 1-2019-01964 (85) 19/04/2019  
 (22) 21/09/2017 (86) PCT/US2017/052808 21/09/2017  
 (30) 62/397,736 21/09/2016 US (87) WO2018/057802 29/03/2018  
 62/466,192 02/03/2017 US  
 (51) **C07K 16/28; A61K 47/68; A61P 35/00; C12N 15/62; C07K 16/00; C07K 16/30; A61K 39/00; A61P 35/02**  
 (73) **APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)**  
 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, United States of America  
 (72) HERNANDEZ-HOYOS, Gabriela (US); SEWELL, Elaine, T. (US); MCMAHAN, Catherine, J. (US); BIENVENUE, David (US); BLANKENSHIP, John, W. (US); MITCHELL, Danielle (US); PAVLIK, Peter (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PROTEIN GẮN KẾT VỚI CD123, DƯỢC PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP CÓ LIÊN QUAN ĐẾN PROTEIN NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến các phân tử protein gắn kết đặc hiệu với CD123, mà có thể có ít nhất một miền gắn kết với CD123 của người hoặc được làm tương thích với người. Các phân tử này là hữu dụng để điều trị bệnh ung thư. Phân tử protein gắn kết với CD123 có thể có miền gắn kết thứ hai gắn kết với đích khác. Theo một phương án, các phân tử polypeptit đa đặc hiệu gắn kết với cả tế bào biểu hiện CD123 và phức hợp thụ thể tế bào T trên các tế bào T để gây ra tính độc tế bào, sự hoạt hóa và sự tăng sinh đối với tế bào T phụ thuộc đích. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm chứa các phân tử polypeptit gắn kết với CD123, các phân tử axit nucleic mã hóa các polypeptit này và phương pháp tổng hợp các phân tử này.



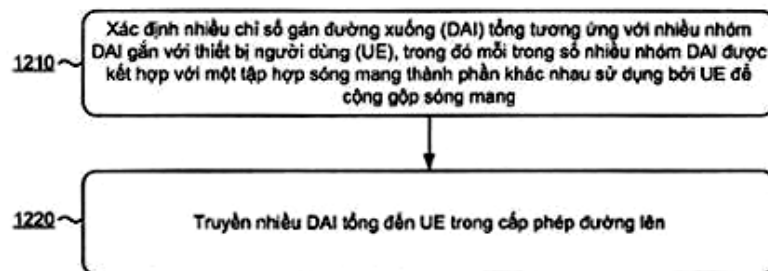
- (11) **1-0039822 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A
- (21) 1-2020-03014 (85) 28/05/2020
- (22) 29/11/2018 (86) PCT/FR2018/053048 29/11/2018
- (30) 1761406 30/11/2017 FR (87) WO2019/106309 A1 06/06/2019
- (51) **C03B 5/235; F23M 5/02; F23D 14/02; F23D 14/64; F23C 3/00; F23C 5/08**
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)**  
 Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'iris, 92400 COURBEVOIE, FRANCE
- (72) GUILLET, Antoine (FR); LOPEPE, Frédéric (FR)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **BUỒNG ĐÓT CHO THIẾT BỊ NẤU CHẢY VẬT LIỆU CÓ THỂ NẤU THÀNH THỦY TINH, PHƯƠNG PHÁP LẮP VÀ THẢO BUỒNG ĐÓT VÀ THIẾT BỊ NẤU CHẢY HỢP PHẦN GỒM CÁC VẬT LIỆU CÓ THỂ NẤU THÀNH THỦY TINH**
- (57) Sáng chế đề cập đến buồng đốt (1) dùng cho thiết bị (20) để nấu chảy các vật liệu có thể nấu thành thủy tinh, bao gồm khối vòi phun (2) bao gồm mạng lưới phân phối khí đốt (3) và ít nhất một vòi phun (4), và đĩa (5) tiếp xúc với thủy tinh và/hoặc lửa mà xếp chồng lên khối vòi phun (2) và bao gồm ít nhất một lỗ phun (6) nối thông chất lỏng với vòi phun (4) nói trên, buồng đốt (1) nói trên khác biệt ở chỗ đĩa (5) được gắn theo cách tháo rời được vào khối vòi phun (2).



- (11) **1-0039823 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A
- (21) 1-2020-02818 (85) 19/05/2020
- (22) 15/11/2018 (86) PCT/US2018/061244 15/11/2018
- (30) 62/590,057 22/11/2017 US (87) WO2019/103905 A1 31/05/2019  
16/190,762 14/11/2018 US
- (51) **H04W 72/04; H04L 1/18; H04L 5/00**
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego,  
California 92121-1714, United States of America
- (72) SUN, Jing (US); ANG, Peter Pui Lok (CA); YANG, Yang (CN); HUANG, Yi (CN);  
SORIAGA, Joseph Binamira (US); GAAL, Peter (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP, TRẠM GỐC VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Nói chung, các khía cạnh khác nhau của sáng chế đề cập đến truyền thông không dây. Theo một số khía cạnh, thiết bị người dùng (user equipment - UE) có thể nhận được cấp phép đường lên mà bao gồm nhiều chỉ số gán đường xuống (downlink assignment index - DAI) tổng tương ứng với nhiều nhóm DAI gán với UE, trong đó mỗi trong số nhiều nhóm DAI được kết hợp với một tập hợp sóng mang thành phần khác nhau sử dụng bởi UE để cộng gộp sóng mang; và truyền phản hồi (ACK/NACK) cho nhiều nhóm DAI dựa ít nhất một phần vào nhiều DAI tổng có trong cấp phép đường lên. Theo một số khía cạnh, trạm gốc có thể xác định nhiều DAI tổng tương ứng với nhiều nhóm DAI gán với UE, trong đó mỗi trong số nhiều nhóm DAI được kết hợp với một tập hợp sóng mang thành phần khác nhau sử dụng bởi UE để cộng gộp sóng mang; và truyền nhiều DAI tổng đến UE trong cấp phép đường lên. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp và trạm gốc để truyền thông không dây.

1200 ↘



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039824 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A               |
| (21) 1-2020-02695       |            | (85) 12/05/2020        |                    |
| (22) 16/11/2018         |            | (86) PCT/US2018/061519 | 16/11/2018         |
| (30) 62/588,180         | 17/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099827 |
|                         | 16/192,020 | 15/11/2018             | US                 |
|                         |            |                        | 23/05/2019         |

(51) **H04B 7/06; H04W 72/04; H04B 7/08**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

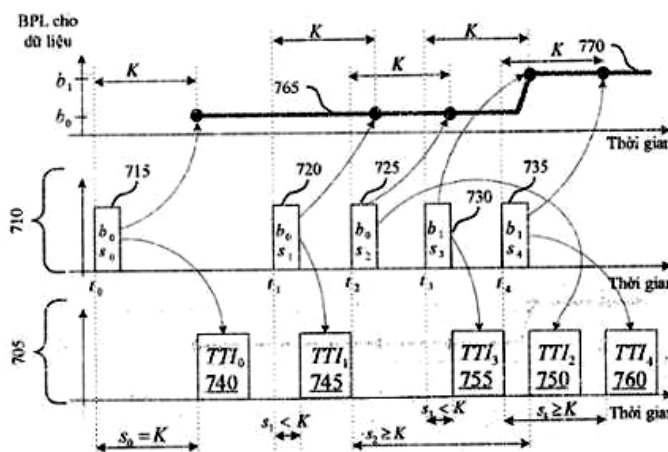
ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) SUBRAMANIAN, Sundar (IN); WANG, Xiao Feng (CA); CEZANNE, Juergen (DE); SADIQ, Bilal (PK); ISLAM, Muhammad Nazmul (BD); LI, Junyi (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH LƯU TRỮ MÃ ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị để truyền thông không dây được mô tả thực hiện việc báo hiệu và chuyển đổi các liên kết cặp chùm (beam pair link - BPL) cho các chùm truyền có hướng giữa trạm gốc và thiết bị người dùng (user equipment - UE). Giá trị ngưỡng có thể được xác định, giá trị này tương ứng với lượng thời gian để UE nhận và giải mã thông tin điều khiển, và áp dụng BPL khác với BPL hiện đang sử dụng. UE có thể duy trì BPL cho dữ liệu, được sử dụng trong các khoảng thời gian truyền (transmission time interval - TTI) dữ liệu cho đến khi nhận được chỉ báo thay đổi BPL cho dữ liệu. UE và trạm gốc có thể xác định thay đổi giữa các BPL dựa ít nhất một phần vào giá trị ngưỡng và độ lệch lập lịch giữa cuộc truyền kênh điều khiển mà phân bổ các tài nguyên cho TTI dữ liệu và khởi đầu TTI dữ liệu. Sáng chế còn đề cập đến phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính lưu trữ mã để truyền thông không dây.



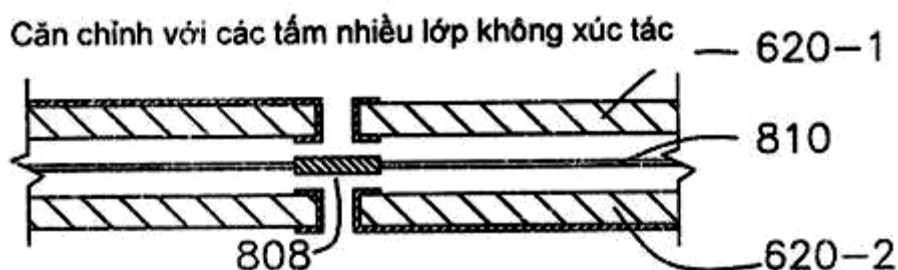
700



- (11) **1-0039825 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2020 392A
- (21) 1-2020-04542 (85) 06/08/2020
- (22) 18/02/2019 (86) PCT/FR2019/050360 18/02/2019
- (30) 1851395 19/02/2018 FR (87) WO2019/158881 A1 22/08/2019
- (51) **C03C 3/064**; C03C 14/00; C03C 17/04; F24C 15/10; C03C 3/066; C03C 3/093; C03C 10/00
- (73) **EUROKERA S.N.C. (FR)**  
1 avenue du Général de Gaulle - Chierry 02400 CHATEAU THIERRY, France
- (72) ROUX, Nicolas (FR); FAILLAT, Caroline (FR); BONTEMPS, Amélie (FR); GUEDON, Thibault (FR)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **VẬT PHẨM GỒM THỦY TINH VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT NÓ**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật phẩm gồm thủy tinh, bao gồm ít nhất một lớp nền, chẳng hạn một tấm, được làm bằng gốm thủy tinh, lớp nền này được phủ ít nhất ở một vùng bằng ít nhất một lớp phủ men sao cho:
- 1) men này có độ bóng ở góc 60° nhỏ hơn 40,
  - 2) tỷ lệ che phủ của men này trong vùng được phủ bằng lớp phủ này là 40 đến 80%,
  - 3) men này tốt hơn là:
    - 3a) không có chất màu ở dạng các hạt mica hoặc nhôm oxit hoặc silic đioxit được phủ bằng oxit kim loại hoặc các hỗn hợp của các oxit kim loại, và
    - 3b) có độ nhám Ra lớn hơn hoặc bằng 0,4 µm và/hoặc độ sáng L\* lớn hơn 50.

- (11) **1-0039826 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2020-00525 (85) 30/01/2020  
 (22) 28/06/2018 (86) PCT/US2018/039906 28/06/2018  
 (30) 15/635,201 28/06/2017 US (87) WO2019/006063 03/01/2019  
 (51) **H01L 21/02**; H05K 3/46; H01L 51/00; H05K 1/09; H01L 21/48; H01L 23/14  
 (73) **CATLAM, LLC (US)**  
 1108 W. Evelyn Ave., Sunnyvale, CA 94086, United States of America  
 (72) BAHL, Kenneth S. (US); KARAVAKIS, Konstantine (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **BẢNG MẠCH NHIỀU LỚP**

- (57) Sáng chế đề cập đến bảng mạch nhiều lớp. Cụ thể, bảng mạch nhiều lớp được tạo ra bằng cách đặt nền trên cùng có các đường mạch trên ít nhất một mặt lên một hoặc nhiều cặp gồm các lớp composit, mỗi lớp composit gồm lớp xen giữa và lớp nền. Mỗi lớp nền liền kề với lớp xen giữa có lỗ liên kết, lỗ liên kết được đặt liền kề với các liên kết có via xuyên hoặc chân dán được mạ trên mỗi lớp nền tương ứng. Mỗi lỗ trung gian được lấp đầy bằng keo dẫn điện, và chông gồm có nền trên cùng và một hoặc nhiều cặp gồm các lớp composit được đưa vào máy ép nhiều lớp, vỏ được hút chân không, và tác dụng nhiệt độ cao và áp suất ép cán cho đến khi keo dẫn điện, nóng chảy, kết nối các liên kết liền kề, và các bảng được ép lại với nhau thành bảng mạch nhiều lớp được ép hoàn chỉnh.



- (11) **1-0039827 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A  
 (21) 1-2020-05295 (85) 14/08/2015  
 (22) 04/04/2014 (86) PCT/EP2014/056852 04/04/2014  
 (30) 61/808,680 05/04/2013 US (87) WO2014/161992 A1 09/10/2014

(51) **G10L 19/008**

(62) 1-2015-02973

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

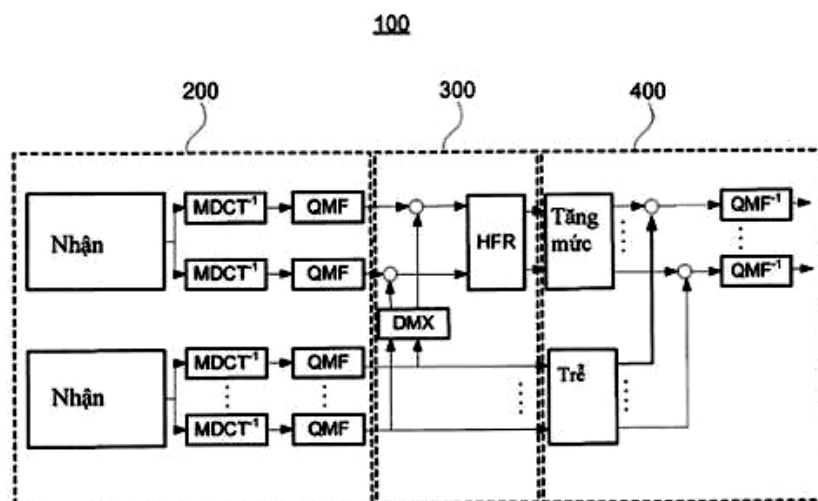
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

(72) KJOERLING, Kristofer (SE); PURNHAGEN, Heiko (DE); MUNDT, Harald (DE); ROEDEN, Karl Jonas (SE); SEHLSTROM, Leif (SE)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ BỘ GIẢI MÃ ÂM THANH ĐỂ GIẢI MÃ KHUNG THỜI GIAN CỦA DÒNG BÍT ÂM THANH ĐƯỢC MÃ HÓA VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và bộ giải mã âm thanh để giải mã khung thời gian của dòng bit âm thanh được mã hóa trong hệ thống xử lý âm thanh. Theo sáng chế, phương pháp lại có sử dụng cả mã hóa âm thanh nội theo tham số và dạng biểu diễn rời rạc tín hiệu âm thanh đa kênh đã xử lý được sử dụng để có thể cải thiện chất lượng của âm thanh mã hóa và giải mã ở các tốc độ bit nhất định. Sáng chế cũng đề cập đến phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính bao gồm các lệnh mà, khi được thực thi bởi bộ xử lý, thực hiện phương pháp nêu trên.



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039828 B</b> |            | (15) 15/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/03/2021          | 396A       |
| (21) 1-2021-00472       |            | (85) 10/03/2016          |            |
| (22) 08/09/2014         |            | (86) PCT/EP2014/069043   | 08/09/2014 |
| (30) 61/877,189         | 12/09/2013 | US (87) WO2015/036351 A1 | 19/03/2015 |

(51) **G10L 19/008**

(62) 1-2016-00884

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

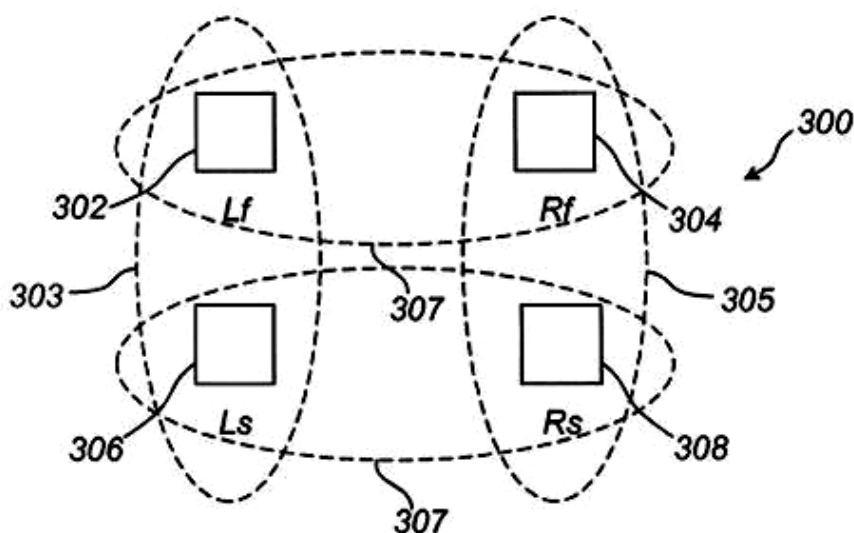
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

(72) KJOERLING, Kristofer (SE); MUNDT, Harald (DE); PURNHAGEN, Heiko (DE)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

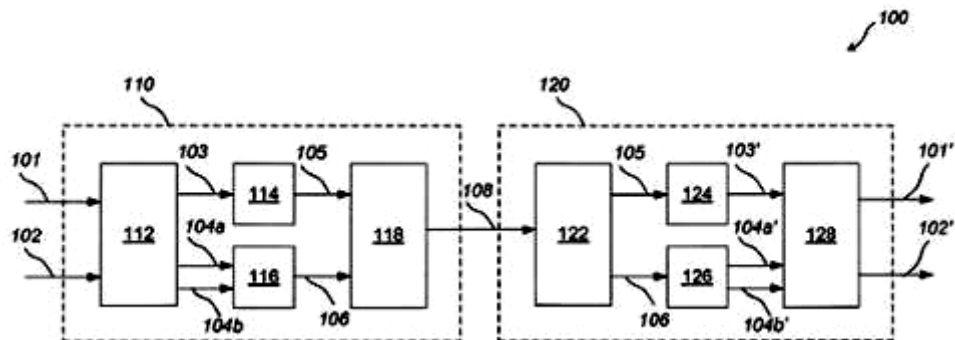
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ TRONG HỆ THỐNG ÂM THANH ĐA KÊNH, HỆ THỐNG ÂM THANH BAO GỒM CÁC THIẾT BỊ NÀY, VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã trong hệ thống âm thanh đa kênh. Thiết bị giải mã này có thành phần giải mã lập thể thứ nhất để đưa cặp kênh đầu vào thứ nhất vào bước giải mã lập thể thứ nhất, và thành phần giải mã lập thể thứ hai để đưa cặp kênh đầu vào thứ hai vào bước giải mã lập thể thứ hai. Các kết quả của thành phần giải mã lập thể thứ nhất và thứ hai được ghép nối chéo với thành phần giải mã lập thể thứ ba và thứ tư, mỗi thành phần này thực hiện bước giải mã lập thể trên một kênh thu được từ thành phần giải mã lập thể thứ nhất, và một kênh thu được từ thành phần giải mã lập thể thứ hai. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến hệ thống âm thanh bao gồm các thiết bị này và phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0039829 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A  
 (21) 1-2021-00414 (85) 10/03/2016  
 (22) 08/09/2014 (86) PCT/EP2014/069040 08/09/2014  
 (30) 61/877,166 12/09/2013 US (87) WO2015/036349 A1 19/03/2015  
 (51) **G10L 19/035; G10L 19/008**  
 (62) 1-2016-00885  
 (73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**  
 Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost,  
 Netherlands  
 (72) PURNHAGEN, Heiko (DE); EKSTRAND, Per (SE)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP LƯỢNG TỬ HÓA VÀ GIẢI LƯỢNG TỬ HÓA CÁC THAM SỐ LIÊN QUAN ĐẾN VIỆC MÃ HÓA THAM SỐ KHÔNG GIAN CHO TÍN HIỆU ÂM THANH, BỘ MÃ HÓA ÂM THANH, VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp lượng tử hóa không đều các tham số liên quan đến việc mã hóa tham số không gian cho tín hiệu âm thanh. Sáng chế còn đề cập đến bộ mã hóa âm thanh, phương pháp giải lượng tử các tham số trong bộ mã hóa âm thanh, phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính chứa các lệnh dạng mã máy tính để thực hiện các phương pháp này. Theo bản mô tả, phương pháp này có thể làm giảm mức tiêu thụ bit mà về cơ bản không làm giảm chất lượng của đối tượng âm thanh được tái tạo.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039830 B</b> |            | (15) 15/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/08/2020        | 389A               |
| (21) 1-2020-02758       |            | (85) 15/05/2020        |                    |
| (22) 11/10/2018         |            | (86) PCT/US2018/055421 | 11/10/2018         |
| (30) 62/588,036         | 17/11/2017 | US                     | (87) WO2019/099126 |
|                         | 16/156,874 | 10/10/2018             | US                 |
|                         |            |                        | 23/05/2019         |

(51) **H04W 56/00; H04W 76/14; H04W 48/00**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

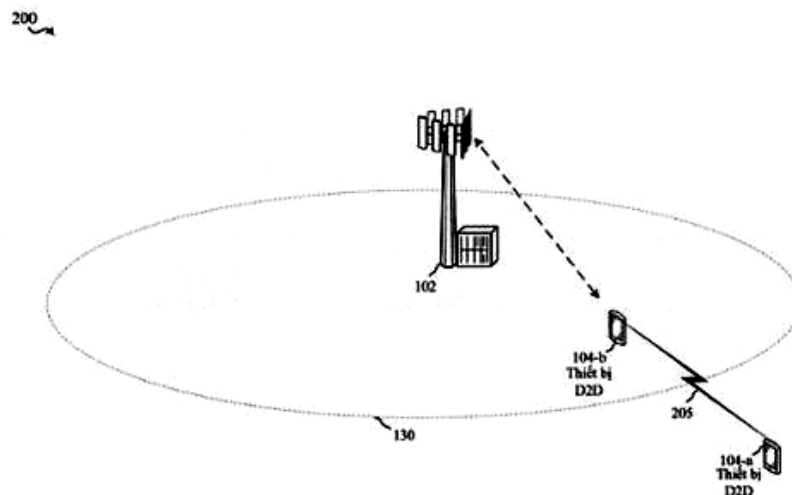
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) NGUYEN, Tien Viet (VN); GULATI, Kapil (IN); BAGHEL, Sudhir Kumar (IN); PATIL, Shailesh (US); JIANG, Libin (CN); WU, Zhibin (CN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH VÀ THIẾT BỊ ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị người dùng, phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính và thiết bị để truyền thông không dây. Cụ thể là, các dấu hiệu của sáng chế thực hiện các kỹ thuật cho phép thiết bị người dùng (user equipment - UE) độc lập (ví dụ, không có điều khiển mạng) quản lý đồng bộ định thời của các sóng mang bằng cách sử dụng tín hiệu đồng bộ hóa liên kết phụ (sidelink synchronization signal - SLSS) từ một hoặc nhiều UE khác để nhận dạng nguồn đồng bộ hóa. Nguồn đồng bộ hóa kết hợp với sóng mang tần số từ tập hợp sóng mang tần số có thể được chọn theo một hoặc nhiều nguyên tắc hoặc kỹ thuật chọn nguồn đồng bộ hóa SLSS. Ví dụ, giải pháp kỹ thuật được mô tả có thể được dùng để cho phép các UE độc lập thực hiện cộng gộp sóng mang (carrier aggregation - CA) V2X. Trong một số ví dụ, (các) sóng mang đồng bộ hóa cần tìm có thể được xác định dựa vào khả năng SLSS của UE (ví dụ, khả năng truyền và nhận SLSS của UE).



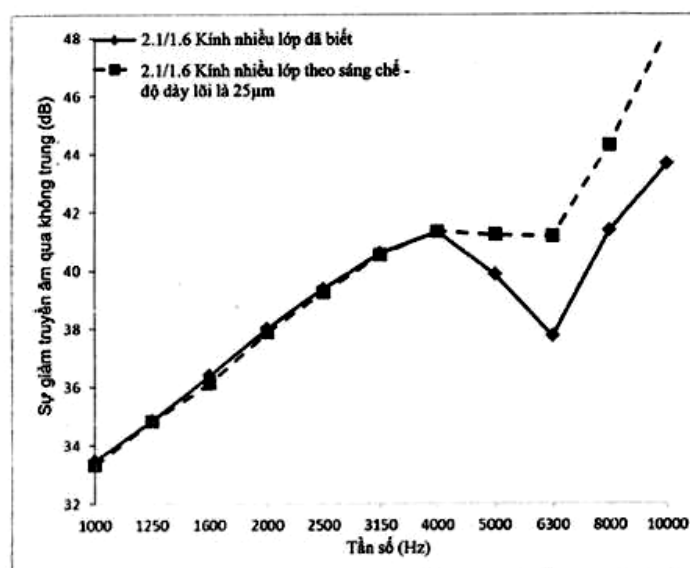
- (11) **1-0039831 B** (15) 15/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 27/08/2018 365A
- (21) 1-2018-02055 (85) 15/05/2018
- (22) 28/10/2016 (86) PCT/EP2016/076064 28/10/2016
- (30) 1519087.9 28/10/2015 GB (87) WO2017/072296 A1 04/05/2017
- (51) ***C12N 1/36; C12N 1/20***
- (73) **METABOGEN AB (SE)**  
Erik Dahlbergsgatan 11A, 41126 Göteborg, Sweden
- (72) KHAN, Muhammad-Tanweer (SE); BÄCKHED, Fredrik (SE)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP LÀM THÍCH ỨNG VI SINH VẬT KỸ KHÍ VÀ CHỌN LỌC VI SINH VẬT KỸ KHÍ CHỊU ĐƯỢC OXY TỐT HƠN VÀ CHỨNG VI SINH VẬT THU ĐƯỢC BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**
- (57) Nói chung, sáng chế đề cập đến sự phát triển của vi khuẩn. Cụ thể, sáng chế đề xuất phương pháp làm thích nghi cho các vi sinh vật kỹ khí và chọn lọc vi sinh vật chịu oxy tốt hơn, phương pháp này bao gồm các bước nuôi cấy vi sinh vật với việc gây căng thẳng oxy hóa kép từng bước thông qua điện áp đặt vào và sự khuếch tán oxy và sự thay đổi từng bước của tỷ lệ nồng độ chất chống oxy hóa/chất bị oxy hóa để điều chỉnh trạng thái oxy hóa khử. Sáng chế cũng đề xuất chủng vi sinh vật thu được từ phương pháp này.

- (11) **1-0039832 B** (15) 15/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
 (21) 1-2020-00423 (85) 21/01/2020  
 (22) 23/07/2018 (86) PCT/FR2018/051887 23/07/2018  
 (30) 1757020 24/07/2017 FR (87) WO2019/020923 A1 31/01/2019  
 (51) **B32B 27/08; B32B 27/36; B32B 27/30**  
 (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)**  
 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France  
 (72) BOUILLET, Fabien (FR); SHACKLEFORD, David (US); REBUFA, Jocelyn (FR)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **LỚP XEN GIỮA DÈO NHÓT-ĐÀN HỒI, KÍNH NHIỀU LỚP BAO GỒM LỚP XEN GIỮA VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT LỚP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến lớp xen giữa dẻo nhót-đàn hồi dự định được đặt giữa hai tấm kính (1, 2) của kính để tạo ra các đặc tính giảm rung động âm thanh cho kính, lớp xen giữa này bao gồm:

- hai lớp ngoài (4, 5) bằng chất kết dính dẻo nhiệt,
- lớp trong (3) được đặt giữa hai lớp ngoài (4, 5), lớp trong (3) này có hệ số tiêu hao tan  $\delta$  lớn hơn hoặc bằng 1,6 ở 20°C và trong dải tần số từ 2 kHz đến 8 kHz, và
- các lớp chắn thứ nhất và thứ hai (6, 7) lần lượt được đặt giữa các lớp ngoài (4, 5) và lớp trong (3), và được làm bằng vật liệu dẻo nhót-đàn hồi.

Sáng chế có thể tạo ra lớp xen giữa dùng cho kính nhiều lớp thể hiện đặc tính cách âm cải thiện, cả qua không trung và truyền qua cấu trúc, đặc biệt là ở tần số trùng lặp, trong khi đó vẫn duy trì các đặc tính tốt về độ cứng, độ nhẵn và độ nhẹ. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến kính nhiều lớp bao gồm lớp xen giữa và phương pháp sản xuất lớp này.





- (11) **1-0039833 B** (15) 15/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
(21) 1-2020-07274 (85) 15/12/2020  
(22) 13/06/2019 (86) PCT/JP2019/023453 13/06/2019  
(30) 2018-122107 27/06/2018 JP (87) WO2020/004058 02/01/2020  
(51) **A23D 9/00; A23L 35/00; A23L 13/40; A23J 3/14; A23L 13/00**  
(73) **J-OIL MILLS, INC.** (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044 Japan  
(72) ISHIKAWA Chihiro (JP); SAGARA Koji (JP); KUBOTA Junpei (JP); NAGAHATA Yuya (JP); MIZUNO Kazuhisa (JP)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM DẦU HOẶC CHẤT BÉO DÙNG CHO SẢN PHẨM THỰC PHẨM CHẾ BIẾN, HỖN HỢP CHỨA CHẾ PHẨM NÀY, SẢN PHẨM ĐÚC KHUÔN, VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM THỰC PHẨM CHẾ BIẾN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến: chế phẩm dầu hoặc chất béo dùng cho sản phẩm thực phẩm chế biến mà có thể tạo ra tính mỏng nước và xu hướng vỡ ra khi nhai cho sản phẩm thực phẩm chế biến mà chứa một hoặc nhiều chất được chọn từ nhóm gồm thịt và protein thực vật; hỗn hợp chứa chế phẩm này; sản phẩm đúc khuôn; và phương pháp sản xuất sản phẩm thực phẩm chế biến.  
Chế phẩm dầu hoặc chất béo dùng cho sản phẩm thực phẩm chế biến được đưa vào sản phẩm thực phẩm chế biến chứa một hoặc nhiều chất được chọn từ nhóm gồm thịt và protein thực vật, chế phẩm này là sao cho: hàm lượng dầu hoặc chất béo ăn được là 60% hoặc nhiều hơn đến 100% hoặc ít hơn theo khối lượng; chế phẩm này được tạo hình thành các miếng nhỏ có chiều dài tối đa là 1 mm hoặc lớn hơn đến 30 mm hoặc bé hơn; và hàm lượng chất béo rắn của dầu hoặc chất béo ăn được là 60% hoặc nhiều hơn đến 95% hoặc ít hơn ở 10°C và 0% hoặc nhiều hơn đến 10% hoặc ít hơn ở 35°C.

- (11) **1-0039834 B** (15) 16/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/09/2022 414A  
(21) 1-2022-04362  
(22) 11/07/2022  
(51) **CI2N 1/00**  
(76) **LÊ QUANG THÀNH (VN)**  
Căn hộ 2903, tòa nhà V6, khu đô thị Sunrise city, 23 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam  
(54) **CHỦNG KLUYVEROMYCES MARXIANUS RIN-7198 THUẦN KHIẾT VỀ MẶT SINH HỌC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chủng *Kluyveromyces marxianus* Rin-7198 thuần khiết về mặt sinh học có các đặc tính hữu ích vượt trội như có khả năng tồn tại và phát triển trong môi trường có nồng độ cơ chất cao, thời gian lên men ngắn, khả năng tạo ra sinh khối tế bào cao và có chức năng probiotic. Chủng *Kluyveromyces marxianus* Rin-7198 thuần khiết về mặt sinh học theo sáng chế có thể được ứng dụng một cách hiệu quả trong sản xuất trên quy mô công nghiệp.

- (11) **1-0039835 B** (15) 16/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/09/2022 414A  
(21) 1-2022-04361  
(22) 11/07/2022  
(51) **CI2N 1/00**  
(76) **LÊ QUANG THÀNH (VN)**  
Căn hộ 2903, tòa nhà V6, khu đô thị Sunrise city, 23 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam  
(54) **CHŨNG SACCHAROMYCES CEREVISIAE SRED-7106 THUẦN KHIẾT VỀ MẶT SINH HỌC**  
  
(57) Sáng chế đề xuất chủng *Saccharomyces cerevisiae* SRED-7106 thuần khiết về mặt sinh học có các đặc tính hữu ích vượt trội như khả năng sản sinh enzym ngoại bào cao, khả năng kháng khuẩn cao, có khả năng sống sót cao trong dịch dạ dày và dịch ruột, môi trường muối mật (đường tiêu hóa nhân tạo), khả năng tự kết tụ và bám dính tốt. Đặc biệt, chủng *Saccharomyces cerevisiae* SRED-7106 này có khả năng tồn tại và phát triển trong môi trường có nồng độ cơ chất cao, thời gian lên men ngắn, khả năng tạo ra sinh khối tế bào cao, và do đó đặc biệt thích hợp để làm chủng probiotic. Chủng *Saccharomyces cerevisiae* SRED-7106 thuần khiết về mặt sinh học theo sáng chế có thể được ứng dụng một cách hiệu quả trong sản xuất trên quy mô công nghiệp.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039836 B</b> |            | (15) 16/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/07/2019        | 376A       |
| (21) 1-2019-01773       |            | (85) 09/04/2019        |            |
| (22) 12/10/2017         |            | (86) PCT/FR2017/052810 | 12/10/2017 |
| (30) 1659948            | 14/10/2016 | FR (87) WO2018/069652  | 19/04/2018 |

(51) **C03B 37/04**

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)**

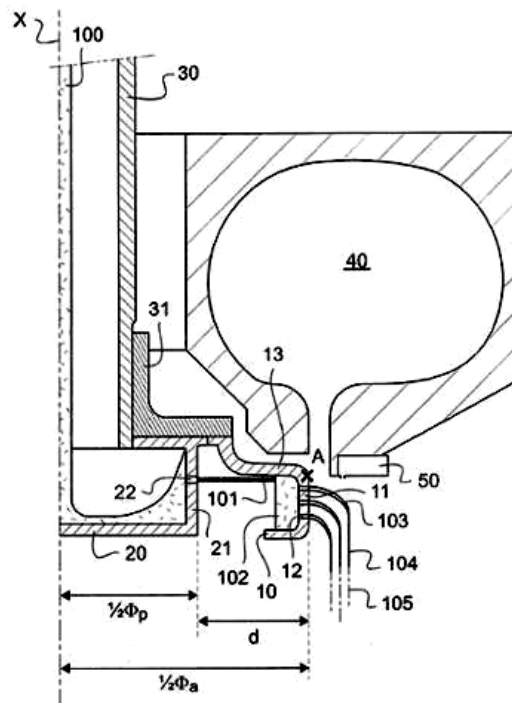
18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France

(72) BROGNIEZ, Sébastien (FR); GUERY, Guillaume (FR)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

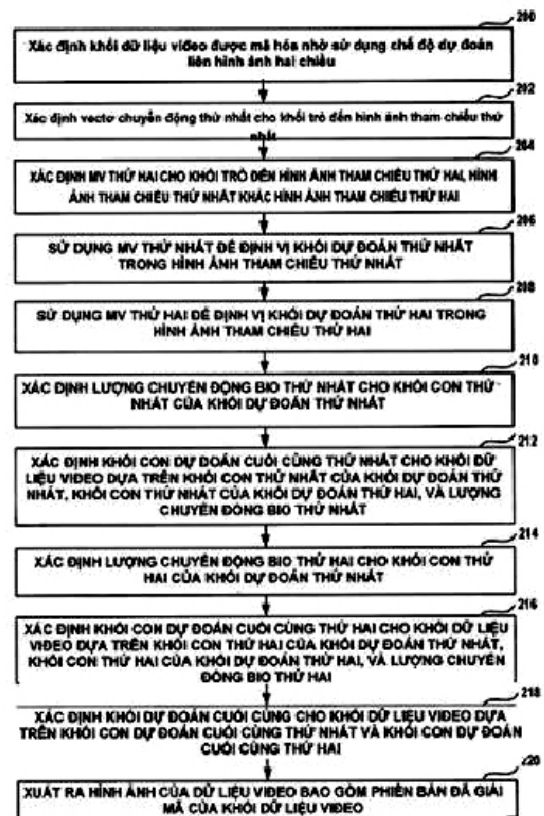
(54) **QUY TRÌNH VÀ THIẾT BỊ TẠO SỢI KHOÁNG, SỢI KHOÁNG THU ĐƯỢC TỪ QUY TRÌNH NÀY VÀ CÁC SẢN PHẨM CHỨA SỢI KHOÁNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình tạo sợi khoáng bằng cách ly tâm bên trong có sử dụng thiết bị bao gồm thùng và bộ phận quay tạo sợi phù hợp để quay cùng nhau quanh trục quay, thùng này có thành dạng vòng được khoan nhiều lỗ và bộ phận quay tạo sợi có thành dạng vòng được khoan nhiều lỗ. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị tạo sợi khoáng, sợi khoáng thu được bằng quy trình này và các sản phẩm chứa sợi khoáng này.



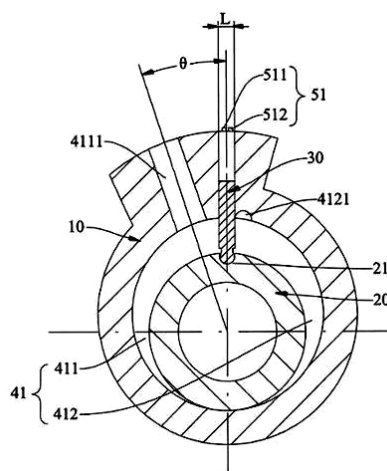
- (11) **1-0039837 B** (15) 16/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A
- (21) 1-2019-03456 (85) 28/06/2019
- (22) 04/01/2018 (86) PCT/US2018/012360 04/01/2018
- (30) 62/442,357 04/01/2017 US (87) WO2018/129172A1 12/07/2018
- 62/445,152 11/01/2017 US
- 15/861,515 03/01/2018 US
- (51) **H04N 19/139; H04N 19/577; H04N 19/537; H04N 19/176; H04N 19/513**
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America
- (72) CHEN, Yi-Wen (TW); CHUANG, Hsiao-Chiang (TW); LI, Xiang (CN); ZHANG, Li (CN); CHIEN, Wei-Jung (TW); CHEN, Jianle (CN); KARCZEWICZ, Marta (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ DỮ LIỆU VIDEO VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị giải mã dữ liệu video và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính. Đối với khối dự đoán liên hình ảnh hai chiều, bộ giải mã video được tạo cấu hình, sử dụng vectơ chuyển động (MV - Vector Motion) thứ nhất, để định vị khối dự đoán thứ nhất trong hình ảnh tham chiếu thứ nhất; sử dụng MV thứ hai, định vị khối dự đoán thứ hai trong hình ảnh tham chiếu thứ hai; đối với khối con thứ nhất của khối dự đoán thứ nhất, xác định lượng chuyển động dòng quang học hai chiều (BIO - bi-directional optical) thứ nhất; xác định khối con dự đoán cuối cùng thứ nhất cho khối dữ liệu video dựa trên lượng chuyển động BIO thứ nhất; đối với khối con thứ hai của khối dự đoán thứ nhất, xác định lượng chuyển động BIO thứ hai; xác định khối con dự đoán cuối cùng thứ hai cho khối dữ liệu video dựa trên lượng chuyển động BIO thứ hai; và dựa trên khối con dự đoán cuối cùng thứ nhất và khối con dự đoán cuối cùng thứ hai, xác định khối dự đoán cuối cùng cho khối dữ liệu video.



- (11) **1-0039838 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2020 386A  
 (21) 1-2020-00394 (85) 20/01/2020  
 (22) 10/05/2018 (86) PCT/CN2018/086371 10/05/2018  
 (30) 201720948108.2 31/07/2017 CN (87) WO2019/024562 07/02/2019  
 (51) **F04C 18/356; F04C 29/00**  
 (73) **GUANGDONG MEIZHI COMPRESSOR CO., LTD.** (CN)  
 Shunfengshan Industrial Development Zone, Shunde Foshan, Guangdong 528333,  
 China  
 (72) WU, Yanping (CN); MEI, Peipei (CN); ZENG, Linghua (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **MÁY NÉN VÀ THIẾT BỊ LÀM LẠNH BAO GỒM MÁY NÉN NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất máy nén (100) và thiết bị làm lạnh bao gồm máy nén này. Máy nén (100) bao gồm: xi lanh (10), ít nhất một pít tông (20), ít nhất một thanh trượt (30), phần chặn thứ nhất và phần chặn thứ hai. Buồng xi lanh và rãnh trượt được trang bị trên xinh lanh (10) này. Pít tông (20) có khả năng quay lệch tâm được bố trí bên trong buồng xi lanh. Buồng xi lanh có buồng công tác thứ nhất (41) xác định bởi pít tông (20) và thanh trượt (30), buồng công tác thứ nhất (41) bao gồm buồng nén (411) và buồng hút (412), buồng nén (411) có cổng xả thứ nhất (4121), và buồng hút (412) có cổng hút thứ nhất (4111). Phần chặn thứ nhất và phần chặn thứ hai được bố trí tách biệt trên xi lanh để chặn hai bên của rãnh trượt nhằm xác định buồng công tác thứ hai (51). Buồng công tác thứ hai (51) có cổng hút thứ hai (511) và cổng xả thứ hai (512), thanh trượt (30) có khả năng chuyển động qua lại trên rãnh trượt để cho phép áp suất trong của buồng công tác thứ hai thay đổi được. Chiều cao của xi lanh (10) được biểu diễn bởi H, khoảng cách tâm sai của trục khuỷu được biểu diễn bởi e, bề rộng của rãnh trượt được biểu diễn bởi L, khi pít tông (20) quay và vượt qua cổng hút thứ nhất (4111), thể tích của buồng nén (412) được biểu diễn bởi V,  $5\% \leq 2L * H * e / V \leq 80\%$ .



(11) <b>1-0039839 B</b>		(15) 16/04/2024	
(45) 27/05/2024	434B	(43) 27/07/2020	388A
(21) 1-2020-02269		(85) 22/04/2020	
(22) 29/09/2017		(86) PCT/JP2017/035528	29/09/2017
		(87) WO2019/064505 A1	04/04/2019

(51) **F16H 7/08**

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

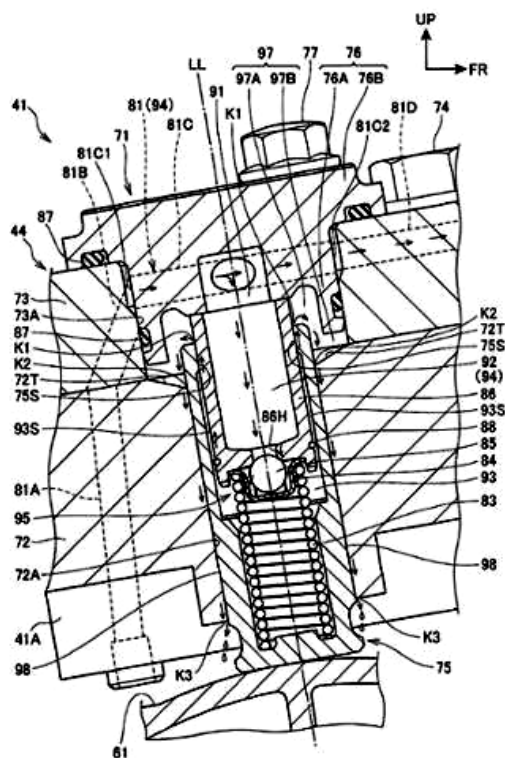
(72) Chikashi TAKIGUCHI (JP); Yuhei MURAKI (JP); Yasuo TERADA (JP)

(74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)

(54) **CƠ CẤU CĂNG XÍCH THỦY LỰC**

(57) Mục đích của sáng chế là đề xuất cơ cấu cho phép dầu dễ dàng được cấp vào khoang thủy lực ngay cả khi áp suất thủy lực là thấp.

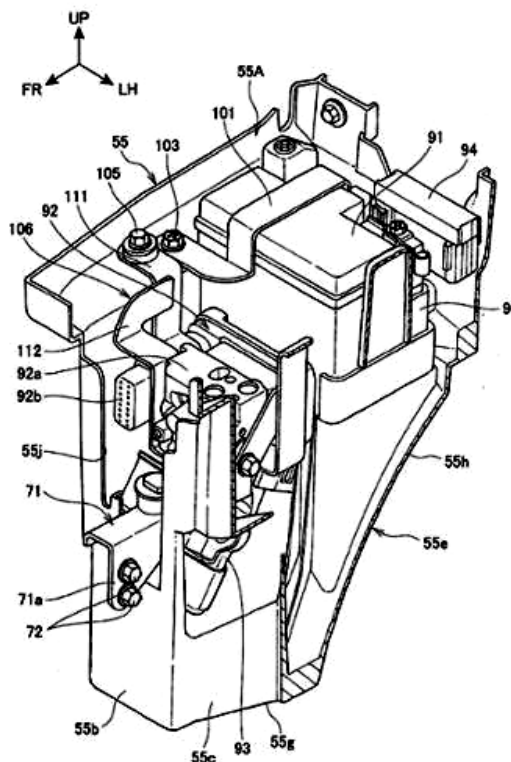
Để đạt được mục đích nêu trên, cơ cấu căng xích thủy lực (71) có khoang áp suất thấp (97) (tương ứng với khoang thủy lực thứ hai) ở phía cuối dòng của khoang áp suất cao (93) (tương ứng với khoang thủy lực) mà dầu được cấp vào đó từ bộ cấp dầu (94). Khoang áp suất thấp (97) có áp suất thấp hơn áp suất trong khoang áp suất cao (93). Khoang áp suất thấp (97) nối thông với phần bên ngoài của cơ cấu căng xích thủy lực (71) thông qua khe hở (tương ứng với đường thoát dầu 98) được hình thành ở phần ranh giới (K2) giữa bề mặt theo chu vi ngoài của pit tông trượt (75) và bề mặt theo chu vi trong của thân cơ cấu căng xích (72).



- (11) **1-0039840 B** (15) 16/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
(21) 1-2020-02268 (85) 22/04/2020  
(22) 08/08/2018 (86) PCT/JP2018/029796 08/08/2018  
(30) 2017-191407 29/09/2017 JP (87) WO2019/064951 A1 04/04/2019  
(51) **B62J 15/00; B62J 43/30; B62J 45/00; B62J 43/20**  
(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
(72) Yasuo SHINDE (JP); Kazuhito HIRAI (JP); Masanori NAKAMURA (JP); Tawatchai AYDOUNG (TH); Nawa PHONGMEE (TH); Issara MOUNGTHAI (TH)  
(74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
(54) **XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

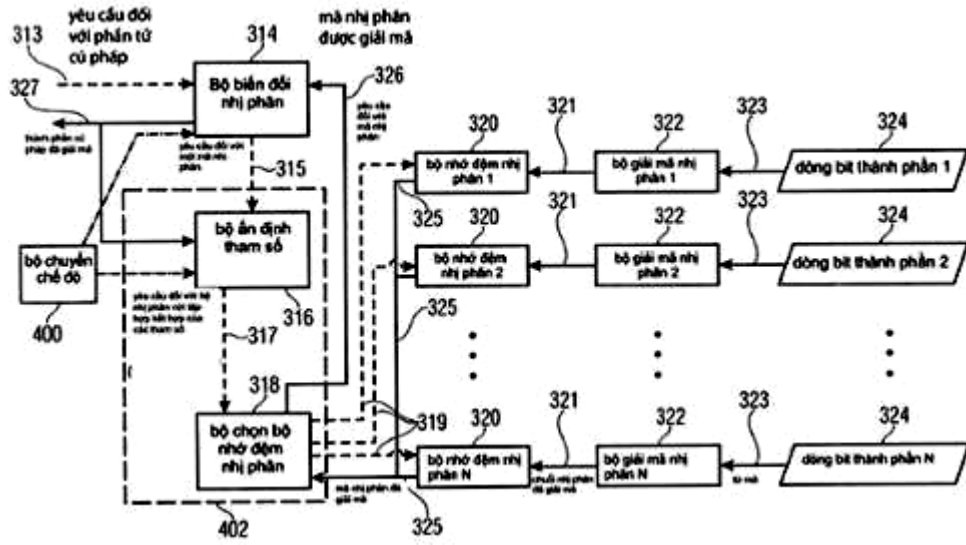
(57) Sáng chế đề xuất xe kiểu ngồi để chân hai bên, trong đó ắc quy và bộ điều biến ABS có thể được bố trí theo cách nhỏ gọn hơn ở bên dưới yên xe.

Chấn bụn sau có các thành bên trái và bên phải (55c) và thành đáy để nối ít nhất các thành bên trái và bên phải (55c) với nhau và còn có phần hộp trước (55) dạng hình hộp có miệng (55A). Ắc quy (91) và bộ điều biến ABS (92) được chứa bên trong phần hộp trước (55) và miệng (55A) của phần hộp trước (55) được đóng kín bởi yên xe (13).





- (11) **1-0039841 B** (15) 16/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2017 354A
- (21) 1-2017-02904 (85) 18/06/2012
- (22) 18/06/2012 (86) PCT/EP2012/061613 18/06/2012
- (30) 61/497,794 16/06/2011 US (87) WO2012/172113A1 20/12/2012  
61/508,506 15/07/2011 US
- (51) **H04N 7/26; H04N 7/50; H03M 7/42**
- (62) 1-2014-00151
- (73) **GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)**  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA.
- (72) GEORGE, Valeri (DE); BROSS, Benjamin (DE); KIRCHHOFFER, Heiner (DE); MARPE, Detlev (DE); NGUYEN, Tung (DE); PREISS, Matthias (DE); SIEKMANN, Mischa (DE); STEGEMANN, Jan (DE); WIEGAND, Thomas (DE)
- (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**
- (54) **BỘ GIẢI MÃ ĐỂ GIẢI MÃ VIDEO, BỘ MÃ HÓA ĐỂ MÃ HÓA VIDEO VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ DÒNG DỮ LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến bộ giải mã để giải mã video, bộ mã hóa để mã hóa video và phương pháp giải mã video. Bộ giải mã để giải mã video từ dòng dữ liệu mà các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động được mã hoá thành bằng cách lần lượt sử dụng sự nhị phân hoá các thành phần ngang và dọc đã mô tả, sự nhị phân hóa cân bằng mã đơn phân rút gọn của các thành phần ngang và dọc trong khoảng thứ nhất của miền chứa các thành phần ngang và dọc dưới giá trị ngưỡng, và lần lượt, sự kết hợp của tiền tố dưới dạng mã đơn phân rút gọn cho giá trị ngưỡng và hậu tố dưới dạng mã Exp-Golomb của các thành phần ngang và dọc tương ứng trong khoảng thứ hai của miền chứa các thành phần ngang và dọc bao hàm và trên giá trị ngưỡng, trong đó giá trị ngưỡng là hai hoặc mã Exp-Golomb có bậc một. Bộ giải mã entropi được tạo cấu hình để, đối với các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động, nhận mã đơn phân rút gọn từ dòng dữ liệu sử dụng sự mã hóa entropi nhị phân thích ứng ngữ cảnh với chính xác một ngữ cảnh trên mỗi vị trí nhị phân của mã đơn phân rút gọn mà là chung cho các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động, và mã Exp-Golomb sử dụng chế độ đường vòng xác suất bằng nhau không đổi để thu được sự nhị phân hóa các hiệu véctor chuyển động. Bộ giải biểu tượng được tạo cấu hình để giải nhị phân sự nhị phân hóa của các phần tử cú pháp hiệu véctor chuyển động để thu được các giá trị nguyên của các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động; bộ khôi phục được tạo cấu hình để khôi phục video dựa trên các giá trị số nguyên của các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động.



- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0039842 B</b> | (15) 16/04/2024        |                 |
| (45) 27/05/2024         | 434B                   | (43) 26/08/2019 |
|                         |                        | 377A            |
| (21) 1-2019-03309       | (85) 21/06/2019        |                 |
| (22) 22/11/2016         | (86) PCT/JP2016/004947 | 22/11/2016      |
|                         | (87) WO2018/096568 A1  | 31/05/2018      |

(51) **F16J 15/34; G09B 9/00; F04C 15/00; F16J 15/00**

(73) **VALQUA, LTD. (JP)**

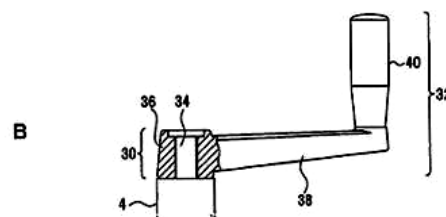
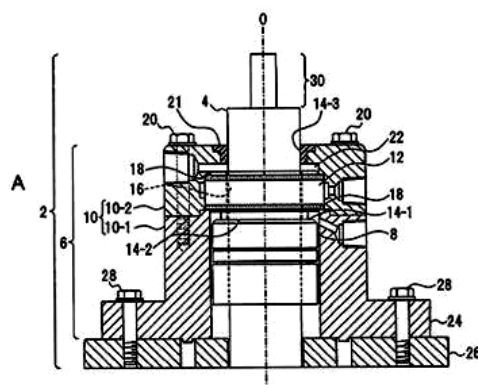
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416024, Japan

(72) **YAMAMOTO, Takahiro (JP)**

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

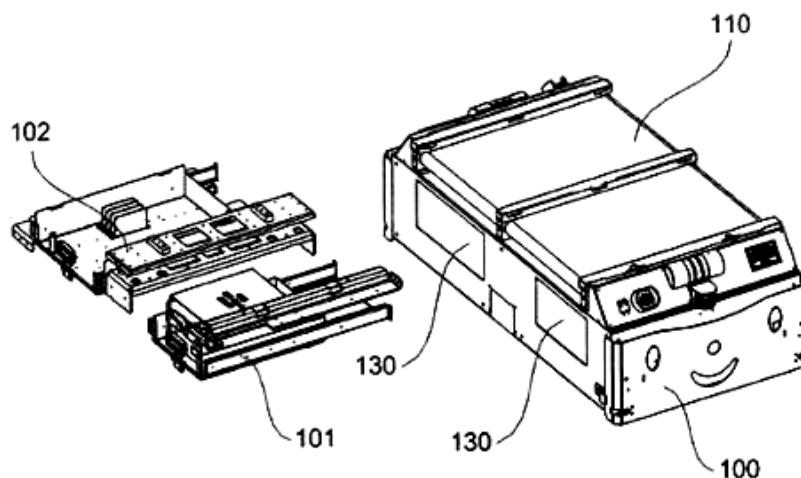
(54) **THIẾT BỊ HUẤN LUYỆN THỰC HÀNH XỬ LÝ BỘ PHẬN LÀM KÍN CƠ KHÍ, PHƯƠNG PHÁP HUẤN LUYỆN THỰC HÀNH XỬ LÝ, VÀ BỘ PHẬN LÀM KÍN CƠ KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến việc hỗ trợ huấn luyện thực hành xử lý bộ phận làm kín cơ khí để tăng cường các kỹ năng xử lý. Trục (4) có thể được quay, vòng làm kín (8) được cố định với trục và bao gồm mặt trượt thứ nhất (14-1), phần vỏ bọc thứ nhất (hộp nắp vít 10-1) bao quanh vòng làm kín, vòng đệm (12) bao gồm mặt trượt thứ hai (14-2) tiếp xúc với mặt trượt thứ nhất của vòng làm kín và được lắp vào trục, và phần vỏ bọc thứ hai (tấm đáy 10-2) được kết hợp với phần vỏ bọc thứ nhất sao cho vòng đệm được cố định được bao gồm, và vòng đệm được cố định ở khoảng trống (phần vòng đệm cố định 132) của phần vỏ bọc thứ hai kết hợp với phần vỏ bọc thứ nhất, mặt trượt thứ hai được tiếp xúc với mặt trượt thứ nhất và khi việc huấn luyện thực hành xử lý được thực hiện, mặt trượt thứ nhất và mặt trượt thứ hai có thể được quay tương đối với nhau bằng cách quay trục nhờ thao tác bằng tay.



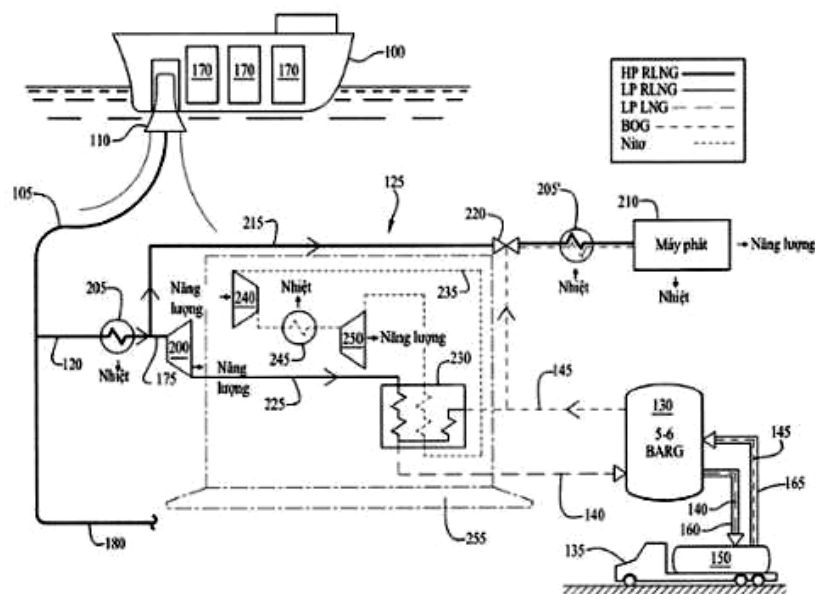
- (11) **1-0039843 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2019 372A  
 (21) 1-2018-04150  
 (22) 19/09/2018  
 (30) 10-2017-0121837 21/09/2017 KR  
 (51) *B60G 15/00; B60R 16/04; B60R 16/023; B60K 7/00*  
 (73) **CA SYSTEM CO., LTD (KR)**  
 64, Somanggongwon\_ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, 15093, Republic of Korea  
 (72) SHIN, Youn Bum (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)  
 (54) **XE TỰ HÀNH KHUNG CONG CÓ ẮC QUY THÁO RA ĐƯỢC THEO CÁCH TRƯỢT**

(57) Sáng chế đề xuất xe tự hành (automated guided vehicle - AGV) khung cong có ắc quy tháo ra được, AGV khung cong này bao gồm khung chính xe chở hàng bao gồm khay để hàng được tạo ra trên đỉnh của khung chính này và nhiều khoang chứa hình chữ nhật giao cắt với phương chiều rộng của khung chính này ở các mặt trái và phải của phương chiều dài của thân khung chính này, hộp gắn ắc quy được chứa theo kiểu trượt được trong một trong các khoang chứa này của khung chính xe chở hàng này, hộp thiết bị điện được chứa theo kiểu trượt được trong khoang chứa khác trong các khoang chứa này của khung chính xe chở hàng này, nhiều bánh xe phụ được tạo ra ở các khoảng cách được xác định trước trên cả hai cạnh trong của bề mặt đáy của khung chính xe chở hàng này, và cụm dẫn động bánh xe độc lập được kết nối quay được một cách độc lập với phần dưới của khung chính xe chở hàng này để thay đổi phương di chuyển thành phương chiều rộng và phương chiều dài của thân của khung chính xe chở hàng này, trong đó khung chính xe chở hàng này được tạo ra dưới dạng thân liền khối bằng cách uốn cong khung đơn.



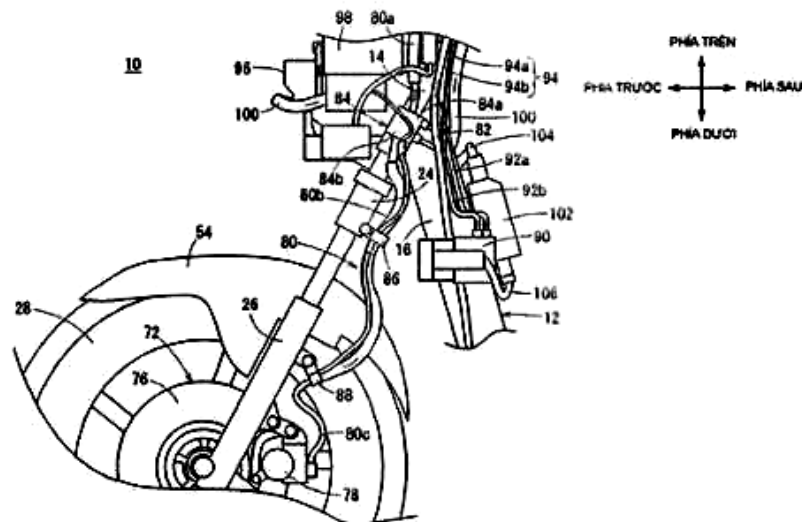
- (11) **1-0039844 B** (15) 16/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 30/01/2020 382A
- (21) 1-2019-06538 (85) 22/11/2019
- (22) 25/04/2018 (86) PCT/US2018/029425 25/04/2018
- (30) 62/490,451 26/04/2017 US (87) WO2018/200714 01/11/2018
- (51) **B63B 27/24; F17C 9/02; B63B 35/44; B63B 25/16**
- (73) **EXCELERATE ENERGY LIMITED PARTNERSHIP (US)**  
2445 Technology Forest Blvd., Level 6, The Woodlands, TX 77381, United States of America
- (72) Thomas John BECKER (US); Graeme David TROTTER (GB)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **THIẾT BỊ, HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TÁI HOÁ LỒNG LNG ĐÃ TÁI KHÍ HOÁ TRƯỚC ĐÓ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị, hệ thống và phương pháp tái hóa lỏng LNG đã tái khí hóa trước đó. Phương pháp tái hóa lỏng khí tự nhiên bao gồm các bước đã được tái khí hóa LNG trên FSRU để tạo ra LNG đã được tái khí hóa áp suất cao (HP RLNG), phân phối HP RLNG đến đường ống khí tự nhiên mà hòa lẫn với lưới khí tự nhiên, phun HP RLNG qua cửa bên, trong đó cửa bên chuyển hướng HP RLNG từ đường ống khí tự nhiên đến bộ giãn nở trước khi hòa lẫn với lưới khí tự nhiên, làm giãn nở khí tự nhiên bằng bộ giãn nở để thu được LNG đã được tái khí hóa áp suất thấp (LP RLNG), hóa lỏng LP RLNG trong thùng lạnh của vòng giãn nở nitơ để tạo ra LNG áp suất thấp, và truyền LNG đến thùng hàng nhiệt độ cực thấp tích hợp trên xe bồn chở LNG.



- (11) **1-0039845 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2020-01779  
 (22) 26/03/2020  
 (30) 2019-062634 28/03/2019 JP  
 (51) **B60T 8/34; B62L 3/00; B62L 3/02; B62K 19/38**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
 (72) Masanori NAKAMURA (JP); Issara MOUNGTHAI (TH)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **XE KIỂU YÊN NGỰA**

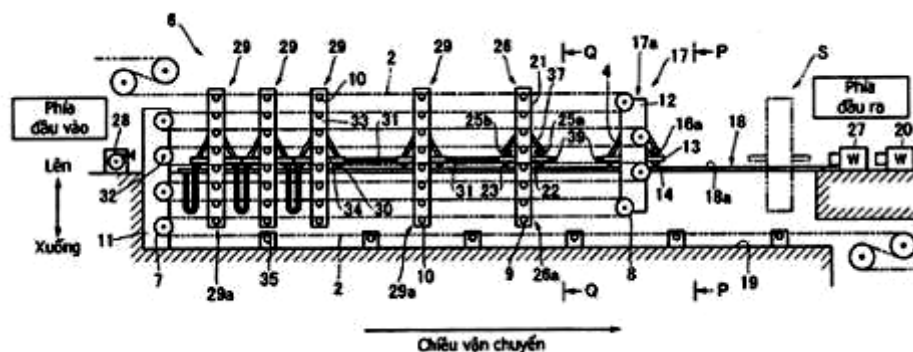
- (57) Sáng chế đề xuất xe kiểu yên ngựa (10) bao gồm: tấm che chân (56) để che khung nghiêng xuống dưới (16) kéo dài về phía sau xuống phía dưới từ ống đầu (14) để đỡ xoay được hệ thống lái (21) và cũng che ống chân của người đi xe từ phía trước; bánh trước (28) lắp ở đầu dưới của hệ thống lái (21); cơ cấu phanh thủy lực bánh trước (72) để cấp lực phanh cho bánh trước (28); bộ điều biến ABS (90) dùng để điều chỉnh lực phanh của cơ cấu phanh bánh trước (72); ắc quy (96) lắp ở phía trước ống đầu (14); và dây điện chính (100) nối với ắc quy (96). Bộ điều biến ABS (90) được lắp trên khung nghiêng xuống dưới (16) ở bên trong tấm che chân (56) đồng thời lệch về một phía bên của khung nghiêng xuống dưới (16) theo hướng phải-trái; và dây điện chính (100) được bố trí theo cách đi về phía còn lại của khung nghiêng xuống dưới (16) theo hướng phải-trái.



- (11) **1-0039846 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2020-00787 (85) 13/02/2020  
 (22) 05/06/2018 (86) PCT/JP2018/021490 05/06/2018  
 (30) 2017-170266 05/09/2017 JP (87) WO2019/049445 14/03/2019  
 (51) **B21C 49/00**  
 (73) **CHUGAI RO CO., LTD. (JP)**  
 3-6-1, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046, Japan  
 (72) SASAKI Masahiko (JP); ARAKI Yuji (JP); SHIMADA Atsushi (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CƠ CẤU QUAY VÒNG NẪM NGANG**

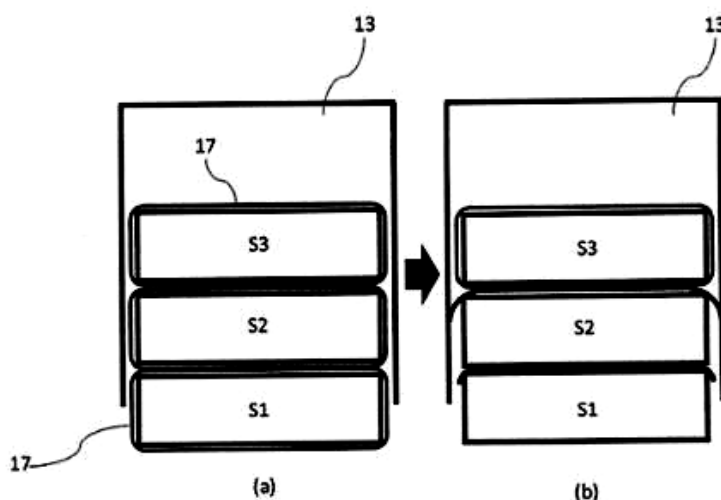
(57) Sáng chế đề xuất cơ cấu quay vòng nằm ngang mà có thể giảm sự biến thiên sức căng của dải kim loại.

Cơ cấu quay vòng nằm ngang (6) của dây chuyền xử lý liên tục đối với dải kim loại (2) bao gồm: con lăn cố định (7); giá chuyển hướng quay vòng (17) mà có con lăn quán (8) mà dải kim loại được quán xung quanh đó cùng với con lăn cố định, và có thể làm thay đổi lượng dòn dải kim loại ở cơ cấu quay vòng nằm ngang này bằng cách di chuyển để làm thay đổi khe hở giữa con lăn cố định và con lăn quán theo chiều vận chuyển của dải kim loại; và giá chuyển hướng con lăn đỡ chính (26) mà có con lăn đỡ (9) để đỡ dải kim loại được đặt trải giữa con lăn cố định và con lăn quán, và di chuyển theo cùng chiều với giá chuyển hướng quay vòng. Giá chuyển hướng quay vòng và giá chuyển hướng con lăn đỡ chính có máy tời giá chuyển hướng quay vòng (20), máy tời phía đầu ra (27) và máy tời phía đầu vào (28), mà độc lập với nhau, và có khả năng di chuyển độc lập.



- (11) **1-0039847 B** (15) 16/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A
- (21) 1-2019-05316 (85) 27/09/2019
- (22) 12/03/2018 (86) PCT/JP2018/009392 12/03/2018
- (30) 2017-068827 30/03/2017 JP (87) WO2018/180402 04/10/2018
- (51) **B01F 1/00; C02F 1/50; C02F 1/00**
- (73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)**  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001, Japan
- (72) OHTSUKA, Yuta (JP); IYASU, Takashi (JP); MATOBA, Yusuke (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **BỘ PHẬN CHỨA HÓA CHẤT RẮN VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ NƯỚC**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận chứa hóa chất rắn đã nạp đầy hóa chất rắn tan trong nước bên trong bộ phận chứa, trong đó bộ phận chứa này bao gồm khoang chứa có khả năng chứa nhiều hóa chất rắn tan trong nước, đầu vào cho phép nước cần được xử lý chảy vào trong khoang chứa, và đầu ra cho phép nước cần được xử lý chảy ra khỏi khoang chứa; một số hoặc tất cả hóa chất rắn tan trong nước được xếp chồng theo phương thẳng đứng trong khoang chứa thông qua màng tan trong nước; và ít nhất một số màng tan trong nước được đặt hướng lên trên từ đầu vào và đầu ra. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp xử lý nước để thực hiện quá trình xử lý nước bằng cách sử dụng bộ phận chứa hóa chất rắn.





- |                         |             |            |                        |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039848 B</b> |             |            | (15) 16/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         |             | 434B       | (43) 25/03/2020        | 384A       |
| (21) 1-2020-00099       |             |            | (85) 27/05/2013        |            |
| (22) 02/12/2011         |             |            | (86) PCT/JP2011/077954 | 02/12/2011 |
| (30) 2010-272907        | 07/12/2010  | JP         | (87) WO2012/077608 A1  | 14/06/2012 |
|                         | 2011-004392 | 12/01/2011 |                        |            |
|                         | 2011-045651 | 02/03/2011 |                        |            |
|                         | 2011-117558 | 26/05/2011 |                        |            |

(51) **H04N 7/26**

(62) 1-2013-01618

(73) **SONY CORPORATION (JP)**

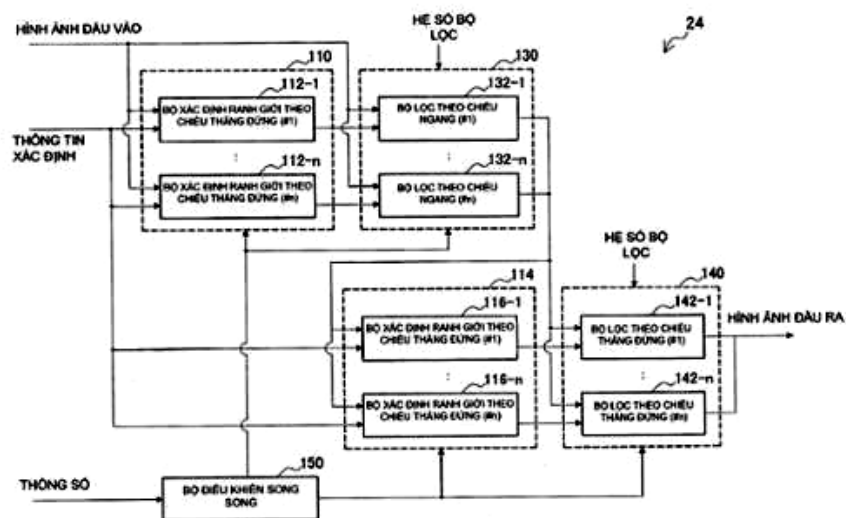
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

(72) IKEDA, Masaru (JP); TANAKA, Junichi (JP); MORIGAMI, Yoshitaka (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ HÌNH ẢNH VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ HÌNH ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý hình ảnh bao gồm bộ giải mã được tạo cấu hình để giải mã hình ảnh từ dòng được mã hóa, bộ lọc theo chiều ngang được tạo cấu hình để áp dụng bộ lọc giải khối vào ranh giới khối theo chiều thẳng đứng bên trong hình ảnh được giải mã bởi bộ giải mã, bộ lọc theo chiều thẳng đứng được tạo cấu hình để áp dụng bộ lọc giải khối vào ranh giới khối theo chiều ngang bên trong hình ảnh được giải mã bởi bộ giải mã, và bộ điều khiển được tạo cấu hình để khiến cho bộ lọc theo chiều ngang lọc song song các ranh giới khối theo chiều thẳng đứng nằm trong đơn vị xử lý chứa các đơn vị mã hóa và khiến cho bộ lọc theo chiều thẳng đứng lọc song song các ranh giới khối theo chiều ngang nằm trong đơn vị xử lý.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039849 B</b> |               | (15) 16/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/07/2019        | 376A       |
| (21) 1-2019-02802       |               | (85) 28/05/2019        |            |
| (22) 27/10/2017         |               | (86) PCT/CN2017/107954 | 27/10/2017 |
| (30) 201610936349.5     | 01/11/2016 CN | (87) WO2018/082501     | 11/05/2018 |

(51) **H04W 72/10**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

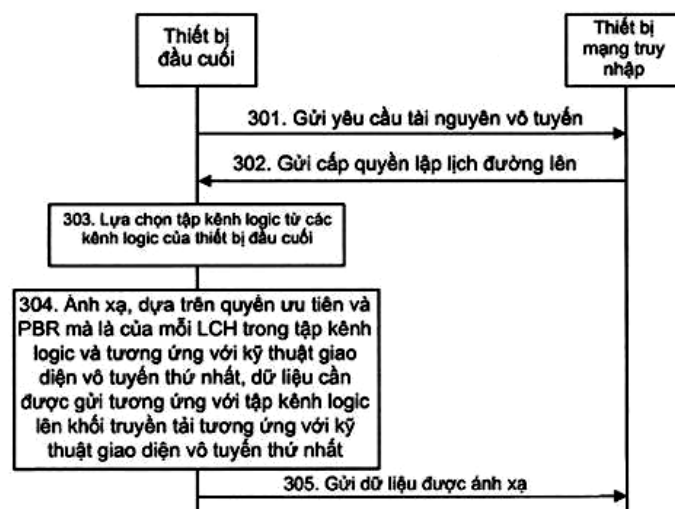
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LOU, Chong (CN); LIU, Xing (CN); ZHANG, Jian (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP CẤP PHÁT TÀI NGUYÊN, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG**

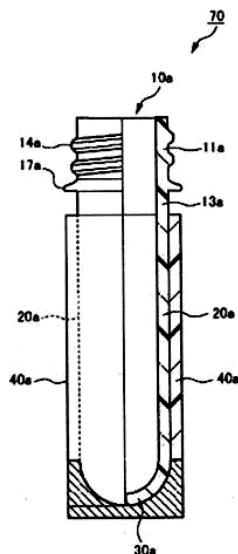
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cấp phát tài nguyên, thiết bị đầu cuối truyền thông, thiết bị truyền thông, phương tiện ghi đọc được bằng máy tính và hệ thống truyền thông. Thiết bị đầu cuối thu thông tin cấp quyền lập lịch đường lên mà chỉ báo tài nguyên đường lên tương ứng với kỹ thuật giao diện vô tuyến thứ nhất từ thiết bị mạng truy nhập; lựa chọn tập kênh logic từ các kênh logic của thiết bị đầu cuối, trong đó tập kênh logic là tập hợp các kênh logic mà trên đó dữ liệu cần được gửi tồn tại và tương ứng với kỹ thuật giao diện vô tuyến thứ nhất, và kỹ thuật giao diện vô tuyến thứ nhất là một trong số ít nhất một kỹ thuật giao diện vô tuyến, hoặc kỹ thuật giao diện vô tuyến được xác định bởi thiết bị mạng truy nhập trong ít nhất một kỹ thuật giao diện vô tuyến; và ánh xạ, dựa trên quyền ưu tiên và tỷ lệ bit được ưu tiên mà là của mỗi kênh logic trong tập kênh logic và tương ứng với kỹ thuật giao diện vô tuyến thứ nhất, dữ liệu cần được gửi tương ứng với tập kênh logic lên tài nguyên đường lên.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039850 B</b> |               | (15) 16/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/11/2019        | 380A       |
| (21) 1-2019-05171       |               | (85) 23/09/2019        |            |
| (22) 23/02/2018         |               | (86) PCT/JP2018/006815 | 23/02/2018 |
| (30) 2017-032328        | 23/02/2017 JP | (87) WO2018/155653     | 30/08/2018 |
| 2017-032315             | 23/02/2017 JP |                        |            |
| 2017-091341             | 01/05/2017 JP |                        |            |
| 2017-091345             | 01/05/2017 JP |                        |            |
| 2017-091340             | 01/05/2017 JP |                        |            |
- (51) **B29B 11/14; B29C 49/06; B29C 49/10; B29C 49/22; B65D 41/34; B29K 105/02; B29L 31/00; B29L 9/00; B65D 1/02; B29C 49/02; B29C 63/04**
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)**  
1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan
- (72) SUGA Yusuke (JP); MIYAWAKI Takuma (JP)
- (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)
- (54) **PHÔI COMPOZIT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT PHÔI COMPOZIT, BÌNH CHỨA COMPOZIT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BÌNH CHỨA COMPOZIT, VÀ SẢN PHẨM BAO GỒM BÌNH CHỨA COMPOZIT**

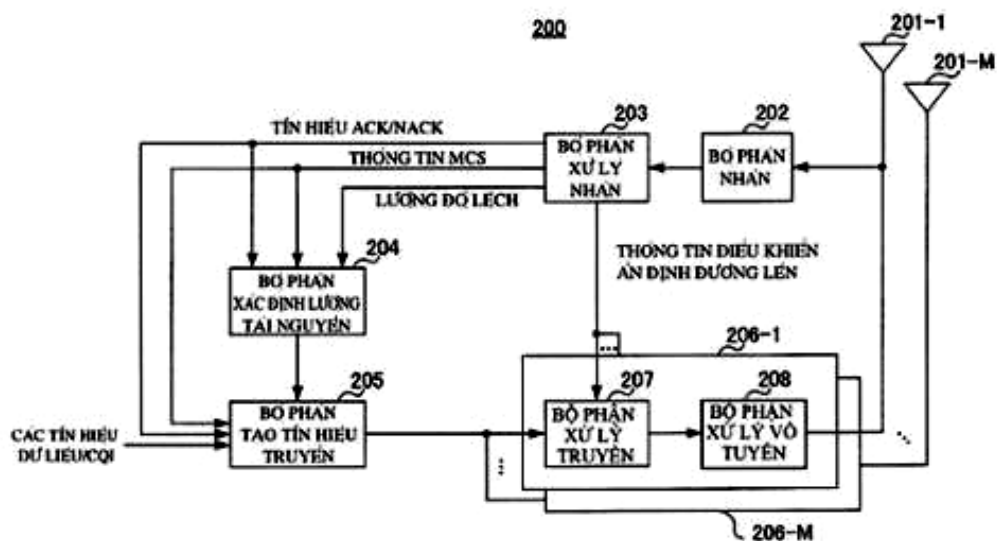
(57) Sáng chế đề cập đến phôi compozit, trong đó sự suy giảm về vẻ bên ngoài của bề mặt chi tiết nhựa do việc gia nhiệt hồng ngoại gần được thực hiện trước khi đúc thổi có thể được ngăn chặn một cách hiệu quả và phía bên trong phôi này được gia nhiệt hiệu quả.

Phôi compozit theo sáng chế bao gồm: phôi có phần miệng, phần thân, phần thân nối với phần miệng; và phần đáy nối với phần thân; và chi tiết bằng nhựa co lại bởi nhiệt được bố trí bao quanh bên ngoài phôi và có ít nhất một lớp có màu bao gồm nhựa và chất tạo màu, trong đó chi tiết bằng nhựa co lại bởi nhiệt có hệ số truyền hồng ngoại gần là 50% hoặc lớn hơn.



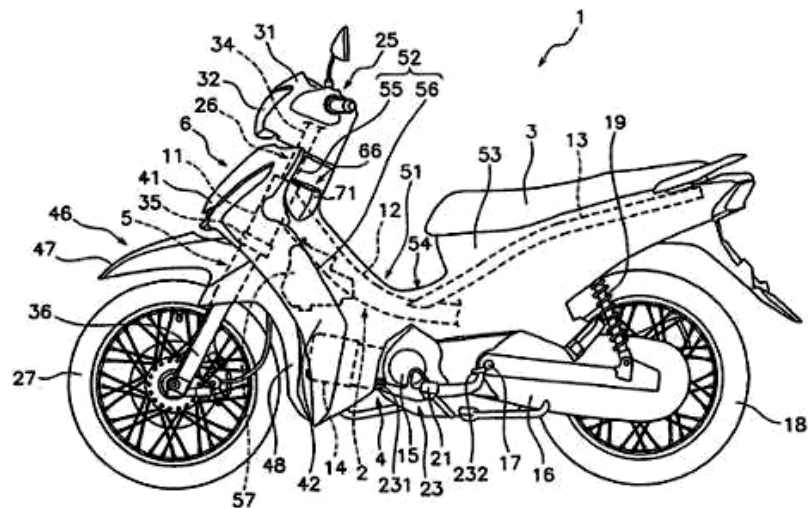
- (11) **1-0039851 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2018 361A  
 (21) 1-2017-05062 (85) 31/10/2012  
 (22) 07/06/2011 (86) PCT/JP2011/003198 07/06/2011  
 (30) 2010-140751 21/06/2010 JP (87) WO2011/161887 29/12/2011  
 2010-221392 30/09/2010 JP  
 (51) **H04W 28/06; H04J 99/00; H04B 7/04; H04J 11/00**  
 (62) 1-2012-03239  
 (73) **SUN PATENT TRUST (US)**  
 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, U.S.A.  
 (72) Yoshihiko OGAWA (JP); Akihiko NISHIO (JP); Seigo NAKAO (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị đầu cuối có khả năng ngăn sự suy giảm chất lượng tiếp nhận thông tin điều khiển ngay cả trong trường hợp sử dụng hệ thống truyền dẫn SU-MIMO. Thiết bị đầu cuối (200), sử dụng tập hợp nhiều lớp khác nhau để truyền hai từ mã trong đó thông tin điều khiển được đặt vào, bao gồm: bộ phận xác định số lượng tài nguyên (204) thực hiện xác định, dựa trên tỷ lệ mã hóa thấp hơn trong số các tỷ lệ mã hóa hoặc dựa trên giá trị trung bình tỷ lệ nghịch với tỷ lệ mã hóa của hai từ mã, các số lượng tài nguyên của thông tin điều khiển theo các lớp tương ứng trong số tập hợp nhiều lớp; và bộ phận tạo ra tín hiệu truyền (205) đặt, trong hai từ mã, thông tin điều khiển được điều chế bằng việc sử dụng các số lượng tài nguyên, nhờ đó tạo ra tín hiệu truyền.



- |  |            |                 |      |
|--|------------|-----------------|------|
| (11) <b>1-0039852 B</b>  |            | (15) 16/04/2024 |      |
| (45) 27/05/2024  | 434B       | (43) 25/02/2019 | 371A |
| (21) 1-2018-03076  |            |                 |      |
| (22) 17/07/2018  |            |                 |      |
| (30) 2017-146917   | 28/07/2017 | JP              |      |
| (51) <b>B62K 11/04; B62M 7/04</b>                                |            |                 |      |
| (73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>               |            |                 |      |
| 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan            |            |                 |      |
| (72) Pairuch Worakasemsuk (TH); Nattachal Subesurmwetchakul (TH) |            |                 |      |
| (74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)      |            |                 |      |
| (54) <b>PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU KHUNG XƯƠNG DƯỚI</b>         |            |                 |      |

- (57) Sáng chế đề cập tới phương tiện giao thông kiểu khung xương dưới, trong đó phần nhô (72) lồi xuống phía dưới từ tấm chắn chân (52) về phía chắn bùn trước (46). Phần nhô (72) gói chùng với ít nhất một phần của ống cổ (11) hoặc một phần của khung chính (12) trên hình chiếu cạnh của phương tiện. Ít nhất một phần của phần nhô (72) được bố trí vào phía trong theo phương ngang hơn so với mép phía bên ngoài của bộ lọc khí (57) theo phương bề rộng phương tiện. Đầu trước của phần nhô (72) được bố trí ra phía trước hơn so với đầu trước của bộ lọc khí (57). Phần nhô (72) là một phần của phần chứa (66) có khoảng không để cất giữ vật dụng. Phần chứa (66) nhô ra phía sau từ tấm chắn chân (52). Đầu dưới của phần nhô (72) được nằm lên phía trên hơn so với đầu dưới của phần lôm (54).



- (11) **1-0039853 B** (15) 16/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A
- (21) 1-2019-04168 (85) 30/07/2019
- (22) 20/12/2017 (86) PCT/EP2017/083766 20/12/2017
- (30) 10 2017 100 10.7 04/01/2017 DE (87) WO2018/127415 12/07/2018  
10 2017 107 55.7 10/04/2017 DE
- (51) **B22C 1/18; B22C 9/12; B22C 9/02; B22C 19/00; B22C 3/00**
- (73) **HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)**  
Wiesenstraße 23, 40549 Düsseldorf, Germany
- (72) Anderten, Sabrina Maria (DE); Seeger, Klaus (DE); Lustig, Christian (DE); Feltrin, Paolo Adriano (IT)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **KHUÔN ĐƯỢC PHỦ VÀ LỖI ĐƯỢC PHỦ, QUY TRÌNH SẢN XUẤT KHUÔN KẾT DÍNH THỦY TINH LỎNG ĐƯỢC PHỦ HOẶC LỖI KẾT DÍNH THỦY TINH LỎNG ĐƯỢC PHỦ, VÀ KIT ĐỂ SẢN XUẤT LỚP PHỦ TRÊN KHUÔN KẾT DÍNH THỦY TINH LỎNG HOẶC LỖI KẾT DÍNH THỦY TINH LỎNG**
- (57) Sáng chế mô tả quy trình sản xuất khuôn kết dính thủy tinh lỏng được phủ hoặc lõi kết dính thủy tinh lỏng được phủ với độ ổn định cao khi bảo quản bằng cách sử dụng chế phẩm phủ chứa pha nước có độ pH lớn nhất là 5 và một hoặc nhiều vật liệu chịu nhiệt, trong công nghiệp đúc cũng như chi tiết tạo khuôn đúc kết dính thủy tinh lỏng được phủ, đặc biệt là các khuôn đúc và/hoặc các lõi đúc, mà mỗi loại đều chứa chế phẩm phủ nêu trên. Tương tự, sáng chế mô tả kit mà thành phần của nó bao gồm chế phẩm phủ nêu trên, chứa dung dịch nước axit và một hoặc nhiều vật liệu chịu nhiệt.

- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039854 B</b> | (15) 16/04/2024 |                        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B            | (43) 25/03/2021        | 396A       |
| (21) 1-2020-07362       |                 | (85) 18/12/2020        |            |
| (22) 23/05/2018         |                 | (86) PCT/JP2018/019898 | 23/05/2018 |
|                         |                 | (87) WO2019/224960 A1  | 28/11/2019 |

(51) **B62K 11/00; B62J 50/00**

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)

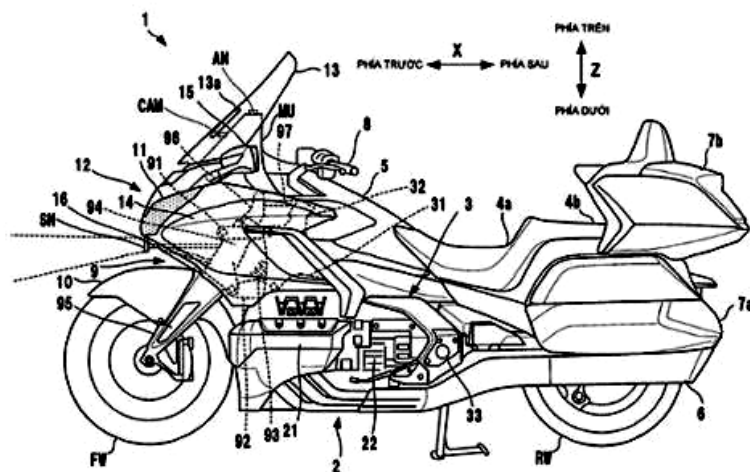
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

(72) Futoshi KOGA (JP); Naoto YAMASHITA (JP); Akihito KAWAMURA (JP); Hiroshi MAEDA (JP); Yoshiyuki KUROBA (JP)

(74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)

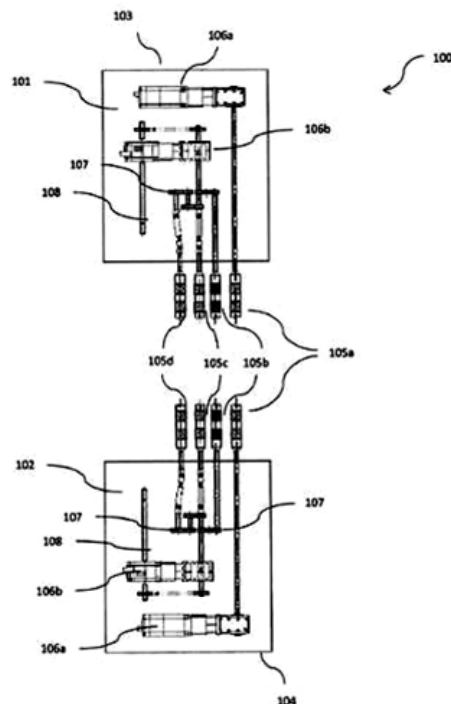
(54) **XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

(57) Sáng chế đề xuất xe kiểu ngồi để chân hai bên được trang bị ăngten (AN) có khả năng tiếp nhận tín hiệu vô tuyến ở dải tần số định trước; và cụm cảm biến (SN) để cảm nhận tình huống ở phía trước của xe. Bộ phận cấu thành của xe được bố trí giữa ăngten (AN) và cụm cảm biến (SN). Phương tiện cảm biến (SN) được đỡ bởi khung chính (31) kéo dài theo chiều dọc của xe thông qua giá đỡ (16) và được bố trí theo hướng về phía trước của xe nhiều hơn so với ăngten (AN) và bộ phận cấu thành.



- (11) **1-0039855 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/02/2017 347A  
 (21) 1-2016-02925  
 (22) 08/08/2016  
 (30) 4171/CHE/2015 11/08/2015 IN  
 (51) **D01H 1/22; D01H 5/22**  
 (73) **LAKSHMI MACHINE WORKS LTD.** (IN)  
 Perianaickenpalayam, Coimbatore 641020, Tamil Nadu, India  
 (72) Srinivasan Rajasekaran (IN); Natarajan Vijay Mohan (IN); Palaniappan Senthil Kumar (IN)  
 (74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)  
 (54) **CỤM CON LĂN KÉO DÀI VÀ MÁY KÉO SỢI THÔ CHỨA CỤM CON LĂN KÉO DÀI NÀY**

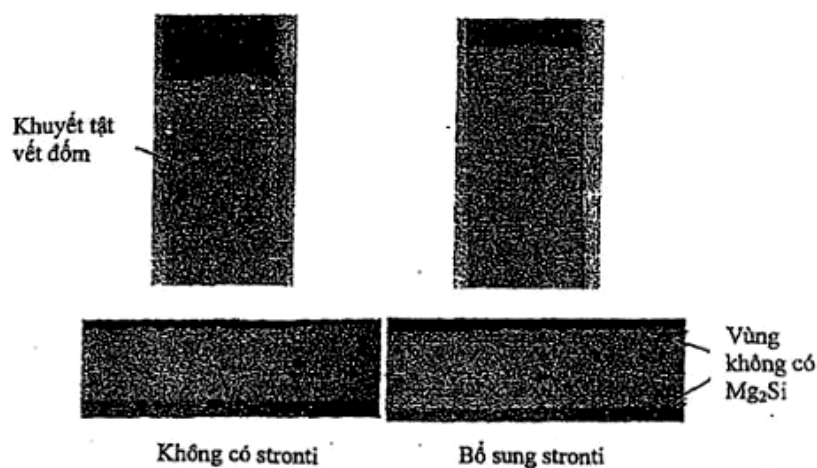
(57) Sáng chế đề xuất cụm con lăn kéo dài dùng cho máy kéo sợi thô. Cụm con lăn kéo dài này bao gồm ít nhất hai mô đun kéo dài có một số con lăn kéo dài trải dài từ mỗi mô đun trong số ít nhất hai mô đun kéo dài này cho đến vị trí trung gian nằm giữa ụ trước và ụ sau của máy kéo sợi thô này. Cụm con lăn kéo dài này còn bao gồm ít nhất một động cơ thứ nhất được cấu hình để dẫn động con lăn kéo dài cấp của một số con lăn kéo dài này của ít nhất một mô đun trong số hai mô đun kéo dài này. Cụm con lăn kéo dài này cũng có ít nhất một động cơ thứ hai được đặt trong mỗi mô đun trong số ít nhất hai mô đun kéo dài này. Ít nhất một động cơ thứ hai được cấu hình để dẫn động một số con lăn kéo dài phía sau của một số con lăn trải dài từ mỗi mô đun trong số ít nhất hai mô đun kéo dài này.





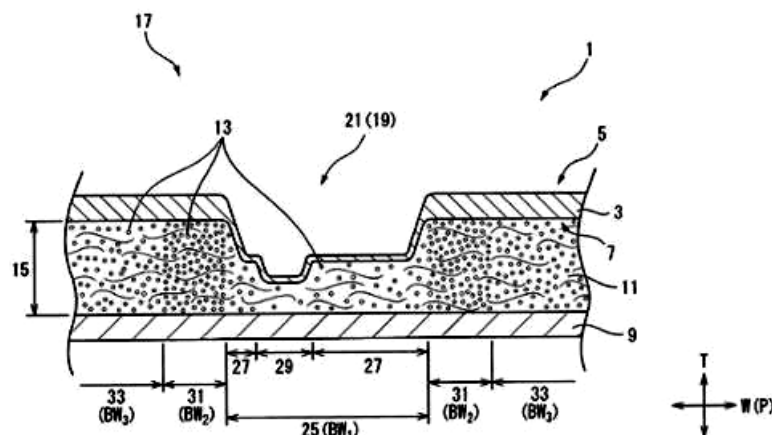
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039856 B</b>  |   | (15) 16/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024  | 434B  | (43) 25/04/2022        | 409A       |
| (21) 1-2022-00972  |   | (85) 22/02/2017        |            |
| (22) 13/03/2009  |   | (86) PCT/AU2009/000305 | 13/03/2009 |
| (30) 2008901224  | 13/03/2008 AU   | (87) WO2009/111842 A1  | 17/09/2009 |
|  | 2008901223 13/03/2008 AU  |                        |            |
| (51) <b>C23C 2/12; C23C 2/40; C23C 2/26</b>  |   |                        |            |
| (62) 1-2017-00616  |   |                        |            |
| (73) <b>BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)</b>   |   |                        |            |
|  | Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, Australia |                        |            |
| (72) LIU, Qiyang (AU); RENSHAW, Wayne (AU); WILLIAMS, Joe (AU)                                     |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                             |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP MẠ BẰNG CÁCH NHÚNG NÓNG ĐỂ TẠO RA LỚP MẠ HỢP KIM AL-ZN-SI-MG TRÊN DẢI THÉP</b> |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến dải thép có lớp mạ hợp kim Al-Zn-Si-Mg, lớp mạ này có các hạt  $Mg_2Si$  trong cấu trúc tế vi của lớp mạ. Sự phân bố của các hạt  $Mg_2Si$  sao cho bề mặt lớp mạ chỉ có một tỷ lệ nhỏ các hạt  $Mg_2Si$  hoặc ít nhất hầu như không có bất kỳ các hạt  $Mg_2Si$ . Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp mạ bằng cách nhúng nóng để tạo ra lớp mạ hợp kim Al-Zn-Si-Mg trên dải thép.



- (11) **1-0039857 B** (15) 16/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A  
 (21) 1-2019-05198 (85) 24/09/2019  
 (22) 20/12/2018 (86) PCT/JP2018/047118 20/12/2018  
 (30) 2017-254389 28/12/2017 JP (87) WO2019/131466 04/07/2019  
 (51) **A61F 13/53; A61F 13/511; A61F 13/533; A61F 13/532; A61F 13/15**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) UEDA, Takahiro (JP); TANIO, Toshiyuki (JP); FUJIKAWA, Kumi (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẬT DỤNG THẨM HÚT**

- (57) Sáng chế đề xuất vật dụng thẩm hút mà chứa chất ưa béo mà không có khả năng ức chế sự thẩm hút các dịch lỏng cơ thể, và với các dịch lỏng cơ thể không có khả năng quay trở lại. Vật dụng thẩm hút này có kết cấu như sau: vật dụng thẩm hút (1) có tấm thấm chất lỏng (3), tấm không thấm chất lỏng (9), và thân thẩm hút (11), và có hướng độ dày (T) và hướng mặt phẳng (P), được đặc trưng ở chỗ: vật dụng thẩm hút (1) có lớp được bố trí chất hóa học (15) trong đó chất ưa béo (13) được bố trí trong thân thẩm hút (11) từ tấm thấm chất lỏng (3); vật dụng thẩm hút (1) được bố trí, trong vùng được bố trí chất hóa học (17) chông lên lớp được bố trí chất hóa học (15) theo hướng độ dày (T), với phần được nén có lớp được bố trí chất hóa học (21) bao gồm phần thân được nén (25) trong đó ít nhất lớp được bố trí chất hóa học (15) được nén, và phần liền kề với phần được nén (31) mà liền kề với phần thân được nén (25) và trong đó lớp được bố trí chất hóa học (15) không được nén; và trọng lượng cơ sở: BW1 của chất ưa béo (13) trong phần thân được nén (25) và trọng lượng cơ sở: BW2 của chất ưa béo (13) trong phần liền kề với phần được nén (31) thỏa mãn biểu thức quan hệ:  $BW1 < BW2$ .

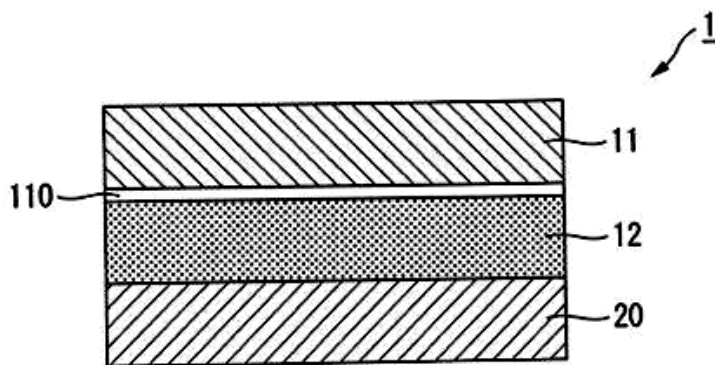


- (11) **1-0039858 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A
- (21) 1-2020-03255 (85) 08/06/2020
- (22) 14/11/2018 (86) PCT/EP2018/081223 14/11/2018
- (30) PCT/CN2017/115307 08/12/2017 CN (87) WO2019/110253 A1 13/06/2019  
18152005.7 17/01/2018 EP
- (51) *A61K 8/27; A61K 8/81; A61Q 5/00; A61K 8/46*
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) FEI Congwei (CN); PI Yingying (VN); SUBRAMANIAN Raghupathi (IN)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **CHẾ PHẨM CHĂM SÓC TÓC VÀ PHƯƠNG PHÁP LÀM LẮNG ĐỘNG CÁC CHẤT TRỊ GÀU LÊN DA ĐẦU**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chăm sóc tóc được bộc lộ bao gồm một chất đồng trùng hợp, một chất hoạt động bề mặt anion alkyl sulfat được etoxy hoá có công thức  $RO(CH_2CH_2O)_nSO_3M$ , trong đó R là alkyl hoặc alkenyl có từ 8 đến 18 nguyên tử cacbon; M là một cation hòa tan bao gồm natri, kali, amoni hoặc hỗn hợp của chúng; độ etoxy hoá n là 2, và từ 0,01 đến 5%, tính theo trọng lượng, chất trị gàu gốc kẽm; trong đó chất đồng trùng hợp bao gồm: một monome vinyl cation A được biểu thị bởi công thức:  $CH_2 = C(R^1)-CO-NH-(CH_2)_dN^+R^2R^3R^4X^-$ , trong đó  $R^1$  là một nguyên tử hydro hoặc một nhóm methyl, mỗi  $R^2$  đến  $R^4$  là nhóm alkyl độc lập có từ 1 đến 24 nguyên tử cacbon, tốt hơn là nhóm alkyl có từ 1 đến 3 nguyên tử cacbon,  $X^-$  độc lập là anion florua, clorua, bromua hoặc iodua, tốt hơn là clorua, và d là số nguyên từ 1 đến 10; một monome vinyl cation B được biểu thị bởi công thức:  $CH_2 = C(R^5)-CO(O)-(CH_2)_eN^+R^6R^7R^8Y^-$ , trong đó  $R^5$  là một nguyên tử hydro hoặc một nhóm methyl, mỗi  $R^6$  đến  $R^8$  là nhóm alkyl độc lập có từ 1 đến 24 nguyên tử cacbon, tốt hơn là nhóm alkyl có từ 1 đến 3 nguyên tử cacbon,  $Y^-$  độc lập là anion florua, clorua, bromua hoặc iodua, tốt hơn là clorua và e là số nguyên từ 1 đến 10; một monome vinyl C được biểu thị bởi công thức:  $CH_2 = C(R^9)-CO-NR^{10}R^{11}$ , trong đó  $R^9$  là một nguyên tử hydro hoặc nhóm methyl, mỗi  $R^{10}$  và  $R^{11}$  độc lập là một nguyên tử hydro hoặc nhóm alkyl có từ 1 đến 4 nguyên tử cacbon, với điều kiện là tổng số cacbon của  $R^{10}$  và  $R^{11}$  là từ 1 đến 4; và trong đó hàm lượng của monome A là từ 1 đến 44% mol dựa trên tổng hàm lượng monome của chất đồng trùng hợp, hàm lượng của monome B là từ 1 đến 44% mol, và hàm lượng của monome C là từ 20 đến 75% mol dựa trên tổng hàm lượng monome của chất đồng trùng hợp. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp làm lắng đọng các chất trị gàu lên da đầu bao gồm bước bôi thoa chế phẩm này.

- (11) **1-0039859 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2019 371A
- (21) 1-2018-04831 (85) 29/10/2018
- (22) 11/04/2017 (86) PCT/EP2017/058593 11/04/2017
- (30) 16167418.9 28/04/2016 EP (87) WO2017/186478 A1 02/11/2017
- (51) **C04B 28/02; C02F 101/30; C04B 18/02; C04B 20/00; C02F 1/28; C02F 103/00**
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) ABDUL KAREEM Shajahan (IN); GUPTA Santosh Kumar (IN)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **CHẾ PHẨM DẠNG HẠT VÀ BỘ LỌC ĐỂ LỌC NƯỚC**
- (57) Sáng chế bộc lộ chế phẩm dạng hạt chứa:
- (i) hydroxit hai lớp của công thức phân tử  $[M^{2+}_{1-x}M^{3+}_x(OH)_2]^{q+}(X^{n-})_{q/n} \cdot yH_2O$  với lượng từ 95 đến 98% trọng lượng;  
trong đó,  
 $M^{2+}$  là ít nhất một trong số  $Ca^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Mn^{2+}$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Co^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$  hoặc  $Zn^{2+}$ ;  
 $M^{3+}$  là ít nhất một trong số  $Al^{3+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Cr^{3+}$ ,  $Ga^{3+}$  hoặc  $V^{3+}$ ;  
X là anion lớp trung gian mà là ít nhất một trong số  $Cl^-$ ,  $Br^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $CO_3^{2-}$ ,  $SO_4^{2-}$  hoặc  $SeO_4^{2-}$ ; và "x" là tỷ lệ phân tử kim loại từ 0,1 đến 0,33,
- (ii) chất kết dính vô cơ với lượng từ 0,3 đến 2% trọng lượng là ít nhất một trong số xi măng, xi măng trắng, thạch cao, đá vôi, phấn, nhôm silicat, tro bay, bentonit, bitum, canxi aluminat, đất sét, vôi hydrat hóa hoặc natri silicat; và  
chất kết dính hữu cơ với lượng từ 0,2 đến 1,5% trọng lượng có trọng lượng phân tử từ 1000 đến 500.000 Dalton và có nhiệt độ phân hủy là  $\leq 400^\circ C$ , ít nhất là một trong số rượu polyvinyl, polyetylen glycol, polyvinyl pyrrolidon, axit polyacrylic, đường, tinh bột, xenluloza, alginat, agar, gelatin hoặc gôm guar.

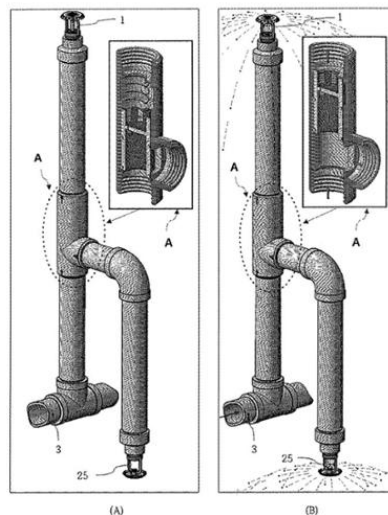
- (11) **1-0039860 B** (15) 17/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2019 375A  
(21) 1-2019-01758 (85) 08/04/2019  
(22) 10/10/2017 (86) PCT/JP2017/036619 10/10/2017  
(30) 2016-200402 11/10/2016 JP (87) WO2018/070370 19/04/2018  
(51) **A61K 31/216; A61P 13/10; A61K 47/34; A61K 9/70; A61K 47/28; A61K 47/32**  
(73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)**  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan  
(72) KUROKAWA Takao (JP); TAKEUCHI Akio (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **CHẾ PHẨM HẤP THỤ QUA DA CHỨA OXYBUTYNIN**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm hấp thụ qua da chứa oxybutynin. Chế phẩm bao gồm lớp đỡ mà làm bằng vải nền và có tính không thấm nước trong ít nhất một phần của nó, và lớp chất dính được tạo lớp mỏng ở một phía của lớp đỡ, trong đó lớp chất dính bao gồm chế phẩm dính chứa oxybutynin hoặc muối dược dụng của hợp chất này, các cholesterol, và nền dính cao su. Oxybutynin có thể là oxybutynin hydroclorua. Phần có tính không thấm nước có thể được tạo ra bởi hợp chất chứa flo. Vải nền có thể là vải dệt kim.



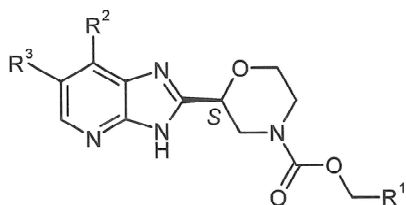
- (11) **1-0039861 B** (15) 17/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2018 363A  
 (21) 1-2018-01195 (85) 22/03/2018  
 (22) 29/08/2016 (86) PCT/KR2016/009562 29/08/2016  
 (30) 10-2015-0120877 27/08/2015 KR (87) WO2017/034382 02/03/2017  
 10-2016-0105678 19/08/2016 KR  
 (51) **A62C 37/08; F16L 41/02; A62C 35/58; A62C 35/68**  
 (73) **KIM, SEUNG YUN (KR)**  
 (Suyou-dong) 2F 32 Insubong-ro 62ga-gil Gangbuk-gu Seoul 01084 Republic of Korea  
 (72) KIM, Jin Tai (KR); KIM, Song Yi (KR); KIM, Seung Yun (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **BỘ CHIA NHÁNH CHO CÁC ỐNG NƯỚC CỨU HỎA TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN DÒNG NƯỚC VÀ HỆ THỐNG ỐNG NƯỚC CỨU HỎA CÓ BỘ CHIA NHÁNH NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến bộ chia nhánh cho các ống nước cứu hỏa, có khả năng lựa chọn phun nước chữa cháy chỉ trên khu vực xảy ra cháy và ngăn ngừa hiệu ứng bỏ qua mặc dù có nhiều trở ngại để phun nước hoặc khoảng cách giữa các đầu phun gần nhau. Hệ thống ống nước cứu hỏa bao gồm bộ chia nhánh. Bộ chia nhánh bao gồm thân bộ chia nhánh (9) có hình dạng xi lanh, đầu ra thứ nhất (11) được bố trí trên một đầu của thân bộ chia nhánh (9) và kết nối với đường ống của đầu phun nước kín, đầu vào (10) trên thân bộ chia nhánh (9) và kết nối với ống cấp nước, đầu ra thứ hai (12) được bố trí trên thân bộ chia nhánh (9) và kết nối với đường ống của đầu phun nước mở, van pit tông (13) được đặt trong thân bộ chia nhánh (9) để điều khiển việc mở và đóng của đầu ra thứ nhất (11) và đầu ra thứ hai (12) bằng cách di chuyển dọc theo thân bộ chia nhánh (9) do chênh lệch áp suất bên trong thân bộ chia nhánh (9) khi hỏa hoạn xảy ra. Rãnh âm (18) được bố trí trên mặt bên trong của thân bộ chia nhánh (9) giữa van pit tông và đầu ra thứ nhất (11).



- (11) **1-0039862 B** (15) 17/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
(21) 1-2020-03114 (85) 02/06/2020  
(22) 06/12/2018 (86) PCT/EP2018/083728 06/12/2018  
(30) 17206152.5 08/12/2017 EP (87) WO2019/110703 13/06/2019  
(51) **C07D 471/04; A61K 31/5377; A61P 25/24; A61K 31/437; A61P 25/00**  
(73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)**  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany  
(72) GIOVANNINI, Riccardo (IT); CECI, Angelo (IT); DAHMANN, Georg (DE);  
DORNER-CIOSSEK, Cornelia (DE); KUSSMAUL, Lothar (DE); PFAU, Roland  
(DE); WIEDENMAYER, Dieter (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **HỢP CHẤT IMIDAZOPYRIDIN VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất imidazopyridin có công thức chung A:



A.

Các hợp chất này được sử dụng trong trị liệu, cụ thể là điều trị hoặc ngăn ngừa các tình trạng bệnh lý có liên quan đến các đặc tính điều biến dị lập thể âm tính với NR2B. Sáng chế cũng đề cập đến muối của các hợp chất này và dược phẩm chứa hợp chất này.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039863 B</b> |               | (15) 17/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/11/2020        | 392A       |
| (21) 1-2020-04939       |               | (85) 27/08/2020        |            |
| (22) 05/12/2018         |               | (86) PCT/JP2018/044748 | 05/12/2018 |
| (30) 2018-015910        | 31/01/2018 JP | (87) WO2019/150760 A1  | 08/08/2019 |

(51) **B29C 45/26; B29C 51/30; B29C 51/10; B29C 45/00**

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

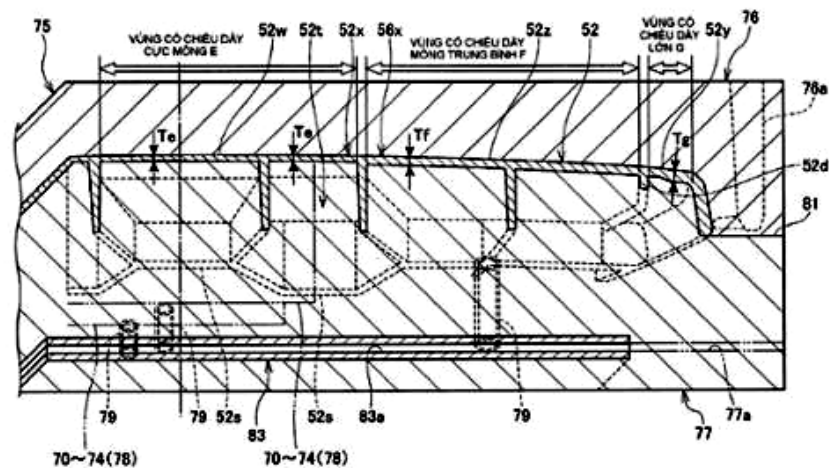
(72) Hideo OGI (JP); Kimihiko KOEZUKA (JP)

(74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)

(54) **CHI TIẾT ĐÚC BẰNG NHỰA VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐÚC DÙNG CHO CHI TIẾT ĐÚC BẰNG NHỰA**

(57) Sáng chế đề xuất chi tiết đúc bằng nhựa được tạo ra nhờ việc đúc bằng áp suất khí trong đó các phương tiện làm kín dùng cho khuôn đúc chi tiết nhựa không cần sử dụng và không bị hạn chế bởi đường phân cách và đạt được cả việc giảm trọng lượng bằng cách làm mỏng chi tiết đúc bằng nhựa và việc gia cường nó; và sáng chế cũng đề xuất phương pháp đúc dùng cho chi tiết đúc bằng nhựa.

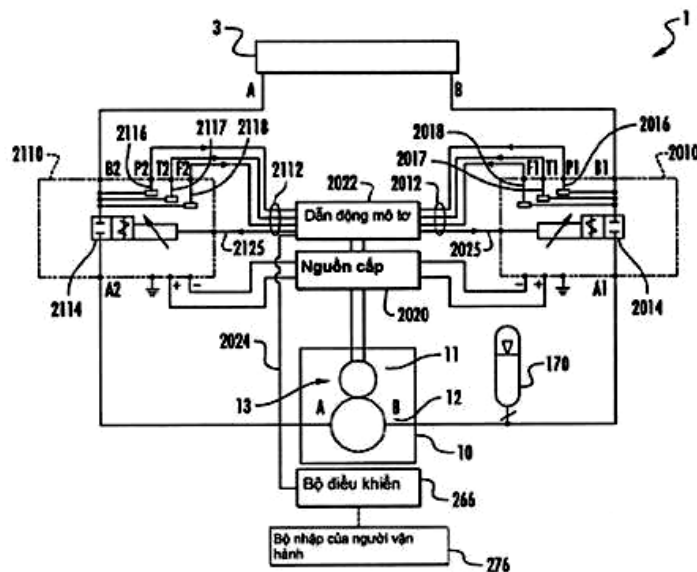
Tấm ốp trước (52) được đúc bằng cách cấp khí nén cho nhựa nóng chảy trong khuôn đúc chi tiết nhựa (75). Trên tấm ốp trước (52), gân làm kín khí (52d) được tạo liền khối trên thành (52x) và gân làm kín khí (52d) được bố trí theo cách bao quanh một phạm vi định trước của thành (52x). Độ dày của thành (52x) ở phần được bao quanh bởi gân làm kín khí (52d) nhỏ hơn độ dày ở các vị trí khác của thành (52x).



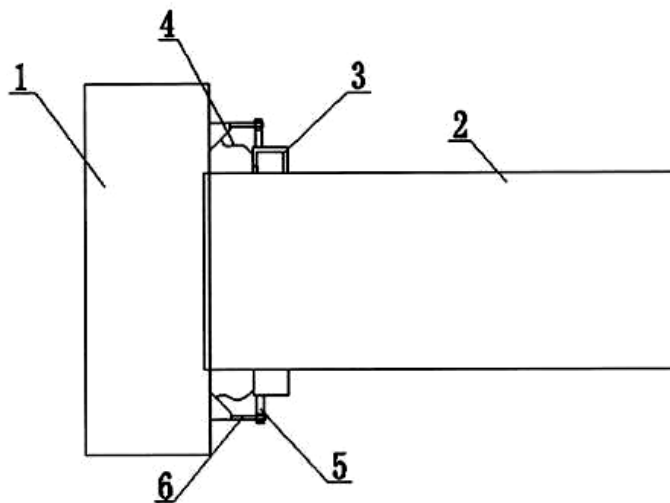


- (11) **1-0039864 B** (15) 17/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2017 352A  
 (21) 1-2017-01445 (85) 19/04/2017  
 (22) 17/09/2015 (86) PCT/US2015/050589 17/09/2015  
 (30) 62/054,176 23/09/2014 US (87) WO2016/048733 31/03/2016  
 62/212,788 01/09/2015 US  
 (51) **F04C 14/24; F04C 29/12; F04C 15/00; F04C 14/08**  
 (73) **PROJECT PHOENIX, LLC (US)**  
 1725 S. Country Club Drive Mesa, Arizona 85210, the United States of America  
 (72) AFSHARI, Thomas (US)  
 (74) Công ty TNHH dịch vụ sở hữu trí tuệ DREWMARKS (DREWMARKS CO.,LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG THỦY LỰC, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN DÒNG CHẢY CHẤT LỎNG TRONG HỆ THỐNG THỦY LỰC VÀ HỆ THỐNG BƠM CHẤT LỎNG**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống thủy lực, phương pháp điều khiển dòng chảy chất lỏng trong hệ thống thủy lực và hệ thống bơm chất lỏng bao gồm bơm biến tốc và/hoặc bơm mômen xoắn biến đổi để bơm chất lỏng, ít nhất một cụm van điều khiển tỷ lệ, thiết bị kích hoạt được vận hành bởi chất lỏng để điều khiển tải trọng, và bộ điều khiển thiết lập một tốc độ và/hoặc mômen xoắn của bơm và vị trí của ít nhất một cụm van điều khiển tỷ lệ. Bơm bao gồm ít nhất một bộ dẫn động chất lỏng cấp chất lỏng cho bộ kích hoạt, mà có thể là, ví dụ, xi lanh được kích hoạt bởi chất lỏng, mô tơ dẫn động bởi chất lỏng hoặc thiết bị kích hoạt dẫn động bởi chất lỏng mà điều khiển tải. Mỗi bộ dẫn động chất lỏng bao gồm động cơ chính và cụm chuyển vị chất lỏng. Cụm chuyển vị chất lỏng có thể được dẫn động bởi động cơ chính để chất lỏng được chuyển từ cửa vào đến cửa ra của bơm.

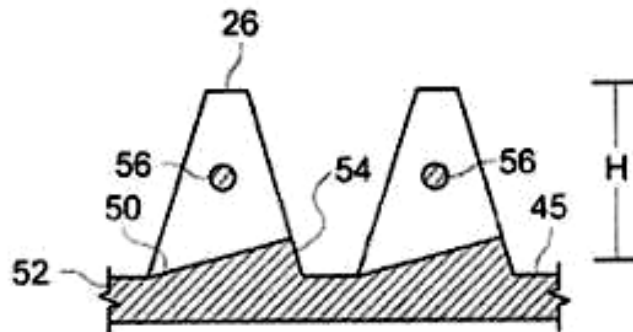


- (11) **1-0039865 B** (15) 17/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/08/2019 377A  
(21) 1-2018-05814 (85) 21/12/2018  
(22) 23/05/2017 (86) PCT/CN2017/085424 23/05/2017  
(30) 201611138458.9 12/12/2016 CN (87) WO2018/107662 21/06/2018  
(51) **F27B 7/24**  
(76) **ZHU, SHUHONG** (CN)  
No. 218, Yujiazhuang, Houhu Village, Shuanglong Town, Xixia County Nanyang,  
Henan 474550 (CN)  
(74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  
(54) **CƠ CẤU KHÓA QUAY**  
  
(57) Cơ cấu khóa quay, cung cấp giữa thân cố định 1 và thân quay 2, và bao gồm: cụm khóa 3 có khả năng quay kết nối với thân quay 2 và đặt trên chu vi của thân quay 2; đầu nối linh hoạt 4 kết nối cụm khóa 3 và thân cố định 1; và thành phần giới hạn chu vi đặt trên cụm khóa 3. Cơ cấu khóa quay bù cho chuyển động nảy giữa và khóa ăn khớp với thân cố định 1 và thân quay 2, hoàn toàn tạo thành khóa quay đáng tin cậy.



- (11) **1-0039866 B** (15) 17/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2020 386A  
(21) 1-2019-06022  
(22) 29/10/2019  
(30) 62/752,077 29/10/2018 US  
62/844,570 07/05/2019 US  
16/656,721 18/10/2019 US  
(51) **D21D 1/00**  
(73) **ANDRITZ Inc.** (US)  
One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, United States of America  
(72) Luc Gingras (CA)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **MẢNH TÂM VÀ THIẾT BỊ PHÂN TÁN**

- (57) Sáng chế đề cập tới các thiết bị phân tán và các mảnh tâm thiết bị phân tán được tạo cấu hình để được gắn trong các thiết bị phân tán, trong đó các mảnh tâm thiết bị phân tán bao gồm các dây răng và trong đó các cầu bắc qua các khe hở giữa các răng liền kề trong ít nhất một dãy trong số các dãy răng, trong đó các cầu được tách ra khỏi nền của mặt trước bằng khoảng mở trong khe hở. Trong các phương án làm ví dụ khác, trụ chống kéo dài từ ít nhất một mặt của răng để đỡ răng.



- (11) **1-0039867 B** (15) 17/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
(21) 1-2019-04460 (85) 13/08/2019  
(22) 24/01/2018 (86) PCT/EP2018/051675 24/01/2018  
(30) 17155836.4 13/02/2017 EP (87) WO2018/145898 16/08/2018  
(51) **C11D 3/00; C11D 3/37; C11D 3/16**  
(73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom  
(72) BRENNAN Lee James (GB); CROSSMAN Martin Charles (GB); OSLER Jonathan (GB); ROBERTS Geriant Paul (GB)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **CHẾ PHẨM GIẶT PHỤ TRỢ VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẶT VẢI**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm giặt phụ trợ chứa:  
(a) 2,5 - 30% trọng lượng silicon làm mềm vải;  
(b) dưới 2% trọng lượng chất hoạt động bề mặt;  
(c) 0,25 - 10% trọng lượng polyme cation  
(d) nước.  
Sáng chế còn đề cập đến phương pháp giặt vải, trong đó vải được xử lý bằng chế phẩm giặt tẩy và chế phẩm giặt phụ trợ này.

- (11) **1-0039868 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2015 331A
- (21) 1-2015-01740 (85) 18/05/2015
- (22) 22/11/2013 (86) PCT/FR2013/000305 22/11/2013
- (30) 12/03171 26/11/2012 FR (87) WO2014/080094 30/05/2014
- (51) **A23K 1/165; C12P 1/04; C12R 1/54; A23K 1/18**
- (73) 1. **HOOREMAN, DOMINIQUE** (FR)  
Mas de Bions, F-30127 Bellegarde, France
2. **HOOREMAN, DENIS** (FR)  
4 rue de la Vallée, F-60800 Crépy en Valois, France
3. **HOOREMAN, JEAN-NOËL** (FR)  
76 rue le Mercier, F-75017 Paris, France
4. **HOOREMAN, HERVÉ** (FR)  
17 bis avenue Charles de Gaulle, F-95160 Montmorency, France
- (72) Hooreman, Dominique (FR)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT PHỨC HỢP ENZYM**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất phức hợp enzym chứa hỗn hợp các proteaza thu được bằng cách nuôi cấy chủng vi khuẩn *Streptomyces fradiae* được dùng để bổ sung vào thức ăn cho gia súc, khác biệt ở chỗ, trong hỗn hợp các proteaza này có một trong số chúng có điểm đẳng điện là khoảng 7,0 và số khác có điểm đẳng điện là khoảng 8,0. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến chế phẩm thức ăn dùng cho động vật trong chăn nuôi chứa phức hợp enzym này.

- (11) **1-0039869 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A
- (21) 1-2019-07073 (85) 13/12/2019
- (22) 07/06/2018 (86) PCT/EP2018/064955 07/06/2018
- (30) 17176249.5 15/06/2017 EP (87) WO2018/228898 A1 20/12/2018
- (51) **A61Q 5/12; A61K 8/36; A61K 8/362; A61K 8/42; A61K 8/81; A61Q 5/02; A61K 8/34; A61K 8/365**
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) COAN Lynsey Joanne (GB); GILES Colin Christopher David (GB); GLENDAY Jennifer Amy (GB); GUTIERREZ-ABAD Raquel (ES); LUCK Matias (GB)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **CHẾ PHẨM CHĂM SÓC TÓC VÀ PHƯƠNG PHÁP TIẾT KIỆM NƯỚC TRONG QUY TRÌNH DƯỠNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chăm sóc tóc bao gồm a) nền dưỡng chứa i) amidoamin có từ 10 đến 22 nguyên tử cacbon và ii) axit không phải lưỡng tính hòa tan trong nước, iii) rượu béo có từ 8 đến 22 nguyên tử cacbon; b) polyme anion biến tính kỵ nước; và c) nước; phương pháp tiết kiệm nước được sử dụng để xả tóc bao gồm các bước cấp lên tóc chế phẩm chăm sóc tóc và xả tóc bằng nước; và sử dụng polyme anion biến tính kỵ nước trong chế phẩm chăm sóc tóc, để tiết kiệm nước trong bước rửa sạch của quy trình dưỡng.

- (11) **1-0039870 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A
- (21) 1-2019-03128 (85) 12/06/2019
- (22) 04/12/2017 (86) PCT/US2017/064428 04/12/2017
- (30) 62/430,139 05/12/2016 US (87) WO2018/106566 14/06/2018
- (51) *C07H 21/00; A61K 31/7125; C12N 15/113; A61K 31/712; A61P 13/12*
- (73) **REGULUS THERAPEUTICS INC. (US)**  
4224 Campus Point Court, Suite 210, San Diego, CA 92121, United States of America
- (72) ALLERSON, Charles R. (US)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **HỢP CHẤT BAO GỒM OLIGONUCLEOTIT BIẾN ĐỔI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất bao gồm các oligonucleotit biến đổi, các oligonucleotit biến đổi và các dược phẩm chứa các hợp chất này. Các oligonucleotit biến đổi hướng đích miR-17, các hợp chất và các dược phẩm này là hữu dụng trong phương pháp điều trị bệnh thận đa nang, bao gồm bệnh thận đa nang di truyền dạng trội của nhiễm sắc thể thường.

- (11) **1-0039871 B** (15) 17/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2019 381A  
(21) 1-2019-04457 (85) 13/08/2019  
(22) 24/01/2018 (86) PCT/EP2018/051674 24/01/2018  
(30) 17155804.2 13/02/2017 EP (87) WO2018/145897 A1 16/08/2018  
(51) **C11D 3/00; C11D 3/37; C11D 3/22; C11D 17/04**  
(73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom  
(72) CROSSMAN Martin Charles (GB); FILDES Lisa Emma (GB); ROBERTS Geriant Paul (GB)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP CẤP PHỐI TÁC NHÂN CÓ LỢI CHO VẢI TRONG QUÁ TRÌNH GIẶT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cấp phối tác nhân có lợi vào vải trong quá trình giặt, trong đó chế phẩm lỏng phụ trợ bao gồm:  
(a) 2 đến 60 % trọng lượng tác nhân có lợi;  
(b) ít hơn 4% trọng lượng chất hoạt động bề mặt;  
(c) nước  
được thêm vào chất lỏng giặt trong quy trình giặt.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039872 B</b> |               | (15) 17/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 27/08/2018        | 365A       |
| (21) 1-2018-02371       |               | (85) 01/06/2018        |            |
| (22) 18/10/2016         |               | (86) PCT/IB2016/056251 | 18/10/2016 |
| (30) 102015000072821    | 16/11/2015 IT | (87) WO2017/085579     | 26/05/2017 |

(51) **B62M 6/45**

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A. (IT)**

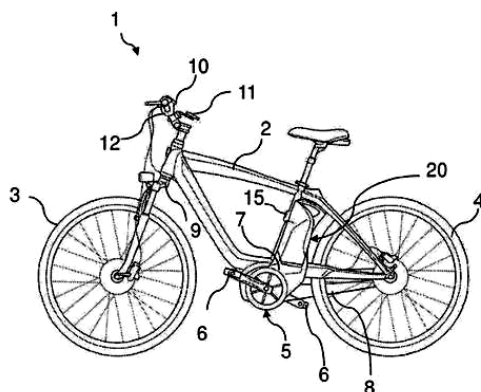
Viale Rinaldo Piaggio, 25-56025 Pontedera (Pisa), Italy

(72) SANTUCCI, Mario Donato (IT); DI TANNA, Onorino (IT)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

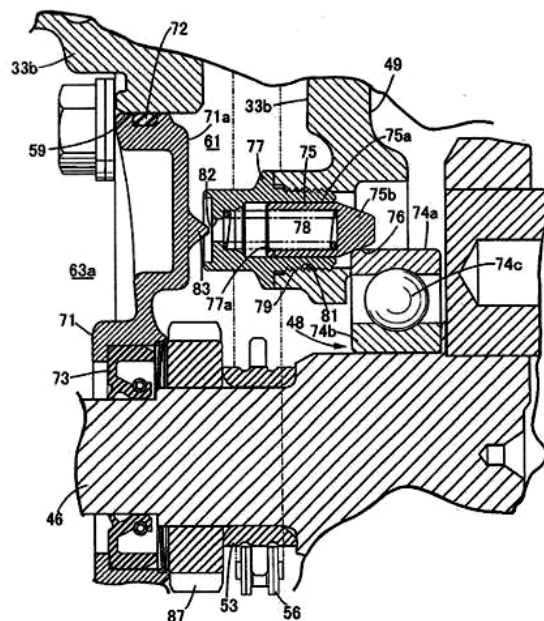
(54) **PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ ĐỂ QUẢN LÝ KHOẢNG NĂNG LƯỢNG CỦA BỘ ẮCQUY NẠP LẠI ĐƯỢC CỦA XE ĐẠP ĐIỆN ĐƯỢC HỖ TRỢ BÀN ĐẠP, XE ĐẠP ĐIỆN ĐƯỢC HỖ TRỢ BÀN ĐẠP VÀ NHÓM BỘ PHẦN**

- (57) Phương pháp quản lý đối với khoảng năng lượng của bộ ắc quy nạp lại được của xe đạp điện được hỗ trợ bàn đạp (1) bao gồm máy điện kiểm soát được để cung cấp mômen quay theo hệ số hỗ trợ bàn đạp, mômen quay này được cộng với mômen quay được tạo ra bởi người đi xe đạp qua việc đạp, phương pháp quản lý này bao gồm các bước sau: a) lựa chọn lộ trình cần phải được di chuyển bởi điện xe đạp (1) bắt đầu từ vị trí ban đầu; b) thu được đại diện dữ liệu của biên dạng độ cao của lộ trình được lựa chọn và chia lộ trình thành nhiều đoạn mỗi đoạn khác biệt ở chỗ thông số độ cao tương ứng; c) tính toán trị số tương quan với tỷ lệ phần trăm tối đa của sự phóng điện bộ ắc quy (20) trên lộ trình được lựa chọn dưới dạng hàm của biên dạng độ cao và của hệ số hỗ trợ bàn đạp giới hạn  $K_{\text{giới hạn}}$ , tốt hơn là tính toán trị số đối với mỗi đại diện đoạn của tỷ lệ phần trăm của sự phóng điện bộ ắc quy (20) trên đoạn đó dưới dạng hàm của hệ số hỗ trợ giới hạn  $K_{\text{giới hạn}}$  kết hợp với mỗi đoạn dựa trên thông số độ cao kết hợp với đoạn đó; d) xác nhận bộ ắc quy (20) có việc nạp điện dương dư hay không ở cuối lộ trình; trong đó, nếu sau đó mà bước d) xác nhận xác định được là bộ ắc quy (20) không có việc nạp điện dương dư ở cuối lộ trình, sau đó phương pháp quản lý lặp đi lặp lại các bước c) và d) cải biến hệ số hỗ trợ giới hạn  $K_{\text{giới hạn}}$  dựa trên một hoặc nhiều đường cong điều chỉnh mỗi đường cong cho phép thu được hệ số hỗ trợ giới hạn mới đối với mỗi đoạn dưới dạng hàm của độ dốc đoạn đó.



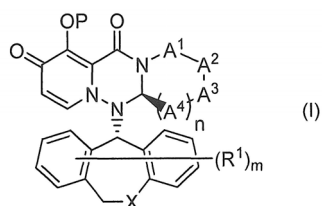
- (11) **1-0039873 B** (15) 17/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
 (21) 1-2020-02270 (85) 22/04/2020  
 (22) 26/09/2018 (86) PCT/JP2018/035593 26/09/2018  
 (30) 2017-189733 29/09/2017 JP (87) WO2019/065693 A1 04/04/2019  
 (51) **F02F 7/00; F16C 9/03; F16C 25/08**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
 (72) Yuki NAGATA (JP); Toshiki MATSUURA (JP); Teruhide YAMANISHI (JP); Yu OBA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG**

(57) Sáng chế đề xuất động cơ đốt trong bao gồm hộp trục khuỷu (33b), vòng bi (48) được lồng vào trong lỗ lắp vòng bi (47) của hộp trục khuỷu (33b) thông qua vòng lăn ngoài (74a), trục khuỷu (46) được lắp vào trong vòng lăn trong (74b) của vòng bi (48) và được đỡ quay được trong hộp trục khuỷu (33b), chốt đẩy (75) được bố trí trong hộp trục khuỷu (33b) và được dẫn hướng theo cách có khả năng dịch chuyển bởi đường dẫn (77a) kéo dài theo hướng dọc trục của trục khuỷu (46) và đi vào tiếp xúc với vòng lăn ngoài (74a) thông qua mặt nêm (76) mà tách ra xa vòng lăn ngoài (74a) khi tiến về phía đầu trước của nó, và chi tiết giữ (77) được vặn vào trong hộp trục khuỷu (33) hoặc một chi tiết (71) lắp cố định vào hộp trục khuỷu (33) nhờ rãnh ren (79) đồng trục với đường dẫn (77a) và giữ chi tiết đàn hồi (78) để tác dụng lực dẫn động nhờ lực đàn hồi lên chốt đẩy (75) theo hướng về phía trước.



- (11) **1-0039874 B** (15) 17/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2018 358A  
 (21) 1-2017-04705 (85) 24/11/2017  
 (22) 27/04/2016 (86) PCT/JP2016/063139 27/04/2016  
 (30) 2015-090909 28/04/2015 JP (87) WO2016/175224 A1 03/11/2016  
 2015-236844 03/12/2015 JP  
 (51) **C07D 471/14; A61K 31/5383; A61K 31/542; A61K 31/553; A61K 31/675; A61P 31/12; C07F 9/6561; A61P 43/00; C07D 471/20; C07D 491/22; C07D 498/14; C07D 513/14; A61K 31/53; A61P 31/16**  
 (73) **SHIONOGI & CO., LTD. (JP)**  
 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan  
 (72) KAWAI, Makoto (JP); TOMITA, Kenji (JP); AKIYAMA, Toshiyuki (JP); OKANO, Azusa (JP); MIYAGAWA, Masayoshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **DẪN XUẤT PYRIDON ĐA VÒNG ĐƯỢC THỂ VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**

(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có hoạt tính chống virus sau đây:



trong đó

$A^1$  là  $CR^{1A}R^{1B}$ , S hoặc O;

$A^2$  là  $CR^{2A}R^{2B}$ , S hoặc O;

$A^3$  là  $CR^{3A}R^{3B}$ , S hoặc O;

$A^4$  là  $CR^{4A}R^{4B}$ , S hoặc O;

số các nguyên tử khác loại trong số các nguyên tử tạo ra vòng gồm  $A^1, A^2, A^3, A^4$ , nguyên tử nitơ liền kề  $A^1$  và nguyên tử cacbon liền kề  $A^1$ , bằng 1 hoặc 2;

$R^{1A}$  và  $R^{1B}$  độc lập là hydro, halogen, alkyl, hoặc nhóm tương tự;

$R^{2A}$  và  $R^{2B}$  độc lập là hydro, halogen, alkyl, hoặc nhóm tương tự;

$R^{3A}$  và  $R^{3B}$  độc lập là hydro, halogen, alkyl, hoặc nhóm tương tự;

$R^{4A}$  và  $R^{4B}$  độc lập là hydro, halogen, alkyl, hoặc nhóm tương tự;

$R^{3A}$  và  $R^{3B}$  có thể cùng nhau tạo ra vòng cacbon không thơm hoặc dị vòng không thơm;

X là  $CH_2$ , S hoặc O;

$R^1$  độc lập là halogen, hydroxy, hoặc nhóm tương tự;

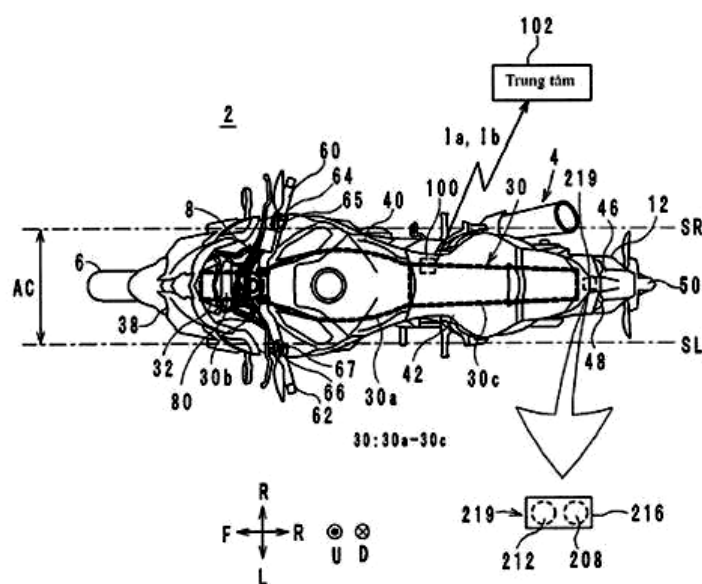
m là số nguyên bất kỳ từ 0 đến 2; và

n là số nguyên bất kỳ từ 1 đến 2.

Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm chứa hợp chất này.

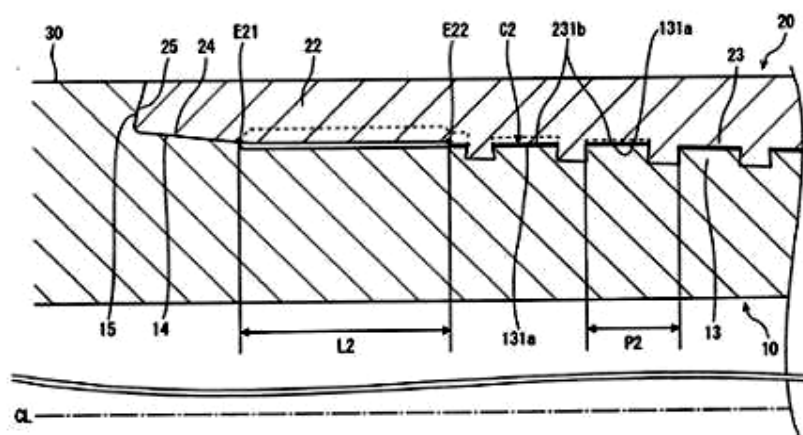
- (11) **1-0039875 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A
- (21) 1-2019-07373 (85) 26/12/2019
- (22) 01/05/2018 (86) PCT/JP2018/017425 01/05/2018
- (30) 2017-113781 08/06/2017 JP (87) WO2018/225427 13/12/2018
- (51) **B60Q 1/00; B62J 45/40; B60W 40/105; B60G 17/016; B60R 21/0132**
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN
- (72) Tomohiro TAKEUCHI (JP); Hiroshi SHIBUYA (JP); Kotaro ONISHI (JP)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **XE NGHIÊNG**

(57) Sáng chế đề cập đến xe nghiêng có chuyển mạch chức năng mới. Xe nghiêng bao gồm chuyển mạch hủy thứ nhất để hủy việc phát thông tin sự cố đổ xe đến bên ngoài của xe nghiêng bởi hệ thống cảnh báo đổ xe của xe nghiêng. Tay lái hao gồm một hoặc nhiều hộp chuyển mạch bên phải mà được bố trí ở bên trái tay nắm phải của tay lái, và một hoặc nhiều hộp chuyển mạch bên trái mà được bố trí ở bên phải tay nắm trái của tay lái. Chuyển mạch hủy thứ nhất được bố trí ở vị trí, khi xe nghiêng ở trạng thái thẳng đứng, bên trong vùng giữa nằm giữa mặt phẳng vuông góc với chiều trái - phải mà bao gồm đầu trái của hộp chuyển mạch phải mà được bố trí xa nhất về bên trái trong số một hoặc nhiều hộp chuyển mạch bên phải, và mặt phẳng vuông góc với chiều trái - phải mà bao gồm đầu phải của hộp chuyển mạch trái mà được bố trí xa nhất về bên phải trong số một hoặc nhiều hộp chuyển mạch bên trái. Chuyển mạch hủy thứ nhất được bố trí ở vị trí mà nhìn thấy được theo một hoặc nhiều phương nằm ngang khi xe nghiêng ở trạng thái đổ.



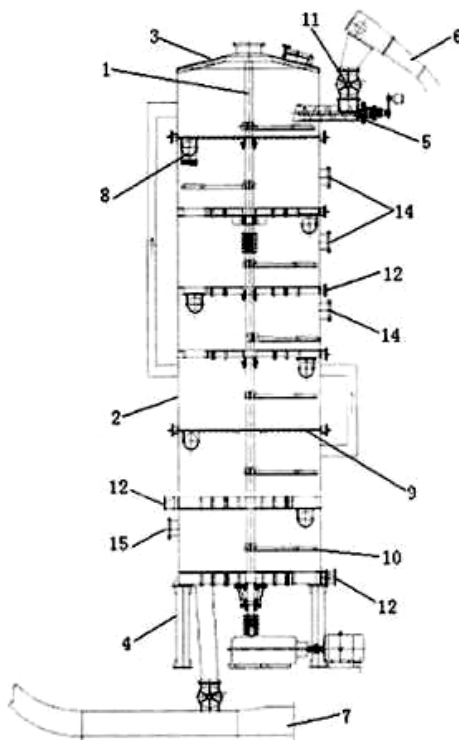
- (11) **1-0039876 B** (15) 17/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2018 364A  
 (21) 1-2018-01135 (85) 20/03/2018  
 (22) 13/10/2016 (86) PCT/JP2016/080321 13/10/2016  
 (30) 2015-207145 21/10/2015 JP (87) WO2017/069030 A1 27/04/2017  
 (51) **F16L 15/04; F16L 15/06; E21B 17/042**  
 (73) **1. NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan  
**2. VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)**  
 54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES 59620 France  
 (72) SUGINO, Masaaki (JP); DOUCHI, Sadao (JP); YAMAMOTO, Yasuhiro (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **MỐI NỐI REN CHO ỐNG THÉP**

- (57) Sáng chế đề cập đến mối nối ren cho ống thép với đặc tính kín được cải thiện. Mối nối ren (1) cho ống thép gồm chân nối (10) và khoang nối (20). Đường kính ngoài của khoang nối (20) nhỏ hơn 108% đường kính ngoài của thân ống thép (30). Chân nối (10) gồm mép chân nối (12) gồm mặt bịt kín thứ nhất (11), ren ngoài (13) được tạo thành bởi ren dạng côn một giai đoạn, và mặt bịt kín thứ hai (14). Khoang nối (20) gồm mặt bịt kín thứ nhất (21), ren trong (23) được tạo thành bởi ren dạng côn một giai đoạn, mép khoang nối (22) gồm mặt bịt kín thứ hai (24). Khi được lắp ráp, các mặt bịt kín thứ nhất (11, 21) tiếp xúc với nhau và các mặt bịt kín thứ hai (14, 24) tiếp xúc với nhau. Phần ren ngoài (13) nằm gần đầu của nó gần với mép chân nối (12) gồm nhiều mặt chân ren kéo dài song song với trục ống (CL) và có cùng đường kính. Phần ren trong (23) nằm gần đầu của nó gần với mép khoang nối (22) gồm nhiều mặt chân ren kéo dài song song với trục ống (CL) và có cùng đường kính.



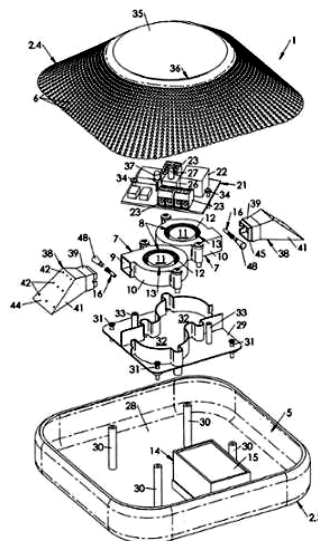
- (11) **1-0039877 B** (15) 17/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2021 396A
- (21) 1-2020-04555 (85) 07/08/2020
- (22) 11/09/2019 (86) PCT/CN2019/105436 11/09/2019
- (30) 201910651423.2 18/07/2019 CN (87) WO2021/007943 21/01/2021
- (51) ***D01D 1/02; D01D 5/00; D01D 10/00***
- (73) **XINGYU SAFETY PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD (CN)**  
Room 1, Building 7, No.2158 Yaoqian Road, Chaoyang District, Gaomi City,  
Weifang City, Shandong 261512, China
- (72) Xingyu ZHOU (CN); Haitao ZHOU (CN); Hongbo ZHOU (CN); Yong ZHAO (CN)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)
- (54) **SỢI POLYETYLEN CÓ TRỌNG LƯỢNG PHÂN TỬ LỚN VỚI KHẢ NĂNG CHỐNG CẮT CAO, PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO SỢI NÀY, GĂNG TAY VÀ QUẦN ÁO CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG CẮT CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến sợi polyetylen có trọng lượng phân tử lớn với khả năng chống cắt cao, bao gồm: nền polyetylen có trọng lượng phân tử lớn và các hạt bột sợi cacbon phân tán trong đó. Hàm lượng các hạt bột sợi cacbon là 0,25-10% theo trọng lượng. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất sợi polyetylen có trọng lượng phân tử lớn với khả năng chống cắt cao và găng tay có khả năng chống cắt được dệt từ sợi này. Thử nghiệm chứng minh rằng găng tay được dệt từ sợi polyetylen có trọng lượng phân tử lớn với khả năng chống cắt cao thì mềm mại và thoải mái, và không có cảm giác châm chích như kiến bò. Theo thử nghiệm với tiêu chuẩn EN388-2003, cấp độ chống cắt nằm trong khoảng từ cấp độ 4 đến cấp độ 5. So với việc ứng dụng các vật liệu gia cố có độ cứng cao vô cơ khác hiện có, quy trình sản xuất sợi polyetylen có trọng lượng phân tử lớn với khả năng chống cắt cao của sáng chế có độ mài mòn tương đối ít hơn trên thiết bị. Ngoài ra, găng tay có khả năng chống cắt được dệt kim có độ bền cao hơn và hiệu năng chống cắt được duy trì lâu hơn các loại găng tay khác.

- (11) **1-0039878 B** (15) 22/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A  
(21) 1-2020-02156 (85) 15/04/2020  
(22) 27/09/2018 (86) PCT/CN2018/107972 27/09/2018  
(30) 201710906633.2 29/09/2017 CN (87) WO2019/062816 04/04/2019  
(51) **C11B 9/02; B01D 3/00**  
(73) **CHENGUANG BIOTECH GROUP CO., LTD. (CN)**  
No.1 Chenguang Road, Quzhou County Handan, Hebei 057250, CN  
(72) QI, Lijun (CN); HAN, Shaowei (CN); JI, Shaodong (CN); LI, Fengfei (CN); YANG, Wenjiang (CN); BAO, Haijun (CN)  
(74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  
(54) **QUY TRÌNH CHUNG CÁT LIÊN TỤC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình chung cát liên tục bao gồm các bước như sau: đặt nguyên liệu vào tháp chung cát nhiều tầng, cho phép nguyên liệu trải qua tuần tự làm nóng trước, nén và châm, chung cát hơi nước, rang nguyên liệu, sấy khô và xử lý làm mát để thu được hơi nước chứa tinh dầu; ngưng tụ hơi nước chứa tinh dầu, tiến hành tách nước, do đó để thu được tinh dầu.



- (11) **1-0039879 B** (15) 22/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 1-2020-02574 (85) 06/05/2020  
 (22) 24/10/2018 (86) PCT/EP2018/079158 24/10/2018  
 (30) 1771136 28/10/2017 FR (87) WO2019/081580 02/05/2019  
 (51) *A61L 9/22; H01T 19/00; H01T 23/00; F24F 7/00*  
 (73) **ANCILIA PROTECT LTD (GB)**  
 Carlyle House, Lower Ground Floor, 235-237 Vauxhall Bridge Road, London SW1V  
 1AU, United Kingdom  
 (72) Philippe NOTTON (FR); Christophe GIOVANNETTI (FR); Salah Eddine  
 LAMAMRI (FR)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **THIẾT BỊ ION HÓA KHÔNG KHÍ**

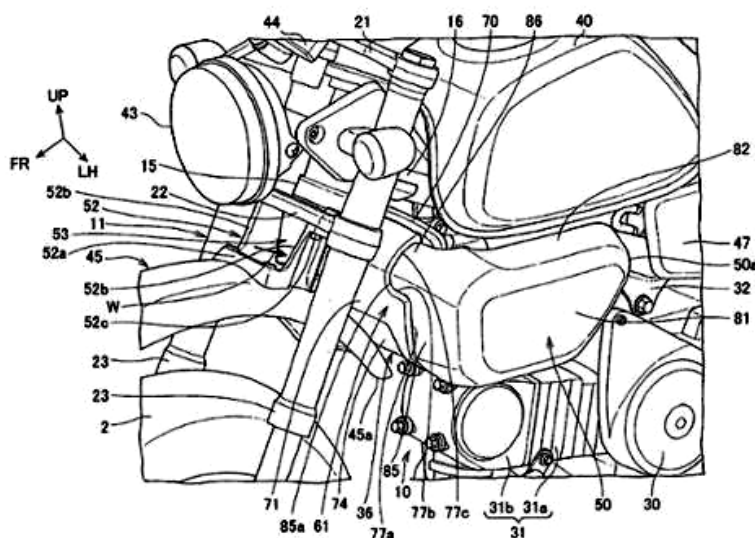
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị (1) để ion hóa không khí, thiết bị này bao gồm, trong phần vỏ (2):
- quạt gió (7), có cấu tạo gồm rôto (8) để tạo ra dòng khí xung và ống thoát khí (9) để dẫn dòng khí này;
  - thiết bị (14) để tạo ra ion, thiết bị này bao gồm:
    - máy phát điện điện áp cao (15);
    - ít nhất một điện cực (16) nối với máy phát điện (15) và đầu tự do (17) của nó được tạo thành từ một bó các sợi đốt (18) làm bằng vật liệu dẫn điện, kéo dài sang đến bên phải của ống thoát khí (9) để giải phóng ion nhờ sự phóng điện hoa;
  - bộ khuếch tán (38) được bố trí:
    - với ống (39) kéo dài vào trong phần kéo dài của ống thoát khí (9) và định ra ranh giới buồng nén (40), và
    - với bộ phận giãn (41) cái mà kéo dài ống (39) và bao gồm hàng loạt rãnh (42) kéo dài từ mặt bên trong (43) của bộ phận giãn (41) ngay sát buồng nén (40) đến mặt ngoài đối diện (44).





- (11) **1-0039880 B** (15) 22/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
 (21) 1-2020-02271 (85) 22/04/2020  
 (22) 10/08/2018 (86) PCT/JP2018/030082 10/08/2018  
 (30) 2017-191480 29/09/2017 JP (87) WO2019/064965 A1 04/04/2019  
 (51) **B62J 23/00; B62M 7/02; B62J 40/10**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
 (72) Yasuo SHINDE (JP); Kazuhito HIRAI (JP); Masanori NAKAMURA (JP); Natee AROMSUK (TH); Nawa PHONGMEE (TH); Witsarut KHANKHWA (TH)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **KẾT CẤU TẮM ỐP DÙNG CHO XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

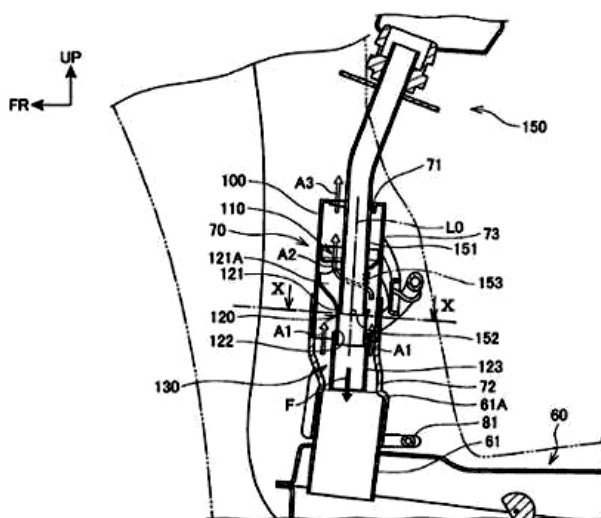
(57) Sáng chế đề xuất tẩm ốp che bộ phận chức năng của thân xe sao cho tẩm ốp và bộ phận chức năng của thân xe được che bởi tẩm ốp, được dùng làm bộ phận của thiết kế xe nhằm cải thiện đặc tính thiết kế. Kết cấu tẩm ốp dùng cho xe kiểu ngồi để chân hai bên bao gồm bộ phận chức năng của thân xe (36) được bố trí bên dưới khung chính (16), và tẩm ốp (50) để che bộ phận chức năng của thân xe (36) này. Bộ phận chức năng của thân xe (36) bao gồm hộp chứa (60) và nắp đậy (61) lắp cố định vào mặt trước của hộp chứa (60) bằng cách lắp chặt theo hướng trước-sau. Nắp đậy (61) bao gồm, ở các phía bên trái và bên phải, các phần bậc được làm lõm về phía sau. Hai tẩm ốp bên trái và bên phải (50) được lắp vào bộ phận chức năng của thân xe (36) khiến cho bộ phận chức năng của thân xe (36) được che từ phía bên. Tẩm ốp (50) có phần kéo dài về phía trong (85) theo cách kéo dài về phía trong theo chiều rộng xe ở đầu trước. Phần kéo dài về phía trong (85) được lắp khớp vào trong phần bậc của nắp đậy (61). Nắp đậy (61) và mặt trước của phần kéo dài về phía trong (85) nằm ngang bằng nhau.



- (11) **1-0039881 B** (15) 22/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A  
 (21) 1-2020-06458  
 (22) 06/11/2020  
 (30) 2019-203935 11/11/2019 JP  
 (51) **B62J 35/00**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
 (72) Toshifumi SHIMAMURA (JP); Kazunari SATO (JP); Masashi NAGAYAMA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **KẾT CẤU BÌNH NHIÊN LIỆU**

- (57) Sáng chế đề xuất kết cấu bình nhiên liệu có cấu hình để dễ dàng lồng súng bơm nhiên liệu vào vị trí nạp nhiên liệu và phân tách theo cách thích hợp nhiên liệu cấp từ phần đầu ngoài vòi phun và không khí cần được xả lên trên từ bình nhiên liệu.

Kết cấu bình nhiên liệu bao gồm bình nhiên liệu (60), ống nạp nhiên liệu (70), phần ống thắt (120) và đường xả không khí (130). Ống nạp nhiên liệu (70) kéo dài từ bình nhiên liệu (60) lên phía trên và có miệng rót nhiên liệu (71) ở phần trên của nó. Phần ống thắt (120) được bố trí ở phần giữa của ống nạp nhiên liệu (70). Đường xả không khí (130) được hình thành ở bên ngoài phần ống thắt (120). Trong kết cấu bình nhiên liệu, phần ống thắt (120) có mặt tỳ (121) hình côn được tạo hình dạng thon dần về phía dưới. Mặt tỳ (121) được bố trí ở phía chu vi ngoài của phần đầu ngoài vòi phun (152) của súng bơm nhiên liệu (150). Súng bơm nhiên liệu (150) được lồng vào trong phần ống thắt (120) để cấp nhiên liệu. Mặt tỳ (121) điều chỉnh độ sâu mà súng bơm nhiên liệu (150) lồng được vào trong đó bằng cách tỳ vào phần đầu ngoài vòi phun (152) khi súng bơm nhiên liệu (150) được lồng vào trong phần ống thắt (120).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039882 B</b> |            | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/04/2019        | 373A       |
| (21) 1-2019-00454       |            | (85) 25/01/2019        |            |
| (22) 26/06/2017         |            | (86) PCT/CN2017/090063 | 26/06/2017 |
| (30) 201610512291.1     | 30/06/2016 | CN (87) WO2018/001207  | 04/01/2018 |

(51) **H04N 19/176**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

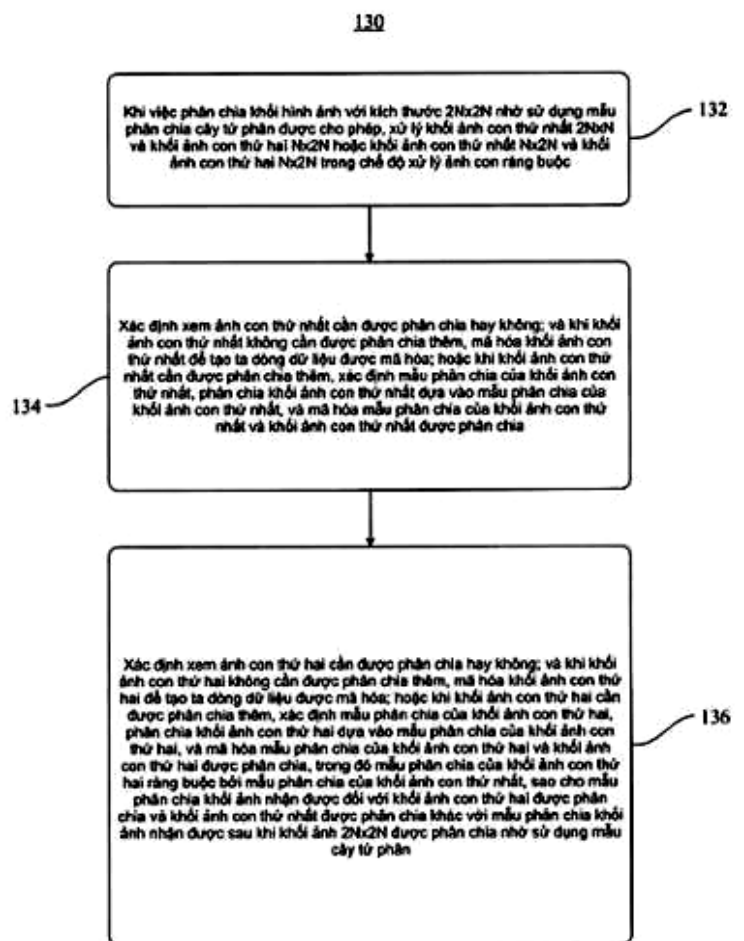
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) WANG, Zhao (CN); MA, Siwei (CN); GAO, Shan (CN); YANG, Haitao (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa, và phương pháp và thiết bị giải mã. Phương pháp giải mã bao gồm các bước: phân tách dòng dữ liệu, và khi phân chia khối ảnh có kích thước là  $2N \times 2N$  nhờ sử dụng mẫu phân chia cây tứ phân được cho phép, xử lý khối ảnh con thứ nhất  $2N \times N$  và khối ảnh con thứ hai  $2N \times N$  hoặc khối ảnh con thứ nhất  $N \times 2N$  và khối ảnh con thứ hai  $N \times 2N$  ở chế độ xử lý ảnh con ràng buộc, sao cho mẫu phân chia khối ảnh được thu nhận cho khối ảnh con thứ hai được phân chia và khối ảnh con thứ nhất được phân chia khác với mẫu phân chia khối ảnh được thu nhận sau khi khối ảnh  $2N \times 2N$  được phân chia nhờ sử dụng mẫu phân chia cây tứ phân, trong đó khối ảnh con thứ nhất  $2N \times N$  và khối ảnh con thứ hai  $2N \times N$  hoặc khối ảnh con thứ nhất  $N \times 2N$  và khối ảnh con thứ hai  $N \times 2N$  được thu nhận bằng cách phân chia khối ảnh có kích thước là  $2N \times 2N$ .



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039883 B</b> |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/01/2021        | 394A       |
| (21) 1-2020-05297       |               | (85) 15/09/2020        |            |
| (22) 06/11/2018         |               | (86) PCT/JP2018/041133 | 06/11/2018 |
| (30) 2018-073057        | 05/04/2018 JP | (87) WO2019/193783     | 10/10/2019 |

(51) **E02B 3/04**

(73) **MAEDA KOSEN CO., LTD.** (JP)

38-3, Okinunome, Harue-cho, Sakai-shi, Fukui 9190422, Japan

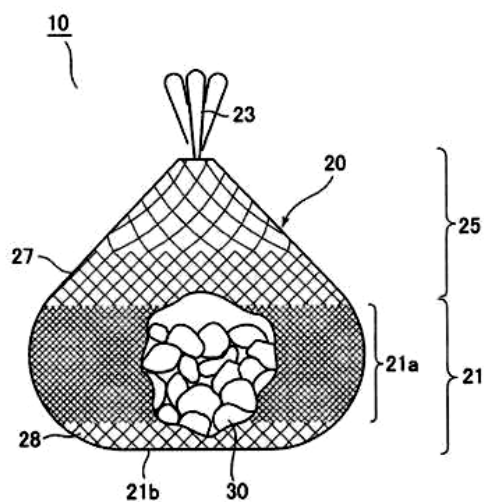
(72) MURAKAMI Yoshinori (JP); ISAKA Shingo (JP); KAWABATA Satoshi (JP)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **THÂN TÚI CỦA CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG DÂN DỤNG**

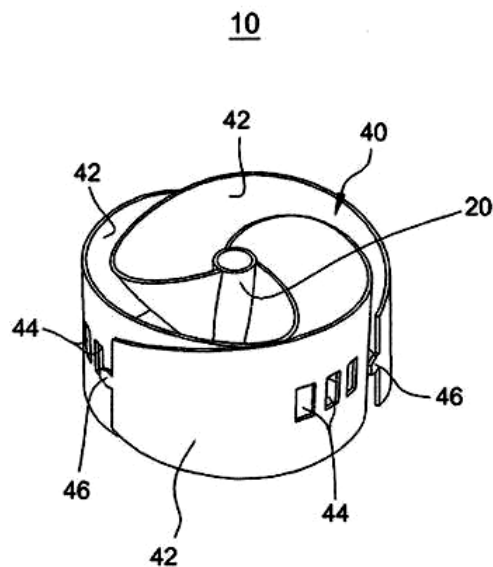
(57) Sáng chế đề cập đến thân túi của công trình xây dựng dân dụng mà thân túi này có giá thành rẻ, độ đàn hồi và độ bền thích hợp.

Dấu hiệu được đề cập là: phần chứa (21) có kết cấu có đáy để chứa vật liệu độn (30) và phần treo (25) được tạo ra liền khối ở trên phần chứa (21) để tiếp giáp với phần chứa (21). Trọng lượng trên mỗi thể tích đơn vị và cỡ mắt lưới của vải dệt kim cấu thành phần chứa (21) là thấp hơn trọng lượng của phần treo (25), và phần chứa (21) có tác dụng giữ vật liệu độn (30).



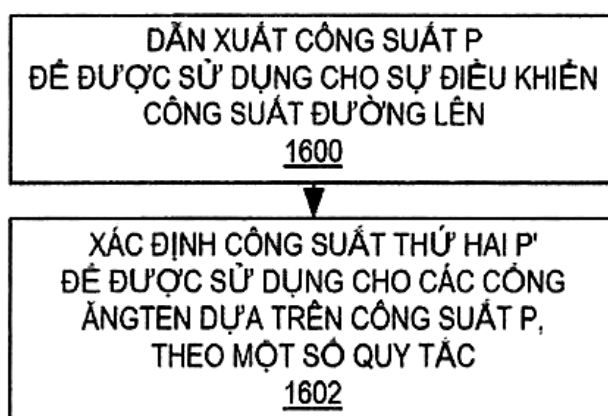
- (11) **1-0039884 B** (15) 22/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/05/2019 374A  
(21) 1-2018-02987  
(22) 11/07/2018  
(30) 10-2017-0142735 30/10/2017 KR  
(51) **F02B 31/04; F02B 27/06**  
(76) **LEE, DONG KYU (KR)**  
4-5, Siheung-daero 181-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07442, Republic of Korea  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **BỘ TẠO KHÍ PHẢN LỰC DÒNG THẲNG DÙNG CHO ỐNG HÚT/XẢ**

- (57) Bộ phát phản lực dùng cho ống hút/xả theo sáng chế bao gồm: trục phản lực trung tâm có chiều dài xác định trước và được đặt ở trong ống hút/xả; và bộ phận tạo khí xoáy có hai, hoặc nhiều hơn, cánh được nối với hông trục phản lực trung tâm, mở rộng ra ngoài với diện tích xác định và có tính đàn hồi để tiếp xúc với phía bên trong của ống hút/xả của động cơ đốt trong và tạo thành hình bao ngoài cho bộ phận tạo khí xoáy tương ứng với hình dạng của phía trong ống hút/xả của động cơ đốt trong. Theo sáng chế, có thể cải thiện hiệu quả hút/xả của động cơ đốt trong bằng cách tạo ra khí xoáy nhờ phản lực để làm tăng tốc độ dòng khí vào ống hút/xả kết nối với động cơ và bộ làm sạch khí dùng trong động cơ đốt trong.



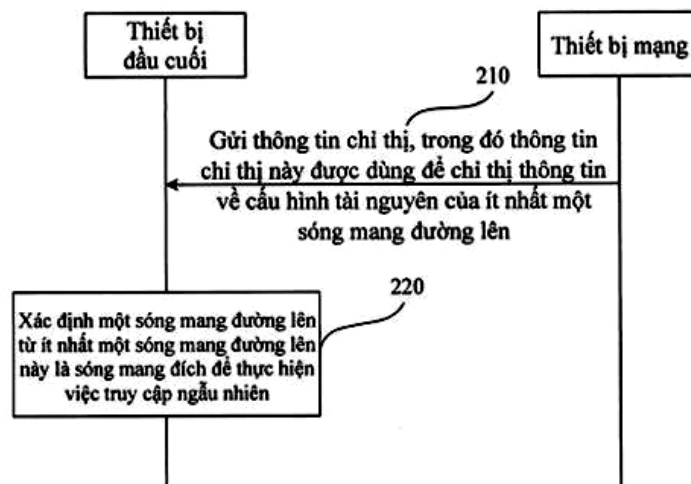
- (11) **1-0039885 B** (15) 22/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/12/2020 393A  
 (21) 1-2020-06271 (85) 29/10/2020  
 (22) 04/01/2019 (86) PCT/IB2019/050075 04/01/2019  
 (30) 62/654,286 06/04/2018 US (87) WO2019/193426 10/10/2019  
 (51) **H04B 7/0426; H04W 52/04**  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)**  
 SE-164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) WERNERSSON, Niklas (SE); HARRISON, Robert Mark (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐƯỢC TRIỂN KHAI TRONG THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng (User Equipment, UE) và phương pháp truyền thông được triển khai trong thiết bị người dùng. Các hệ thống và các phương pháp được bộc lộ ở đây để xác định công suất để được sử dụng cho tập hợp các cổng ăngten cho sự truyền kênh chia sẻ đường lên vật lý. Trong một số phương án, thiết bị người dùng (UE) bao gồm hệ mạch xử lý được tạo cấu hình để dẫn xuất công suất P để được sử dụng cho sự điều khiển công suất đường lên cho sự truyền kênh chia sẻ đường lên vật lý và xác định công suất để được sử dụng cho tập hợp các cổng ăngten dựa trên công suất P theo quy tắc mà phụ thuộc vào việc liệu UE đang dùng sự truyền dựa trên băng mã hay sự truyền dựa trên không băng mã cho sự truyền kênh chia sẻ đường lên vật lý. Tập hợp của các cổng ăngten là các cổng ăngten mà sự truyền kênh chia sẻ đường lên vật lý được truyền trên đó với công suất khác không.



- (11) **1-0039886 B** (15) 22/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A  
 (21) 1-2020-03361 (85) 12/06/2020  
 (22) 24/10/2018 (86) PCT/CN2018/111552 24/10/2018  
 (30) 201711147611.9 17/11/2017 CN (87) WO2019/095944 23/05/2019  
 (51) **H04W 72/04; H04W 72/08; H04L 5/00**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, P. R. China  
 (72) YAN, Le (CN); YUAN, Shitong (CN); ZENG, Qinghai (CN); PENG, Wenjie (CN);  
 GENG, Tingting (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, VÀ  
 PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông và thiết bị truyền thông, để sóng mang đường lên có thể được chọn từ tế bào hỗ trợ nhiều dải tần số đường lên, để thực hiện việc truy cập ngẫu nhiên. Phương pháp truyền thông này bao gồm các bước: nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông tin chỉ thị được gửi bởi thiết bị mạng, trong đó thông tin chỉ thị này là được dùng để chỉ thị thông tin về cấu hình tài nguyên của ít nhất một sóng mang đường lên, ít nhất một sóng mang đường lên này bao gồm sóng mang đường lên thứ nhất và/hoặc ít nhất một sóng mang đường lên thứ hai, sóng mang đường lên thứ nhất và ít nhất một sóng mang đường lên thứ hai này là các sóng mang đường lên khác nhau trong tế bào của thiết bị mạng, và sóng mang đường lên thứ nhất và ít nhất một sóng mang đường lên thứ hai này là tương ứng với một sóng mang đường xuống trong tế bào này; và xác định, bởi thiết bị đầu cuối dựa trên thông tin về cấu hình tài nguyên của ít nhất một sóng mang đường lên này, một sóng mang đường lên từ ít nhất một sóng mang đường lên này là sóng mang đích để thực hiện việc truy cập ngẫu nhiên.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039887 B</b> |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/10/2019        | 379A       |
| (21) 1-2019-04197       |               | (85) 31/07/2019        |            |
| (22) 27/06/2018         |               | (86) PCT/CN2018/093030 | 27/06/2018 |
| (30) 201710503568.9     | 27/06/2017 CN | (87) WO2019/001447     | 03/01/2019 |

(51) **H04L 1/00**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)

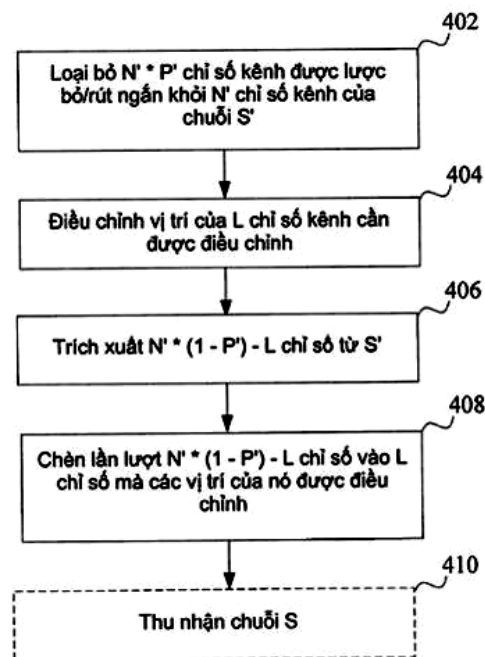
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHANG, Huazi (CN); LI, Rong (CN); ZHANG, Gongzheng (CN); XU, Chen (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA, THIẾT BỊ KHÔNG DÂY, VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa, thiết bị không dây, vật ghi đọc được bởi máy tính và phương pháp giải mã, trong đó phương pháp mã hóa bao gồm các bước: thu nhận, dựa vào tỷ lệ lược bỏ/rút ngắn  $P'$  và chuỗi được lưu trữ trước  $S'$ , chuỗi được xây dựng  $S$  mà có độ dài bằng độ dài mã đích  $M$ , trong đó  $S'$  bao gồm  $N'$  chỉ số kênh được phân loại bởi độ tin cậy kênh hoặc dung lượng kênh và việc phân loại của các chỉ số kênh trong  $S$  là giống hoặc khác với việc phân loại của các chỉ số kênh trong  $S'$ ; và ánh xạ chuỗi bit cần được gửi tới kênh tương ứng với  $S$ . Theo phương pháp này, chuỗi được xây dựng  $S$  thích hợp có thể được tạo ra dựa vào các tỷ lệ lược bỏ/rút ngắn khác nhau để thực hiện việc mã hóa, nhờ đó giảm thấp tỷ lệ lỗi bit.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039888 B</b> |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 30/01/2020        | 382A       |
| (21) 1-2019-05860       |               | (85) 23/10/2019        |            |
| (22) 05/03/2018         |               | (86) PCT/JP2018/008261 | 05/03/2018 |
| (30) 2017-069489        | 31/03/2017 JP | (87) WO2018/180233     | 04/10/2018 |

(51) **C22B 1/16**

(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**

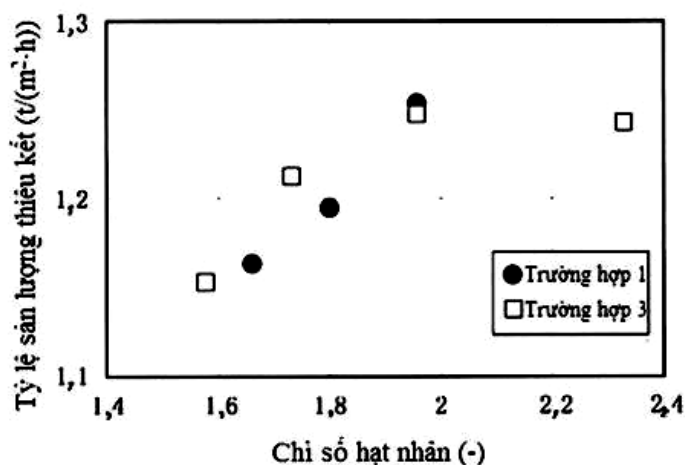
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

(72) TAKEHARA, Kenta (JP); YAMAMOTO, Tetsuya (JP); HIROSAWA, Toshiyuki (JP); IWAMI, Yuji (JP); IWASE, Kazumi (JP)

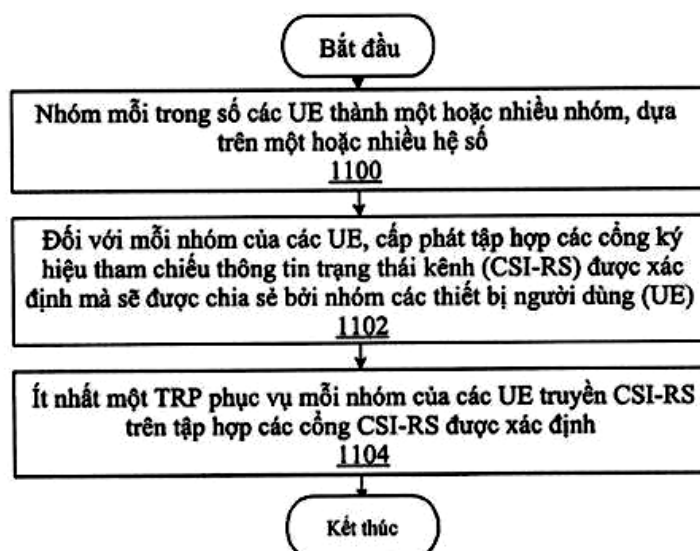
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NGUYÊN LIỆU THÔ THIÊU KẾT DẠNG HẠT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT QUẶNG THIÊU KẾT**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất nguyên liệu thô thiêu kết dạng hạt có thể cải thiện tính chất tạo hạt và có hiệu quả trong việc cải thiện năng suất của quặng thiêu kết thậm chí ngay cả khi quặng sắt dạng bột mịn có kích thước  $-20\mu\text{m}$  được kết hợp với số lượng lớn và phương pháp sản xuất quặng thiêu kết sử dụng nguyên liệu thô này. Khi thu được nguyên liệu thô thiêu kết dạng hạt bằng cách tạo hạt nguyên liệu hỗn hợp thô để thiêu kết có chứa bột quặng sắt dạng hạt, bột quặng sắt dạng hạt có "chỉ số hạt nhân" không nhỏ hơn 2,0 được sử dụng để sản xuất nguyên liệu thô thiêu kết dạng hạt. Quặng thiêu kết được sản xuất bằng cách sử dụng nguyên liệu thô thiêu kết dạng hạt thu được.



- (11) **1-0039889 B** (15) 22/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2019 372A
- (21) 1-2018-05630 (85) 12/12/2018
- (22) 11/05/2017 (86) PCT/CN2017/084001 11/05/2017
- (30) 62/336,240 13/05/2016 US (87) WO2017/193973 A1 16/11/2017  
 15/588,499 05/05/2017 US
- (51) **H04W 72/04**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China
- (72) BALIGH, Mohammadhadi (CA); ZARIFI, Keyvan (CA); MA, Jianglei (CA); AU,  
 Kelvin Kar Kin (CA)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, PHƯƠNG  
 TIỆN BẮT BIẾN CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH VÀ ĐIỂM  
 TRUYỀN NHẬN**
- (57) Sáng chế đề cập phương pháp truyền thông trong thiết bị người dùng, phương pháp truyền thông, thiết bị người dùng và điểm truyền nhận hoặc nhóm các điểm truyền nhận. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến các cấu hình tài nguyên dùng để truyền CSI-RS (channel state information-reference symbol, ký hiệu tham chiếu thông tin trạng thái kênh), và phương pháp ánh xạ các chuỗi CSI-RS vào các tài nguyên như vậy.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039890 B</b> |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/05/2020        | 386A       |
| (21) 1-2020-01050       |               | (85) 26/02/2020        |            |
| (22) 13/07/2018         |               | (86) PCT/CN2018/095642 | 13/07/2018 |
| (30) 201710683685.8     | 11/08/2017 CN | (87) WO2019/029321     | 14/02/2019 |

(51) **H04W 72/04**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

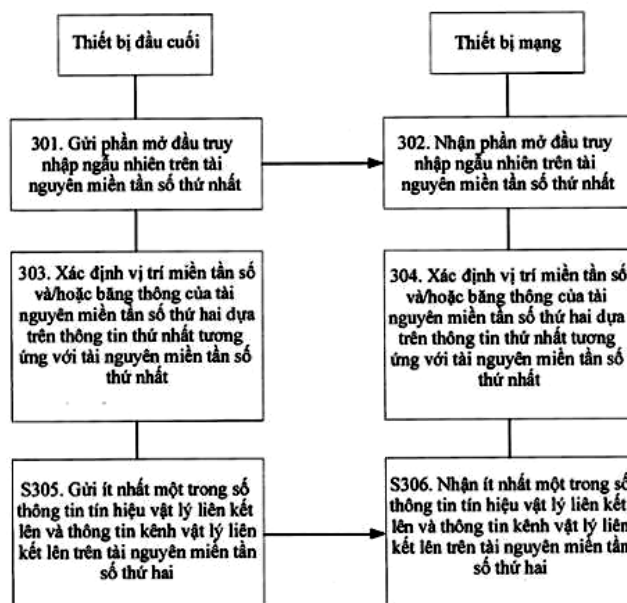
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) LI, Junchao (CN); TANG, Hao (CN); TANG, Zhenfei (CN); SONG, Xinghua (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, MÁY TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, TRẠM CƠ SỞ VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định tài nguyên miền tần số thứ hai dựa trên tài nguyên miền tần số kênh truy nhập ngẫu nhiên vật lý được sử dụng bởi thiết bị đầu cuối để gửi phần mở đầu truy nhập ngẫu nhiên, trong đó tài nguyên miền tần số thứ hai được sử dụng để truyền ít nhất một trong số thông tin tín hiệu vật lý hoặc thông tin kênh vật lý. Trong các phương án của sáng chế, khi thiết bị mạng tạo cấu hình nhiều tài nguyên miền tần số liên kết lên được sử dụng để gửi thông báo truy nhập ngẫu nhiên 3, thiết bị đầu cuối có thể xác định tài nguyên miền tần số liên kết lên sắp được sử dụng theo phương pháp được đề xuất trong sáng chế, bằng cách đó làm giảm một cách hiệu quả các phần bổ sung báo hiệu. Sáng chế cũng đề cập đến máy truyền thông, thiết bị đầu cuối, trạm cơ sở và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039891 B</b> |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 30/01/2020        | 382A       |
| (21) 1-2019-05323       |               | (85) 27/09/2019        |            |
| (22) 29/03/2018         |               | (86) PCT/JP2018/013308 | 29/03/2018 |
| (30) 2017-071516        | 31/03/2017 JP | (87) WO2018/181739     | 04/10/2018 |

(51) **C03B 37/027; G02B 6/02**

(73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)**

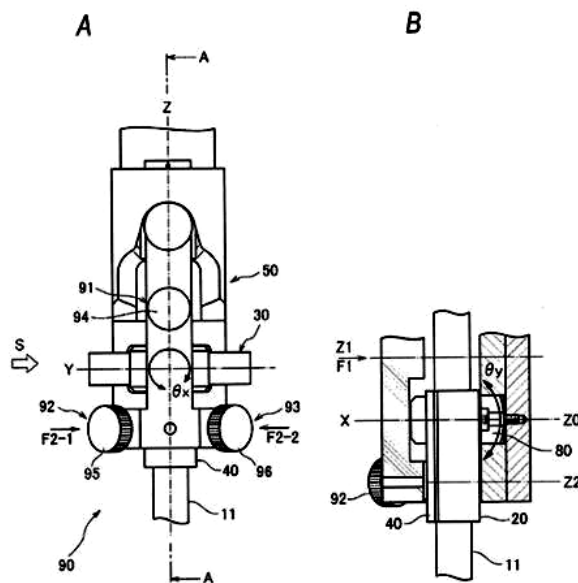
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, Japan

(72) YOSHIKAWA, Satoshi (JP)

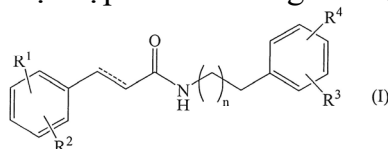
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **KẾT CẤU HỆ THỐNG TREO, PHƯƠNG PHÁP TREO CHO PHÔI SỢI QUANG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SỢI QUANG**

(57) Sáng chế đề xuất kết cấu hệ thống treo và phương pháp treo để vận chuyển phôi sợi quang vào trong lò kéo để dãn và đáng tin cậy và phương pháp sản xuất sợi quang. Kết cấu hệ thống treo (100) vận chuyển phôi sợi quang (10) vào trong lò kéo. Phần treo (12) được tạo ra ở hình dạng lõm hoặc hình dạng nhô hoặc như lỗ được tạo ra trong thanh giả (11) được kết nối ở phía trên của phôi sợi quang (10) được vận chuyển vào trong lò kéo. Kết cấu hệ thống treo bao gồm: cơ cấu nối (20) được kết cấu để che phủ ít nhất phần chu vi của thanh giả (11) và bao gồm cánh tay (30) mà kéo dài ở cả hai phía theo hướng vuông góc với hướng kéo và phần giữ lại (25) ăn khớp với phần treo (12) và giữ lại phôi sợi quang (10); và cơ cấu ăn khớp (50) bao gồm phần kẹp (60) mà cánh tay (30) ăn khớp với phần kẹp này và treo phôi sợi quang (10).



- (11) **1-0039892 B** (15) 22/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/08/2019 377A
- (21) 1-2019-02905 (85) 30/12/2013
- (22) 06/06/2012 (86) PCT/EP2012/060641 06/06/2012
- (30) 11172035.5 30/06/2011 EP (87) WO2013/000673 03/01/2013  
 12151273.5 16/01/2012 EP
- (51) **A23L 1/226; C07C 233/22; C07C 233/11**
- (62) 1-2013-04146
- (73) **FIRMENICH SA (CH)**  
 1, route des Jeunes, PO Box 239, 1211 GENEVA 8, Switzerland
- (72) FREROT, Eric (FR); AEBERHARDT, Kasia (CH)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyên giao công nghệ (INVESTCONSULT)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỂ TẠO, TĂNG CƯỜNG, CẢI THIỆN HOẶC BIẾN ĐỔI HƯƠNG VỊ KOKUMI HOẶC UMAMI CỦA ĐỒ ĂN MANG MÙI VỊ**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp để tạo, tăng cường, cải thiện hoặc biến đổi hương vị kokumi hoặc umami của đồ ăn mang mùi vị bao gồm: thêm vào như một thành phần cho đồ có hương vị một hợp chất có công thức (I)



dưới dạng của bất kỳ một trong các đồng phân lập thể hoặc hỗn hợp của nó.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039893 B</b> |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/09/2019        | 378A       |
| (21) 1-2019-03813       |               | (85) 16/07/2019        |            |
| (22) 19/12/2017         |               | (86) PCT/JP2017/045495 | 19/12/2017 |
| (30) 2016-250147        | 22/12/2016 JP | (87) WO2018/117091     | 28/06/2018 |

(51) **A61F 13/15**; A61F 13/551

(73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**

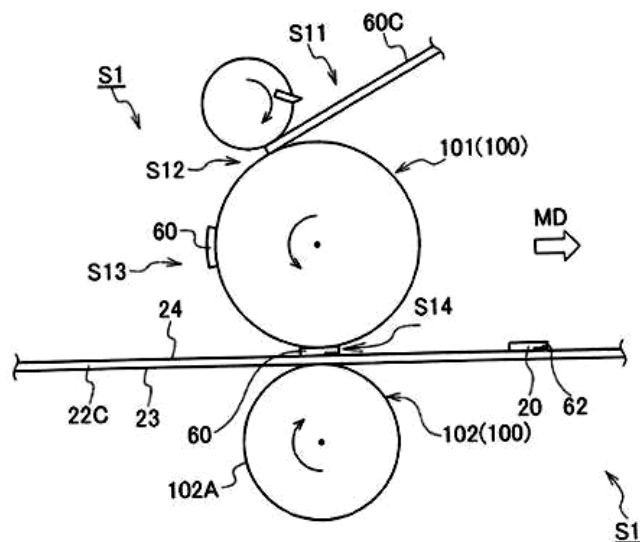
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 (JP)

(72) YANO, Yoshio (JP); INOUE, Naoto (JP)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến vật dụng thẩm hút mà có thể ngăn chi tiết băng dùng cho quá trình xử lý sau khỏi bị rời ra khi sử dụng, bằng cách làm tăng lực liên kết giữa chi tiết băng và tấm bên ngoài. Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vật dụng thẩm hút bao gồm bước cố định băng (S1) khi cố định chi tiết băng (60) lên trên tấm liên tục bên ngoài (22C) trong khi tấm bên ngoài được vận chuyển theo hướng vận chuyển. Ở bước cố định băng (S1), chi tiết băng được cố định lên trên bề mặt không hướng vào da của tấm liên tục bên ngoài bằng cách mang chi tiết băng (60) vào tiếp xúc với bề mặt không hướng vào da (24) của tấm bên ngoài (60) ở trạng thái mà bề mặt hướng vào da (23) của tấm bên ngoài tiếp xúc với bề mặt vận chuyển (102A) của con lăn thứ hai (102).



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039894 B</b> |            | (15) 22/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/11/2019          | 380A       |
| (21) 1-2019-04010       |            | (85) 23/07/2019          |            |
| (22) 24/01/2018         |            | (86) PCT/EP2018/051730   | 24/01/2018 |
| (30) 17157960.0         | 24/02/2017 | EP (87) WO2018/153608 A1 | 30/08/2018 |

(51) *A24F 40/42; A24F 40/46; A24F 40/10; A24F 40/30*

(73) **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)**

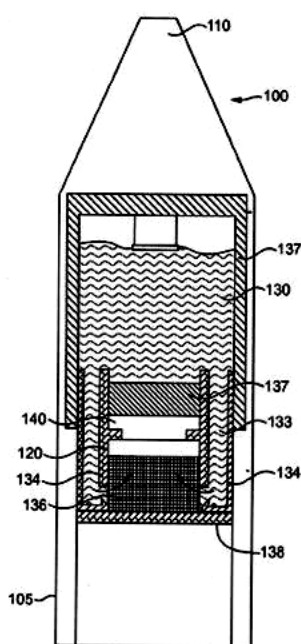
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

(72) SILVESTRINI, Patrick Charles (CH); ZINOVIK, Ihar Nikolaevich (US);  
FREDERICK, Guillaume (FR)

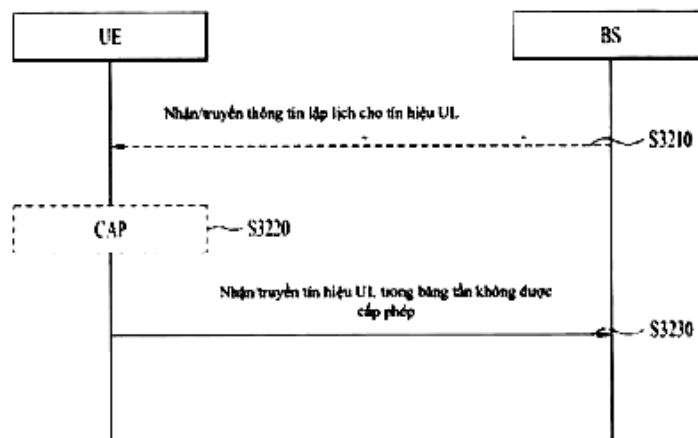
(74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyên giao công nghệ (INVESTCONSULT)

(54) **HỆ THỐNG TẠO SOL KHÍ VÀ HỘP CHỨA DÙNG CHO HỆ THỐNG TẠO SOL KHÍ CÓ NGĂN CHỨA CHẤT LỎNG HAI PHẦN**

(57) Sáng chế đề cập đến hộp chứa (100) dùng cho hệ thống tạo sol khí hoặc hệ thống tạo sol khí. Hộp chứa hoặc hệ thống bao gồm ngăn chứa mà chứa nền tạo sol khí dạng lỏng (131), ngăn chứa có phần thứ nhất (130) và phần thứ hai (135) được nối với nhau sao cho chất lỏng trong phần thứ nhất có thể đi tới phần thứ hai, đường dẫn khí (140) đi qua giữa phần thứ nhất và phần thứ hai của ngăn chứa và chi tiết tạo sol khí (120) có thể thấm được lưu chất (120) được đặt ở giữa phần thứ nhất và phần thứ hai của ngăn chứa. Chi tiết tạo sol khí có phía thứ nhất và phía thứ hai đối diện phía thứ nhất, phía thứ nhất của chi tiết tạo sol khí tạo ra một phần của đường dẫn khí và phía thứ hai của chi tiết tạo sol khí tiếp xúc với chất lỏng từ phần thứ hai của ngăn chứa, sao cho nền tạo sol khí dạng lỏng trong phần thứ nhất của ngăn chứa phải đi tới phần thứ hai của ngăn chứa để chạm tới chi tiết tạo sol khí có thể thấm được lưu chất.



- (11) **1-0039895 B** (15) 22/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A
- (21) 1-2020-00620 (85) 05/02/2020
- (22) 14/02/2019 (86) PCT/KR2019/001825 14/02/2019
- (30) 62/630,261 14/02/2018 US (87) WO2019/160354 22/08/2019
- 10-2018-0040068 06/04/2018 KR
- 62/669,977 10/05/2018 US
- 62/674,014 20/05/2018 US
- 10-2018-0114553 25/09/2018 KR
- (51) **H04L 1/00; H04W 74/08; H04W 72/04; H04L 1/16; H04L 5/00**
- (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, Korea
- (72) KIM, Seonwook (KR); PARK, Hanjun (KR); PARK, Changhwan (KR); AHN, Joonkui (KR); YANG, Suckchel (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN TÍN HIỆU ĐƯỜNG LÊN, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG ĐỂ TRUYỀN VÀ NHẬN TÍN HIỆU ĐƯỜNG LÊN**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền và nhận tín hiệu liên kết lên giữa đầu cuối và trạm gốc trong hệ thống truyền thông không dây hỗ trợ băng tần không được cấp phép, và thiết bị hỗ trợ phương pháp này. Cụ thể hơn là, sáng chế bao gồm cấu trúc của đan xen (các đan xen) được lập lịch để truyền và nhận tín hiệu liên kết lên trong băng tần không được cấp phép, và một phương án trong đó tín hiệu liên kết lên được truyền và nhận trong băng tần không được cấp phép trên cơ sở của đan xen (các đan xen) này.





- (11) **1-0039896 B** (15) 22/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2019 380A  
 (21) 1-2019-04627 (85) 21/08/2019  
 (22) 12/02/2018 (86) PCT/CN2018/076563 12/02/2018  
 (30) 62/457,944 12/02/2017 US (87) WO2018/145661 A1 16/08/2018

(51) **H04W 64/00**

(73) **FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)**

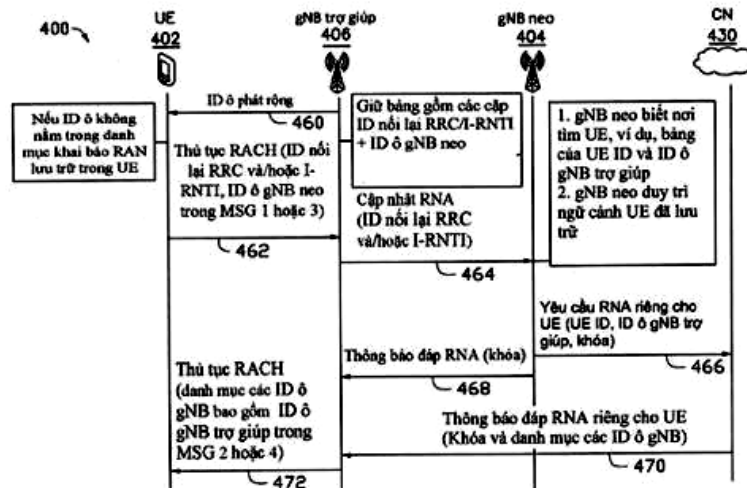
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China

(72) SHIH Mei-ju (CN); TSENG, Yung-Ian (CN); CHOU, Chie-ming (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

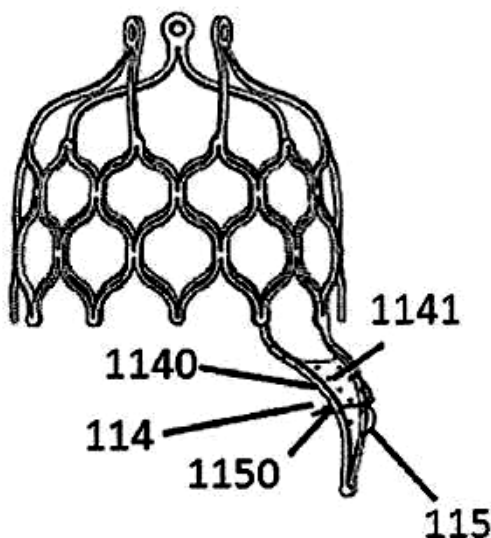
(54) **PHƯƠNG PHÁP CẬP NHẬT KHU VỰC KHAI BÁO DỰA TRÊN MẠNG VÔ TUYẾN CHO THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG Ở TRẠNG THÁI RRC\_INACTIVE VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cập nhật vùng thông báo dựa trên mạng truy nhập vô tuyến (RAN - *Radio Access Network*) (RNA - *RAN based Notification Area*) cho thiết bị người dùng (UE) ở trạng thái RRC\_INACTIVE và thiết bị người dùng. Phương pháp này bao gồm bước thu, bởi UE (402) ở trạng thái RRC\_INACTIVE, ID ô và ID vùng RAN được phát rộng bởi ô thứ hai, khởi tạo, bởi UE (402) ở trạng thái RRC\_INACTIVE, thủ tục cập nhật RNA, khi UE ở trạng thái RRC\_INACTIVE xác định là ID vùng RAN từ ô thứ hai không thuộc về danh mục được lưu trữ của ID vùng RAN, và thu, bởi UE (402) ở trạng thái RRC\_INACTIVE, danh mục được cập nhật của ID vùng RAN, từ ít nhất một trong số ô thứ nhất và ô thứ hai.

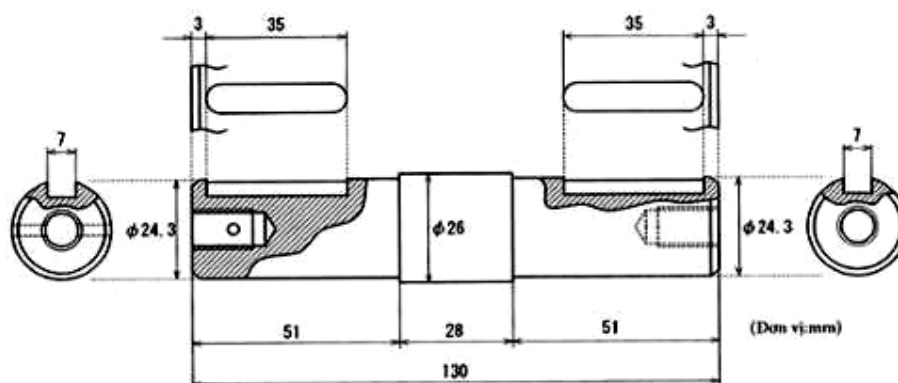


- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039897 B</b>  |               | (15) 22/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024  | 434B          | (43) 25/09/2019        | 378A       |
| (21) 1-2019-02597  |               | (85) 20/05/2019        |            |
| (22) 23/10/2017  |               | (86) PCT/CN2017/107381 | 23/10/2017 |
| (30) CN201610921114.9  | 24/10/2016 CN | (87) WO2018/077144     | 03/05/2018 |
| (51) <b>A61F 2/24</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>JENSCARE SCIENTIFIC CO.,LTD.</b> (CN)  |               |                        |            |
| Building 5, Block B, No.777 Binhai 4th Road, Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang 315336 China    |               |                        |            |
| (72) LV, Shiwen (CN); LI, Yibin (CN); XU, Zhiyun (CN); CHEN, Zhi (CN); LU, Fanglin (CN); LI, Jianan (CN) |               |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)   |               |                        |            |
| (54) <b>VAN TIM GIẢ ĐƯỢC MÓC VÀO VÁCH GIAN TÂM THẮT</b>  |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến van tim giả (100, 200, 300, 400, 500) được móc vào vách gian tâm thất (183, 383). Van tim giả (100, 200, 300, 400, 500) bao gồm khung đỡ van (110, 210, 310) và thiết bị cố định (113, 213, 313, 518). Khung đỡ van (110, 210, 310) bao gồm đoạn khâu van (112, 212, 312, 412, 512) và van nhân tạo (120, 520), và van nhân tạo (120, 520) được kết nối cố định với đoạn khâu van (112, 212, 312, 412, 512); thiết bị cố định (113, 213, 313, 518) bao gồm đoạn cố định và đỡ (114, 214, 314, 514) và chi tiết cố định (115, 215, 315, 415, 515), một đầu của đoạn cố định và đỡ (114, 214, 314, 514) được kết nối với đầu gần của đoạn khâu van (112, 212, 312, 412, 512) và đầu còn lại của đoạn cố định và đỡ (114, 214, 314, 514) được kết nối với vách gian tâm thất (183, 383) của bệnh nhân bởi chi tiết cố định (115, 215, 315, 415, 515), để đỡ van tim giả (100, 200, 300, 400, 500) và ngăn chặn van tim giả (100, 200, 300, 400, 500) không di chuyển dọc trục.



- (11) **1-0039898 B** (15) 22/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A
- (21) 1-2019-03254 (85) 19/06/2019
- (22) 30/11/2017 (86) PCT/JP2017/043211 30/11/2017
- (30) 2016-233423 30/11/2016 JP (87) WO2018/101451 07/06/2018
- (51) *C22C 38/00; C21D 8/06; C22C 38/60; C21D 1/06; C21D 9/32*
- (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan
- (72) IHARA Naoya (JP); KASAI Masayuki (JP); IWAMOTO Takashi (JP); NISHIMURA Kimihiro (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **THÉP DÙNG ĐỂ THẨM NITƠ MỀM VÀ BỘ PHẬN THẨM NITƠ MỀM**
- (57) Sáng chế đề cập đến thép dùng để thấm nitơ mềm mà có thể đảm bảo độ sâu của lớp hóa cứng bằng cách hạn chế sự kết tủa của Cr, V, và Nb ở phần lớp bề mặt rất gần bề mặt. Sáng chế còn đề cập thép bao gồm: hợp phần hóa học cụ thể thỏa mãn  $9,5 \leq ([Cr]/52 + [V]/50,9 + [Nb]/92,9 + M) \times 10^3 \leq 18,5$ , với phần còn lại là Fe và các tạp chất không thể tránh khỏi; và vi cấu trúc thép mà trong đó tỷ lệ diện tích của pha bainit đối với toàn bộ vi cấu trúc lớn hơn 50%.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039899 B</b> |            | (15) 23/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/05/2020        | 386A               |
| (21) 1-2018-06063       |            | (85) 28/12/2018        |                    |
| (22) 19/04/2018         |            | (86) PCT/US2018/028265 | 19/04/2018         |
| (30) 62/489,840         | 25/04/2017 | US                     | (87) WO2018/200300 |
|                         | N2019043   | 09/06/2017             | NL                 |

(51) **G01N 21/78**; *G01N 35/00*; *G01N 21/77*

(73) **ILLUMINA, INC. (US)**

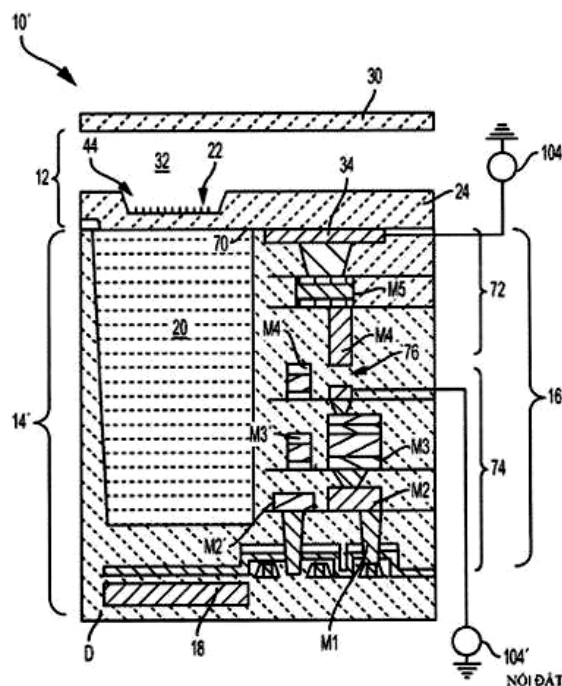
5200 Illumina Way San Diego, CA 92122 (US)

(72) FUNG, Tracy Helen (US); CAI, Xiuyu (US); KWOK, Lisa (US); TRAN, Hai (US); SAMIEE, Kevan (US); QIANG, Liangliang (US); BOYANOV, Boyan (US)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **CẢM BIẾN VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI TRÌNH TỰ SỬ DỤNG CẢM BIẾN NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến cảm biến và phương pháp giải trình tự sử dụng cảm biến này. Cảm biến ví dụ bao gồm khay dòng chảy, thiết bị dò, và bộ điều khiển. Khay dòng chảy bao gồm lớp thụ động có các bề mặt đối diện và vị trí phản ứng tại bề mặt thứ nhất trong các bề mặt đối diện. Khay dòng chảy cũng bao gồm nắp được nối hoạt động với lớp thụ động để định ra một phần của kênh dẫn dòng giữa nắp và vị trí phản ứng. Thiết bị dò tiếp xúc với bề mặt thứ hai trong các bề mặt đối diện của lớp thụ động, và bao gồm lớp kim loại được nhúng được cách điện với mạch dò khác của thiết bị dò. Bộ điều khiển nối đất lớp kim loại được nhúng.

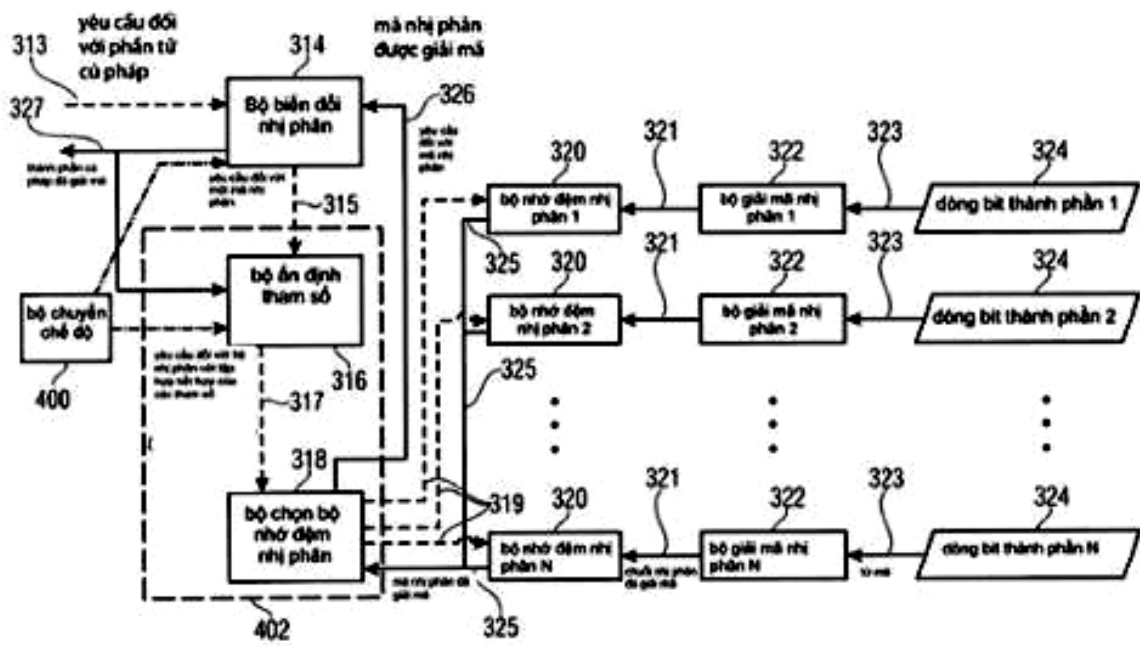


- (11) **1-0039900 B** (15) 23/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2019 378A
- (21) 1-2019-02642 (85) 21/05/2019
- (22) 27/10/2017 (86) PCT/EP2017/077583 27/10/2017
- (30) 16200420.4 24/11/2016 EP (87) WO2018/095695 A1 31/05/2018
- (51) **C11D 1/37; C11D 1/22; C11D 3/20; C11D 3/00; C11D 1/14; C11D 1/29**
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) BANDYOPADHYAY Punam (IN); SAH Amit (IN); SANKAR Rachana (IN)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **CHẾ PHẨM TẨY GIẶT DẠNG LỎNG, QUY TRÌNH LÀM SẠCH VÀ RỬA SẠCH BỀ MẶT SỬ DỤNG CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế liên quan đến chế phẩm tẩy giặt dạng lỏng bao gồm:
- chất hoạt động bề mặt anion thứ nhất là alkyl ete sulfat được etoxy hóa hoá;
  - chất hoạt động bề mặt anion thứ hai được chọn từ nhóm bao gồm C<sub>8-22</sub>alkylbenzen sulfonat, C<sub>8-22</sub>alkyl sulfat và dạng kết hợp của chúng;
  - 0,1 đến 2,5% trọng lượng dựa trên tổng trọng lượng của chế phẩm tẩy giặt dạng lỏng là este của axit béo theo công thức (II):  

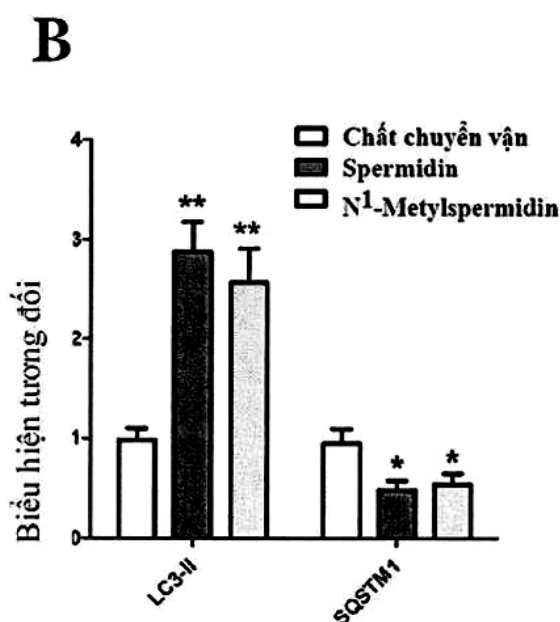
$$R^2-C(O)-OR^3$$

trong đó R<sup>2</sup> là nhóm C<sub>8-22</sub> alkyl mạch thẳng;  
R<sup>3</sup> là nhóm C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl mạch thẳng hoặc mạch nhánh;
  - ít nhất 50% trọng lượng dựa trên tổng trọng lượng của thành phần chất tẩy lỏng của nước;  
trong đó chất hoạt động bề mặt anion thứ nhất và chất hoạt động bề mặt anion thứ hai cùng chiếm 12 đến 30% trọng lượng dựa trên tổng trọng lượng của chế phẩm tẩy giặt dạng lỏng.  
Chế phẩm tẩy giặt dạng lỏng này rất hiệu quả trong việc loại bỏ vết bẩn khỏi bề mặt và sau khi pha loãng với nước, dễ dàng tạo ra một chất lỏng làm sạch với nhiều bọt kem, bọt có thể dễ dàng bị loại bỏ khỏi bề mặt được làm sạch chỉ bằng một lượng nước rửa hạn chế.

- (11) **1-0039901 B** (15) 23/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2017 354A
- (21) 1-2017-02909 (85) 18/06/2012
- (22) 18/06/2012 (86) PCT/EP2012/061613 18/06/2012
- (30) 61/497,794 16/06/2011 US (87) WO2012/172113A1 20/12/2012  
61/508,506 15/07/2011 US
- (51) **H04N 7/26; H04N 7/50; H03M 7/42**
- (62) 1-2014-00151
- (73) **GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)**  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA.
- (72) George, Valeri (DE); Bross, Benjamin (DE); Kirchoffer, Heiner (DE); Marpe, Detlev (DE); Nguyen, Tung (DE); Preiss, Matthias (DE); Siekmann, Mischa (DE); Stegemann, Jan (DE); Wiegand, Thomas (DE)
- (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**
- (54) **BỘ GIẢI MÃ ĐỂ GIẢI MÃ DÒNG DỮ LIỆU, BỘ MÃ HÓA ĐỂ MÃ HÓA DỮ LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ DÒNG DỮ LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến bộ giải mã để giải mã video, bộ mã hóa để mã hóa video và phương pháp giải mã video. Bộ giải mã để giải mã video từ dòng dữ liệu mà các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động được mã hóa thành bằng cách lần lượt sử dụng sự nhị phân hóa các thành phần ngang và dọc đã mô tả, sự nhị phân hóa cân bằng mã đơn phân rút gọn của các thành phần ngang và dọc trong khoảng thứ nhất của miền chứa các thành phần ngang và dọc dưới giá trị ngưỡng, và lần lượt, sự kết hợp của tiền tố dưới dạng mã đơn phân rút gọn cho giá trị ngưỡng và hậu tố dưới dạng mã Exp-Golomb của các thành phần ngang và dọc tương ứng trong khoảng thứ hai của miền chứa các thành phần ngang và dọc bao hàm và trên giá trị ngưỡng, trong đó giá trị ngưỡng là hai hoặc mã Exp-Golomb có bậc một. Bộ giải mã entropi được tạo cấu hình để, đối với các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động, nhận mã đơn phân rút gọn từ dòng dữ liệu sử dụng sự mã hóa entropi nhị phân thích ứng ngữ cảnh với chính xác một ngữ cảnh trên mỗi vị trí nhị phân của mã đơn phân rút gọn mà là chung cho các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động, và mã Exp-Golomb sử dụng chế độ đường vòng xác suất bằng nhau không đổi để thu được sự nhị phân hóa các hiệu véctor chuyển động. Bộ giải biểu tượng được tạo cấu hình để giải nhị phân sự nhị phân hóa của các phần tử cú pháp hiệu véctor chuyển động để thu được các giá trị nguyên của các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động; bộ khôi phục được tạo cấu hình để khôi phục video dựa trên các giá trị số nguyên của các thành phần ngang và dọc của các hiệu véctor chuyển động.



- (11) **1-0039902 B** (15) 23/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A  
 (21) 1-2020-01224 (85) 03/03/2020  
 (22) 02/08/2018 (86) PCT/EP2018/071005 02/08/2018  
 (30) 10201700008968 0 03/08/2017 IT (87) WO2019/025548 07/02/2019  
 (51) **A61K 36/53; A61K 31/4188; A61K 8/25; A61Q 7/00; A61K 8/67; A61K 8/73; A61K 8/9789; A61P 17/14; A61K 31/132; A61K 8/41**  
 (73) **GIULIANI S.P.A. (IT)**  
 Via Palagi 2, 20129 Milano (IT)  
 (72) GIULIANI, Giammaria (IT); PAUS, Ralf (DE); GRIMALDI, Benedetto (IT); MARZANI, Barbara (IT); BARONI, Sergio (IT)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **CHẾ PHẨM HIỆP ĐỒNG LÀM CHẤT THỨC ĐẨY TỰ THỰC BÀO, CHẾ PHẨM DẠNG BÀO CHẾ ĐỂ DÙNG KHU TRÚ VÀ CHẾ PHẨM BÀO CHẾ DÙNG QUA ĐƯỜNG MIỆNG CHỨA CHẾ PHẨM HIỆP ĐỒNG NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm hiệp đồng bao gồm chiết xuất khô của cây thuộc chi *Galeopsis* và hợp chất thúc đẩy tự thực bào được chọn từ biotin và R-N<sup>1</sup>-spermidin hoặc muối của nó, trong đó R là hydro hoặc metyl và hỗn hợp của chúng. Chế phẩm hiệp đồng theo sáng chế có thể ở dạng chế phẩm dạng bào chế để dùng khu trú hoặc chế phẩm dạng bào chế dùng qua đường miệng và hữu dụng như là chất thúc đẩy tự thực bào đặc biệt là ở tế bào nang tóc da đầu người và hữu dụng trong việc thúc đẩy tăng trưởng tóc và/ hoặc hữu dụng trong việc điều trị mỏng tóc hoặc rụng tóc.

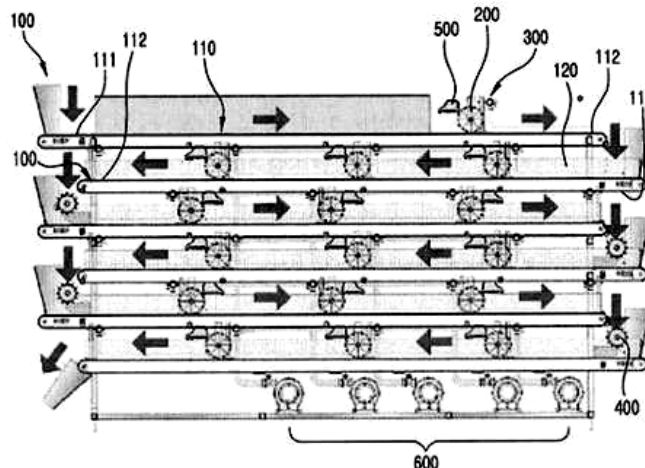




- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039903 B</b>   |               | (15) 23/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B          | (43) 25/09/2018        | 366A       |
| (21) 1-2018-02936   |               | (85) 06/07/2018        |            |
| (22) 11/10/2016   |               | (86) PCT/KR2016/011379 | 11/10/2016 |
| (30) 10-2015-0186520  | 24/12/2015 KR | (87) WO2017/111269     | 29/06/2017 |
| (51) <i>A23N 17/00; A23J 3/16; B01F 13/00; F24F 7/007; B65G 15/00; B65G 21/20; F24F 3/16; A23J 1/14; B01F 15/00</i>   |               |                        |            |
| (73) <b>CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</b><br>330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  |               |                        |            |
| (72) HONG, Young Ho (KR); LEE, Hwa Jeong (KR); KIM, Hong Ki (KR); ROH, Won Bae (KR); JUNG, Sang Kwan (KR); HAN, Sang Ik (KR); PARK, Seung Won (KR); CHO, Seong Jun (KR) |               |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ LÊN MEN LIÊN TỤC</b>   |               |                        |            |

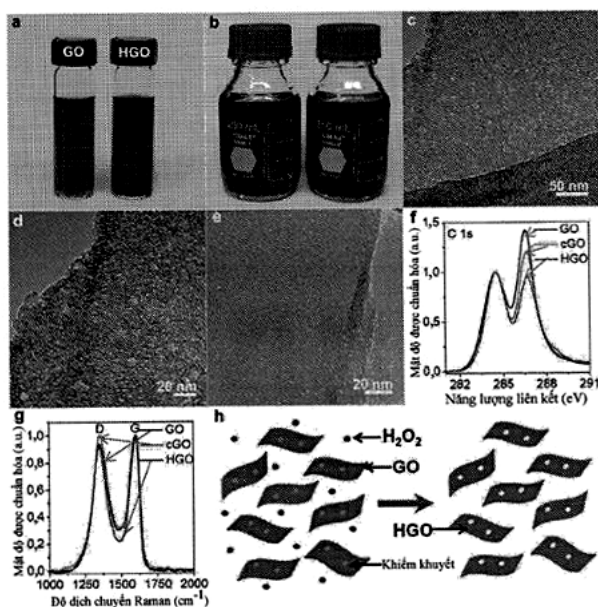
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị lên men liên tục có thể lên men đối tượng được cung cấp liên tục vào trong thiết bị trong khi vẫn đang vận chuyển đối tượng. Sáng chế đề cập đến thiết bị lên men liên tục gồm nhiều môđun lên men, mỗi môđun bao gồm: băng chuyền, giúp vận chuyển các đối tượng cần lên men được cung cấp liên tục vào trong môđun lên men từ một đầu đến đầu đối diện của nó; máy khuấy, được lắp trên băng chuyền; và máy khuếch tán không khí, được lắp trên một đầu của băng chuyền, trong đó đối tượng cần lên men được cấp liên tục được lên men trong khi được vận chuyển đi qua môđun lên men.

Theo sáng chế, việc cấp nguyên liệu thô cần lên men, lên men nguyên liệu thô, và xả vật liệu đã lên men được thực hiện liên tục sao cho có thể giảm đáng kể thời gian xử lý, nhờ đó giảm thời gian vận hành quá trình sản xuất. Theo đó, thiết bị lên men liên tục theo sáng chế có thể tăng tính cạnh tranh trong kinh doanh bằng cách giảm chi phí đầu tư, tăng năng suất, v.v., trong việc mở rộng sản xuất hàng loạt quy mô lớn thông qua lên men rắn, từ đó giảm đáng kể chi phí sản xuất của sản phẩm được sản xuất từ đó.



- (11) **1-0039904 B** (15) 23/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/03/2018 360A  
 (21) 1-2017-05091 (85) 15/12/2017  
 (22) 26/05/2016 (86) PCT/US2016/034352 26/05/2016  
 (30) 62/166,621 26/05/2015 US (87) WO2016/191564 01/12/2016  
 62/171,737 05/06/2015 US  
 (51) **C09D 11/52; B82Y 40/00; C01B 32/184; C01B 32/198; C01B 32/23; H01M 4/88; C09D 11/322; H01G 11/32; H01G 11/86; H01M 4/04; B82Y 30/00; C09D 11/037**  
 (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)**  
 1111 Franklin Street, Twelfth Floor, Oakland, CA 94607-5200, United States of America  
 (72) DUAN, Xiangfeng (CN); XU, Yuxi (CN); HUANG, Yu (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THỂ PHÂN TÁN CỦA VẬT LIỆU TRÊN CƠ SỞ GRAPHEN VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VẬT LIỆU TRÊN CƠ SỞ GRAPHEN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra vật liệu trên cơ sở graphen bao gồm các bước: (1) xử lý hỗn hợp bao gồm chất khắc ăn mòn và phiến graphen oxit để thu được các phiến graphen oxit có các lỗ trống; (2) phân tán các phiến graphen oxit có các lỗ trống trong dung môi phân tán lại để thu được thể phân tán của graphen oxit có các lỗ trống bao gồm các phiến graphen oxit có các lỗ trống; và (3) xử lý thể phân tán của graphen oxit có các lỗ trống trong điều kiện khử để đạt được sự tự lắp ráp của các phiến graphen oxit có các lỗ trống thành vật liệu trên cơ sở graphen. Sáng chế cũng đề cập đến thể phân tán của vật liệu trên cơ sở graphen.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039905 B</b> |            | (15) 23/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/09/2020        | 390A       |
| (21) 1-2019-07247       |            | (85) 20/12/2019        |            |
| (22) 22/05/2018         |            | (86) PCT/JP2018/019627 | 22/05/2018 |
| (30) 2017-101292        | 22/05/2017 | JP (87) WO2018/216681  | 29/11/2018 |

(51) **D01D 5/08; D01D 4/02**

(73) **M-TECHX INC. (JP)**

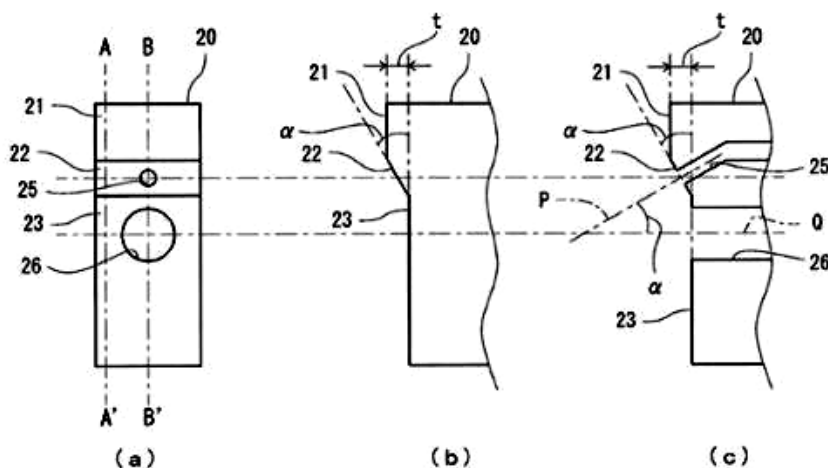
25-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040033 (JP)

(72) **IKEGAYA Morihiko (JP); ECHIZENYA Takatsugu (JP); SOTA Hiroyoshi (JP)**

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

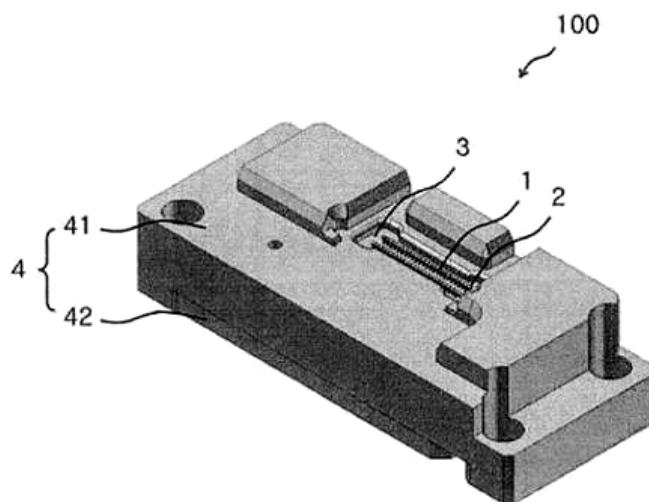
(54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT SỢI NANO VÀ ĐẦU VÒI SỬ DỤNG CHO THIẾT BỊ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sản xuất các sợi nano và đầu vòi sử dụng cho thiết bị này mà có thể được sản xuất bằng cách khoan và có khả năng mang nhựa nóng chảy trên dòng khí một cách hiệu quả. Đầu vòi (20) của thiết bị sản xuất các sợi nano (1) bao gồm bề mặt xả vật liệu thô (22) mà trên đó đường dẫn dòng vật liệu thô (25) để xả vật liệu thô dạng lỏng được bố trí, và bề mặt xả khí (23) mà được bố trí với góc  $\alpha$  ( $0 < \alpha \leq 90^\circ$ ) về phía bề mặt xả vật liệu thô (22) và trên đó đường dẫn dòng khí (26) để phun khí được bố trí. Đường dẫn dòng vật liệu thô (25) vuông góc với bề mặt xả vật liệu thô (22), đường dẫn dòng khí (26) vuông góc với bề mặt xả khí (23), và đường dẫn dòng vật liệu thô (25) và đường dẫn dòng khí (26) được bố trí sao cho vật liệu thô dạng lỏng được xả từ đường dẫn dòng vật liệu thô (25) gặp khí được phun từ đường dẫn dòng khí (26).



- (11) **1-0039906 B** (15) 23/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/07/2020 388A  
 (21) 1-2019-04931  
 (22) 09/09/2019  
 (30) 10-2019-0006053 17/01/2019 KR  
 (51) **G01R 1/04; G01R 1/073; G01R 31/28; G01R 1/067**  
 (73) **WITHSYSTEM CO., LTD.** (KR)  
 142-73, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39377 Republic of Korea  
 (72) KIM, Moon Sung (KR)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **Ổ CẮM ĐA TIẾP XÚC NGĂN CHẶN HƯ HỎNG CHÂN CẮM**

(57) Sáng chế đề cập đến ổ cắm đa tiếp xúc ngăn chặn hư hỏng chân cắm, và cụ thể hơn là ổ cắm đa tiếp xúc ngăn chặn hư hỏng chân cắm để ngăn đầu nối của đối tượng đích kiểm tra gây ra lỗi tiếp xúc hoặc đầu dò dạng tấm bị uốn cong hoặc bị hư hỏng do tiếp xúc với đầu nối trong khi tiếp xúc với đầu nối của đối tượng đích kiểm tra để giảm khoảng cách giữa thiết bị kiểm tra và chân đầu dò của ổ cắm cho sự kết nối mạch. Hơn nữa, trong ổ cắm đa tiếp xúc ngăn chặn hư hỏng chân cắm mà được kết nối mạch với thiết bị kiểm tra trong khi tiếp xúc với đầu nối của đối tượng đích kiểm tra, ổ cắm đa tiếp xúc ngăn chặn hư hỏng chân cắm bao gồm nhiều chân đầu dò có nhiều bề mặt tiếp xúc để đa tiếp xúc với đầu nối, vỏ trong đó chân đầu dò được bố trí theo chiều dọc, và bộ phận khuôn được bố trí giữa chân đầu dò nho ra rãnh chèn đầu nối, mà đầu nối của vỏ được lắp ghép vào, để ngăn chặn hư hỏng cho chân đầu dò.



- (11) **1-0039907 B** (15) 23/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2021 395A  
(21) 1-2020-05103 (85) 07/09/2020  
(22) 25/10/2019 (86) PCT/IB2019/001158 25/10/2019  
(30) 62/751,033 26/10/2018 US (87) WO2020/084350 30/04/2020  
16/664,153 25/10/2019 US

(51) **F03B 11/06; H02K 5/16; G01B 7/14; F03B 13/00; F03B 15/00**

(73) **ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA)**

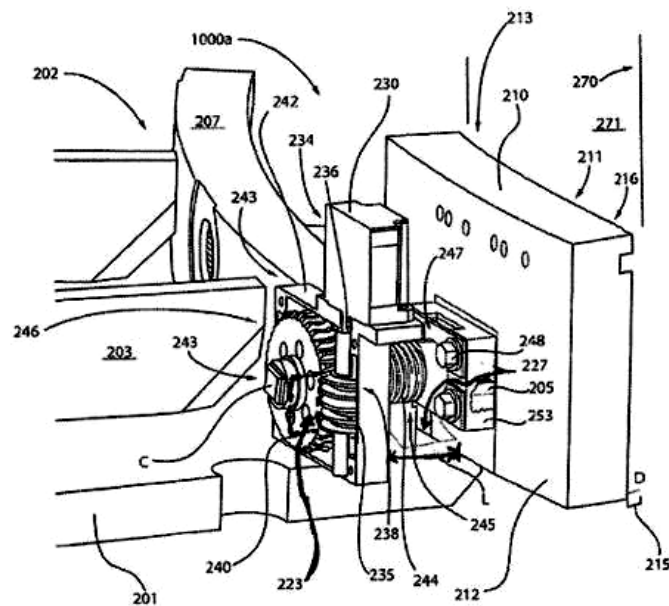
6100 Trans Canada Highway Pointe-Claire QC H9R 1B9, Canada

(72) Sarmad Elahi (CA); Shawn Wale (CA); Ryan Byrne (CA); Andrew Wodoslawsky (CA)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP DUY TRÌ KHE HỖ HƯỚNG TÂM GIỮA Ổ TRỤC DẪN BIẾN ĐỔI VÀ TRỤC CỦA TUABIN, PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ KHÔNG TẠM THỜI, VÀ HỆ THỐNG Ổ TRỤC DẪN**

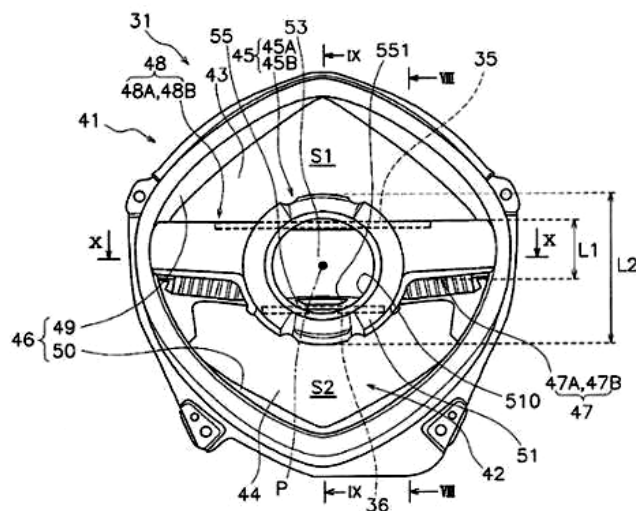
(57) Hệ thống vòng bi dẫn hướng bao gồm hệ thống bộ điều chỉnh đệm để đi qua ít nhất một vòng bi theo hướng để điều chỉnh khe hở xuyên tâm. Hệ thống còn bao gồm cảm biến để đo độ lệch trong khe hở xuyên tâm. Theo một số phương án, hệ thống vòng bi dẫn hướng bao gồm bộ điều khiển thu tín hiệu khoảng cách từ cảm biến đo khe hở xuyên tâm và báo hiệu cho bộ điều chỉnh đệm đi qua ít nhất một vòng bi để bù cho độ lệch trong khe hở xuyên tâm.



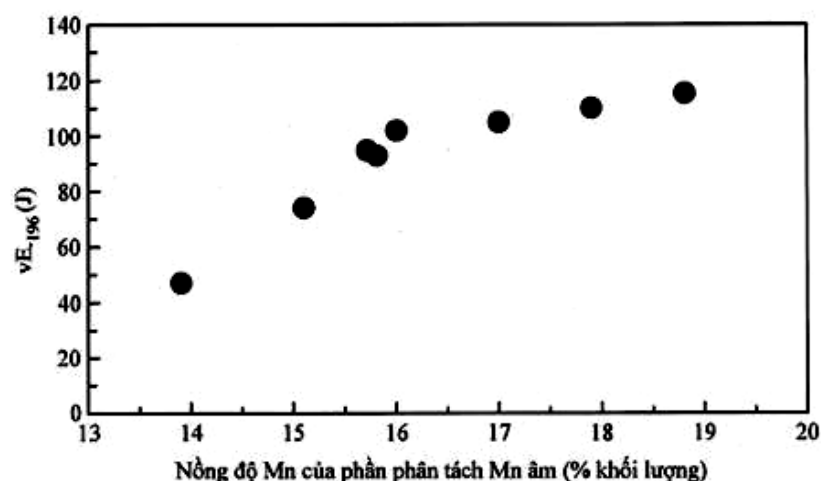
- (11) **1-0039908 B** (15) 23/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2020 389A  
(21) 1-2020-02235 (85) 20/04/2020  
(22) 01/10/2018 (86) PCT/EP2018/076618 01/10/2018  
(30) 17197641.8 20/10/2017 EP (87) WO2019/076616 A1 25/04/2019  
(51) **A61Q 5/00; A61Q 5/06; A61Q 5/02; A61K 8/88**  
(73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom  
(72) PAUL Prem Kumar Cheyalazhagan (GB); PYE Susan (GB); ROGERS Charlotte Breony Tandy (GB)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **CHẾ PHẨM CHĂM SÓC TÓC**  
  
(57) Sáng chế nằm trong lĩnh vực chế phẩm chăm sóc tóc; đặc biệt liên quan đến một phương pháp thu gọn khối tóc. Bất chấp tình trạng kỹ thuật, vẫn còn cơ hội để gia tăng các lợi ích dưỡng xả được cấp phối thông qua các chế phẩm chăm sóc tóc. Do đó, mục đích của sáng chế là cung cấp một chế phẩm chăm sóc tóc giữ nguyên kiểu dáng tóc được làm và làm giảm tình trạng xơ rối xoắn cứng ngay cả khi phải tiếp xúc với môi trường ẩm và khi gội đầu. Đã phát hiện được là việc làm giảm xơ rối xoắn cứng tóc và giữ nguyên kiểu dáng tóc ngay cả sau khi phải tiếp xúc với môi trường ẩm thấp có thể đạt được bằng cách sử dụng axit amin N-formyl.

- (11) **1-0039909 B** (15) 23/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2017 346A  
 (21) 1-2016-02059  
 (22) 07/06/2016  
 (30) 2015-134515 03/07/2015 JP  
 (51) **B60Q 1/00; F21S 8/10; B62J 6/02**  
 (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan  
 (72) Rungtawan SAETIA (TH); Jaruwat PHANSUA (TH)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)  
 (54) **ĐÈN TRƯỚC**

- (57) Phần vách sau được bố trí ít nhất một phần về phía sau của chip LED. Phần vách sau phản xạ ra phía trước ánh sáng được chiếu từ chip LED. Phần vách vòng tròn kéo dài ra phía trước từ phần vách sau và kéo dài theo vòng tròn quanh trục kéo dài theo hướng trước-sau. Phần nhô lồi ra phía trước từ phần vách sau trong lúc được bố trí vào phía trong theo phương xuyên tâm của phần vách vòng tròn. Phần cánh kéo dài theo phương xuyên tâm của phần vách vòng tròn và được nối vào phần nhô và phần vách vòng tròn. Hộp đèn gồm khoảng không lắp mạch trong đó bảng mạch LED được bố trí. Khoảng không lắp mạch gồm khoảng không thứ nhất và khoảng không thứ hai. Khoảng không thứ nhất được tạo ra phía trong phần nhô. Khoảng không thứ hai được tạo ra phía trong phần cánh và nối thông với khoảng không thứ nhất.



- (11) **1-0039910 B** (15) 23/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2020-01558 (85) 18/03/2020  
 (22) 29/08/2018 (86) PCT/JP2018/032022 29/08/2018  
 (30) 2017-168857 01/09/2017 JP (87) WO2019/044928 07/03/2019  
 (51) **C22C 38/38; C22C 38/24; C21D 8/02; C22C 38/22**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) IZUMI Daichi (JP); UEDA Keiji (JP); HASE Kazukuni (JP); NAKASHIMA Koichi (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **THÉP GIÀU MN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÉP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến thép giàu Mn có độ dai ưu việt ở nhiệt độ thấp mà có thể làm giảm các chi phí về vật liệu và sản xuất, tấm thép này bao gồm: hợp phần hóa học chứa, theo % khối lượng, C: 0,100% hoặc lớn hơn và 0,700% hoặc nhỏ hơn, Si: 0,05% hoặc lớn hơn và 1,00% hoặc nhỏ hơn, Mn: 20,0% hoặc lớn hơn và 35,0% hoặc nhỏ hơn, P: 0,030% hoặc nhỏ hơn, S: 0,0070% hoặc nhỏ hơn, Al: 0,01% hoặc lớn hơn và 0,07% hoặc nhỏ hơn, Cr: 0,5% hoặc lớn hơn và 7,0% hoặc nhỏ hơn, N: 0,0050% hoặc lớn hơn và 0,0500% hoặc nhỏ hơn, O: 0,0050% hoặc nhỏ hơn, Ti: 0,0050% hoặc nhỏ hơn, và Nb: 0,0050% hoặc nhỏ hơn với phần còn lại là Fe và các tạp chất không thể tránh được; và tổ chức tế vi có auxtenit làm pha nền, trong đó tổ chức tế vi có phần phân tách Mn với nồng độ Mn là 16% hoặc lớn hơn và 38% hoặc nhỏ hơn, và thép giàu Mn có trị số KAM trung bình là 0,3 hoặc lớn hơn.





- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039911 B</b> |            | (15) 23/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/03/2019        | 372A       |
| (21) 1-2018-02515       |            | (85) 12/06/2018        |            |
| (22) 19/06/2017         |            | (86) PCT/US2017/038076 | 19/06/2017 |
| (30) 62/352,761         | 21/06/2016 | US (87) WO2017/222956  | 28/12/2017 |

(51) **B29B 9/16; B29B 9/06**

(73) **UOP LLC (US)**

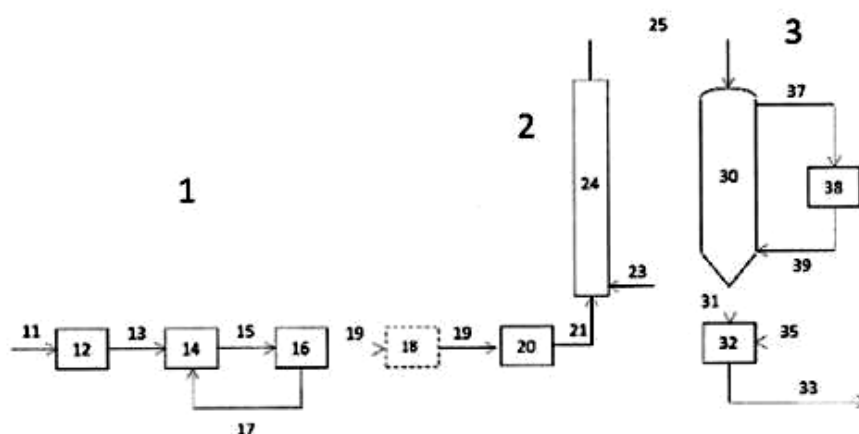
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, United States of America

(72) Jan DE REN (BE); Stephan Dietmer WILHELMI (DE); Roel Julia Julien BAUTERS (BE)

(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)

(54) **QUY TRÌNH TẠO CÁC HẠT POLYETYLEN TEREPHTALAT (PET) VÀ THIẾT BỊ ĐỂ SẢN XUẤT CÁC HẠT POLYME ĐƯỢC KẾT TINH RẮN**

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình và thiết bị để tạo hình, kết tinh và gia tăng phân tử lượng của các hạt polyme mà không cần phải tái gia nhiệt các hạt polyetylen terephthalat (PET) sau khi chúng được cắt và kết tinh trong phân đoạn cắt dưới nước (UWC). Trong các kỹ thuật đa trùng ngưng trạng thái rắn (SSP) hiện tại mà UWC được sử dụng, độ kết tinh cao của các hạt PET có thể diễn ra, bằng việc làm lạnh và tái gia nhiệt các hạt PET, dẫn đến hiệu quả loại bỏ các sản phẩm phụ giảm, như axetaldehyt (AA) và ngoài ra sự giảm tốc độ của các phản ứng tăng phân tử lượng.

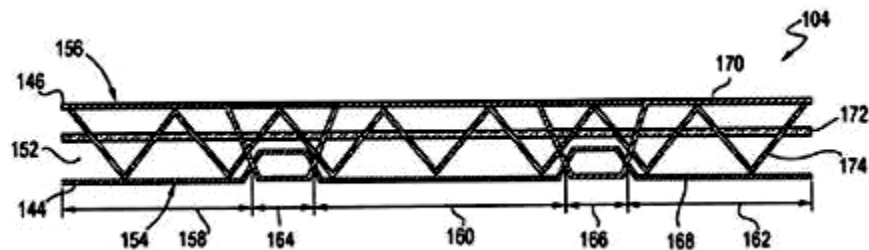


- (11) **1-0039912 B** (15) 23/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2019 375A  
(21) 1-2018-04671 (85) 22/10/2018  
(22) 14/02/2017 (86) PCT/EP2017/053214 14/02/2017  
(30) 10 2016 109 094.8 18/05/2016 DE (87) WO2017/198351 23/11/2017  
(51) *A23J 1/10; C08H 1/06; A23L 29/281; C07K 14/78; A23K 10/26; A23K 50/42*  
(73) **GELITA AG (DE)**  
Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, Germany  
(72) MEISNER, Thomas (DE); SLOOT, Arend Willem (DE)  
(74) Trung tâm Tư vấn sở hữu trí tuệ và đầu tư (LUVINA LAW FIRM)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU COLAGEN DẠNG HẠT**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu collagen dạng hạt, phương pháp này bao gồm các bước:  
chiết xuất nguyên liệu động vật chứa collagen và chất béo bằng dung dịch chiết xuất dạng nước;  
tùy ý tách ít nhất một phần của pha nước khỏi cặn chiết;  
tách cặn chiết thành pha rắn collagen, pha nước và pha chất béo;  
trộn ít nhất một phần của pha rắn collagen với ít nhất một phần của pha nước;  
làm khô ít nhất một phần các pha đã trộn; và tán nhỏ các pha đã làm khô để thu được vật liệu collagen dạng hạt.

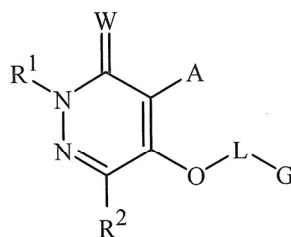
- (11) **1-0039913 B** (15) 23/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2016 344A
- (21) 1-2016-00282 (85) 21/01/2016
- (22) 27/05/2014 (86) PCT/CN2014/078491 27/05/2014
- (30) 201410060146.5 21/02/2014 CN (87) WO2015/123931 27/08/2015
- (51) **C22B 13/00; C22B 7/00; C22B 3/00**
- (73) **1. CHILWEE POWER CO. LTD. (CN)**  
Xinxing Industry Zone, Zhicheng Town, Changxing County, Zhejiang Province, China
- 2. BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN)**  
15 BeiSanhuan East Road, ChaoYang District, Beijing, 100029, P.R.CHINA
- (72) PAN, Junqing (CN); LIU, Xiaowei (CN); SUN, Yanzhi (CN); MA, Yongquan (CN); NIU, Yinjian (CN); CHEN, Tixian (CN); ZHANG, Xuan (CN); CAI, Xiaoxiang (CN); SONG, Shuang (CN); ZHOU, Longrui (CN); ZHOU, Mingming (CN); CAO, Guoqing (CN); YANG, Xinxin (CN); WANG, Jianglin (CN); WU, Xin (CN)
- (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyển (INVENCO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI CHÌ OXIT TỪ CHẤT THẢI CHỨA CHÌ OXIT**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi chì oxit từ chất thải chứa chì oxit, bao gồm các bước sau: (1) cho chất thải chứa chì oxit tiếp xúc với chất khử lưu huỳnh trong các điều kiện phản ứng khử lưu huỳnh, và thực hiện việc tách rắn-lỏng hỗn hợp thu được từ phản ứng tiếp xúc, để thu được dịch lọc và cặn lọc; (2) cho cặn lọc có phản ứng chuyển hóa ở nhiệt độ 350-750°C, để chuyển hóa các thành phần chứa chì trong cặn lọc thành chì oxit; (3) cho sản phẩm thu được trong bước (2) tiếp xúc với dung dịch kiềm, để hòa tan PbO trong sản phẩm, và sau đó thực hiện việc tách rắn-lỏng để thu được dung dịch PbO-kiềm; (4) cho dung dịch PbO-kiềm thu được trong bước (3) kết tinh, để thu được các tinh thể PbO và chất lọc kiềm. Theo phương pháp của sáng chế, mức tiêu thụ năng lượng được giảm đáng kể.

- (11) **1-0039914 B** (15) 23/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 1-2020-01197 (85) 03/03/2020  
 (22) 03/08/2018 (86) PCT/US2018/045163 03/08/2018  
 (30) 62/541,500 04/08/2017 US (87) WO2019/028347 07/02/2019  
 (51) **D04B 1/12; A43B 1/04**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America  
 (72) MCFARLAND, William, C., II. (US); RESNECK, Leah, M. (US); TROUFANOV, Nikita, A. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **BỘ PHẬN DỆT KIM VÀ SẢN PHẨM ĐƯỢC TẠO RA TỪ BỘ PHẬN DỆT KIM NÀY**

- (57) Theo một khía cạnh, sáng chế đề xuất bộ phận dệt kim bao gồm bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai, bề mặt thứ nhất đối diện với bề mặt thứ hai. Vỏ có thể có bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai, và vùng mép có thể có bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai, trong đó vùng mép phân ranh giới ít nhất một phần vỏ. Sợi thứ nhất có thể về cơ bản là tạo ra bề mặt thứ nhất của vỏ, trong đó sợi thứ nhất là sợi dễ nóng chảy. Sợi thứ hai có thể về cơ bản là tạo ra bề mặt thứ hai của vỏ, và sợi thứ hai có thể về cơ bản là tạo ra bề mặt thứ nhất của vùng mép.



- (11) **1-0039915 B** (15) 23/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/10/2020 391A  
(21) 1-2019-05874 (85) 23/10/2019  
(22) 28/03/2018 (86) PCT/US2018/024742 28/03/2018  
(30) 62/477,685 28/03/2017 US (87) WO2018/183432 04/10/2018  
(51) **C07D 403/04; C07D 405/04; A01N 43/58; C07D 237/14**  
(73) **FMC CORPORATION (US)**  
2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, United States of America  
(72) Stephen Frederick MCCANN (US)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **HỢP CHẤT DIỆT CỎ PYRIDAZINON VÀ CHẾ PHẨM DIỆT CỎ CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức 1, bao gồm toàn bộ chất đồng phân lập thể, N-oxit và muối của nó, và chế phẩm diệt cỏ chứa hợp chất này và phương pháp kiểm soát sinh trưởng của thực vật không mong muốn.



**1**

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039916 B</b> |               | (15) 23/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 27/04/2020        | 385A       |
| (21) 1-2020-00416       |               | (85) 21/01/2020        |            |
| (22) 09/03/2018         |               | (86) PCT/CN2018/078498 | 09/03/2018 |
| (30) 201710509138.8     | 28/06/2017 CN | (87) WO2019/001006     | 03/01/2019 |

(51) **H04N 19/96**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

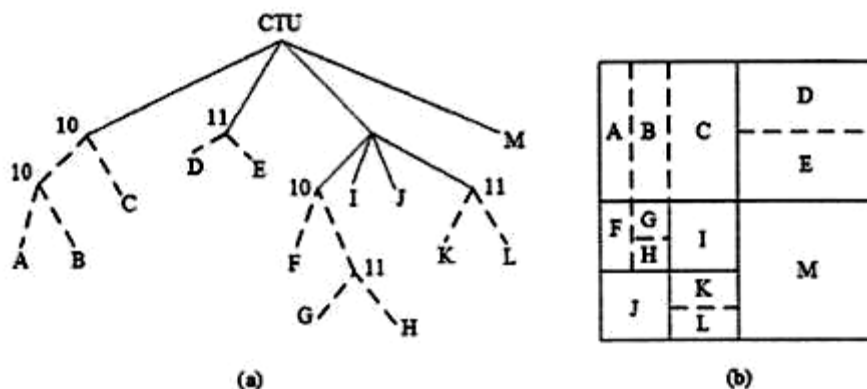
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHAO, Yin (CN); YANG, Haitao (CN); LIU, Shan (US)

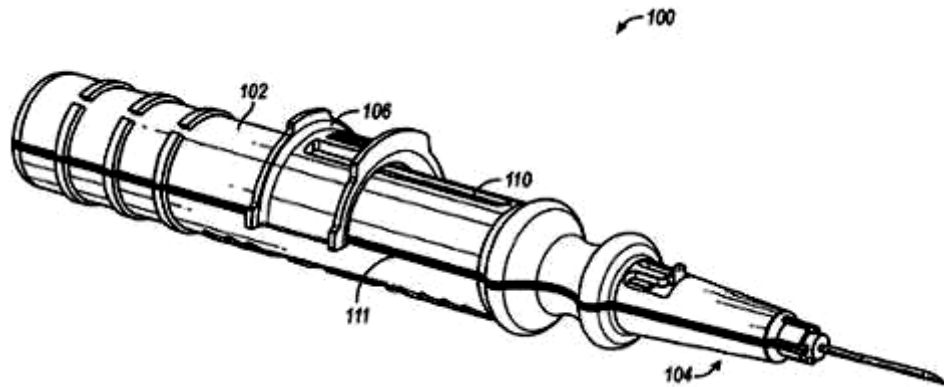
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA DỮ LIỆU ẢNH VÀ PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ DỮ LIỆU ẢNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị mã hóa dữ liệu ảnh và phương pháp và thiết bị giải mã dữ liệu ảnh, và liên quan đến lĩnh vực xử lý ảnh, để giải quyết vấn đề độ phức tạp mã hóa tương đối cao. Phương pháp giải mã bao gồm các bước: thu được dòng bit bao gồm dữ liệu ảnh; phân tách dòng bit để thu được thông tin chế độ tách nút của cây mã hóa mức thứ nhất và thông tin chế độ tách nút của cây mã hóa mức thứ hai, trong đó thông tin chế độ tách nút của cây mã hóa mức thứ hai chỉ báo chế độ tách tương ứng với nút thứ nhất của cây mã hóa mức thứ hai, chế độ tách tương ứng với nút thứ nhất là một chế độ trong tập chế độ tách ứng viên tương ứng với nút thứ nhất và được xác định theo điều kiện tách định trước thứ nhất, và điều kiện tách định trước thứ nhất được sử dụng để chỉ báo liệu có giới hạn việc nút thứ nhất được tách trong chế độ tách đích; nếu chế độ tách tương ứng với nút thứ nhất là không tách thêm, phân tách dòng bit để thu được thông tin mã hóa của nút thứ nhất; và giải mã và tái tạo, dựa trên thông tin mã hóa của nút thứ nhất, khối mã hóa tương ứng với nút thứ nhất, để thu được ảnh tương ứng với dữ liệu ảnh.



- (11) **1-0039917 B** (15) 24/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2021 397A  
(21) 1-2020-05581 (85) 29/09/2020  
(22) 09/03/2018 (86) PCT/US2018/021866 09/03/2018  
(87) WO2019/172940 12/09/2019
- (51) **A61F 9/00; A61M 5/32; A61M 5/315; A61F 9/007; A61M 5/158**  
(73) **AQUESYS, INC. (US)**  
5 Giralda Farms, Madison, New Jersey, 07940 United States of America  
(72) ROMODA, Laszlo O. (US); HORVATH, Christopher (US)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **HỆ THỐNG VÀ THIẾT BỊ ĐẶT ĐỂ KHAI TRIỂN SHUNT NỘI NHÃN CẦU,  
VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH DỤNG CỤ ĐẶT SHUNT NỘI NHÃN CẦU**
- (57) Sáng chế đề cập tới hệ thống để khai triển shunt nội nhãn cầu mà có thể bao gồm dụng cụ đặt shunt nội nhãn cầu và bộ phận làm lệch có thể gắn tháo được vào phần đầu xa của dụng cụ đặt. Dụng cụ đặt có thể gồm vỏ có phần đầu xa và kim kéo dài từ phần đầu xa. Bộ phận làm lệch có phần dẫn hướng kim có thể được tạo kết cấu để tiếp nhận kim của dụng cụ trên đó. Bộ phận làm lệch có thể được lắp vào dụng cụ đặt để cho phép phần dẫn hướng kim uốn cong kim và duy trì kim ở dạng cong. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị đặt để khai triển shunt nội nhãn cầu và phương pháp vận hành dụng cụ đặt shunt nội nhãn cầu.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0039918 B</b> |            | (15) 24/04/2024        |                       |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/09/2020        | 390A                  |
| (21) 1-2020-02944       |            | (85) 25/05/2020        |                       |
| (22) 29/11/2018         |            | (86) PCT/US2018/062979 | 29/11/2018            |
| (30) 62/592,391         | 29/11/2017 | US                     | (87) WO2019/108744 A1 |
|                         | 16/202,927 | 28/11/2018             | US                    |

(51) **H04L 1/16; H04L 1/18**

(73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

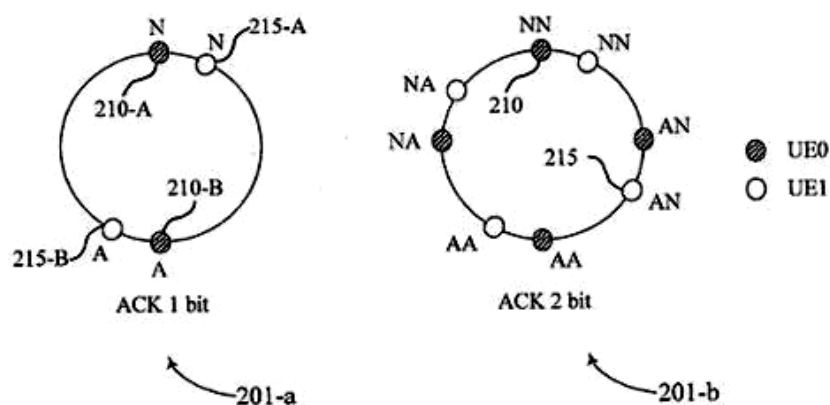
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

(72) WANG, Renqiu (CN); HUANG, Yi (CN)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH LƯU TRỮ MÃ ĐỂ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY TẠI THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ TRẠM GỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp, và thiết bị truyền thông không dây. Trong một số trường hợp, các dịch chuyển được ngẫu nhiên hóa của chuỗi cơ sở có thể được sử dụng để truyền thông tin điều khiển liên kết lên. Ví dụ, thiết bị người dùng (UE) có thể nhận dạng chuỗi cơ sở của bản tin điều khiển liên kết lên. UE có thể còn thu báo hiệu chỉ báo dịch chuyển ban đầu dành riêng cho UE có thể được áp dụng vào chuỗi cơ sở. Theo một số ví dụ, báo hiệu mà chỉ báo dịch chuyển được ngẫu nhiên hóa có thể là rõ ràng, ẩn, hoặc kết hợp của chúng. Sau khi xác định một hoặc nhiều chuỗi dịch chuyển dựa vào dịch chuyển ban đầu dành riêng cho UE, tải tin của bản tin điều khiển liên kết lên, và chuỗi cơ sở, UE có thể chọn chuỗi dịch chuyển cần được truyền, trong đó việc chọn được dựa vào tải tin của bản tin điều khiển liên kết lên. Ví dụ, các chuỗi dịch chuyển khác nhau có thể được chọn cho các cuộc truyền tương ứng của yêu cầu lập lịch, báo nhận (ACK) 1-bit, ACK 2-bit, và tương tự. Sáng chế còn đề cập đến phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính để truyền thông không dây tại thiết bị người dùng và trạm gốc.





- |                   |               |                        |            |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0039919 B  |               | (15) 24/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024   | 434B          | (43) 25/06/2020        | 387A       |
| (21) 1-2020-00808 |               | (85) 14/02/2020        |            |
| (22) 16/07/2013   |               | (86) PCT/EP2013/065034 | 16/07/2013 |
| (30) 12305862.0   | 16/07/2012 EP | (87) WO2014/012945 A1  | 23/01/2014 |

(51) **H04S 3/00**

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**

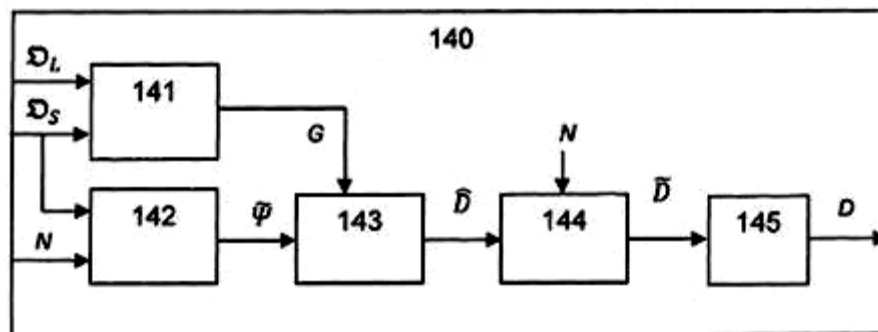
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

(72) BOEHM, Johannes (DE); KEILER, Florian (DE)

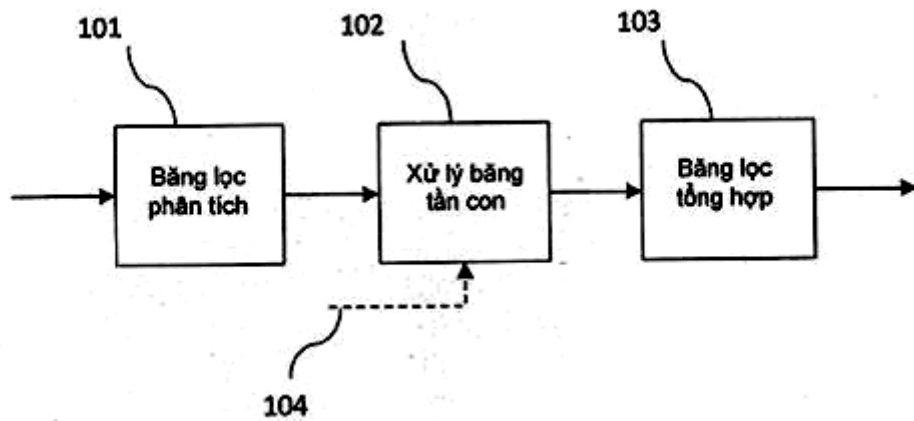
(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ KẾT XUẤT DẠNG BIỂU DIỄN AMBISONIC BẬC CAO CỦA ÂM THANH HOẶC TRƯỜNG ÂM THANH ĐỂ PHÁT LẠI ÂM THANH, VÀ PHƯƠNG TIỆN BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến kỹ thuật kết xuất các tín hiệu trường âm thanh, như ambisonic bậc cao (Higher-Order Ambisonic - HOA), đối với các cài đặt loa phóng thanh tùy ý, trong đó việc kết xuất tạo ra các đặc tính định vị được cải thiện nhiều và bảo toàn năng lượng. Đạt được điều này bằng loại ma trận giải mã mới đối với dữ liệu trường âm thanh, và phương pháp mới để thu được ma trận giải mã. Trong phương pháp kết xuất dạng biểu diễn ambisonic bậc cao của âm thanh hoặc trường âm thanh đối với các cài đặt loa phóng thanh trong không gian tùy ý, ma trận giải mã ( $D$ ) để kết xuất cách bố trí cho trước của các loa phóng thanh đích thu được bằng các bước: thu được số lượng ( $L$ ) loa đích, các vị trí của chúng ( $\mathfrak{D}_L$ ), các vị trí ( $\mathfrak{D}_S$ ) của lưới mô hình hình cầu và bậc HOA ( $N$ ), tạo ra (141) ma trận hỗn hợp ( $G$ ) từ các vị trí ( $\mathfrak{D}_S$ ) của lưới mô hình hóa và các vị trí ( $\mathfrak{D}_L$ ) của các loa, tạo ra (142) ma trận kiểu ( $\Psi$ ) từ các vị trí ( $\mathfrak{D}_S$ ) của lưới mô hình hình cầu và bậc HOA, tính toán (143) ma trận giải mã thứ nhất ( $\bar{D}$ ) từ ma trận hỗn hợp ( $G$ ) và ma trận kiểu ( $\Psi$ ), và làm tròn và chia tỷ lệ (144,145) ma trận giải mã thứ nhất ( $\bar{D}$ ) với các hệ số làm tròn và chia tỷ lệ. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến thiết bị kết xuất dạng biểu diễn ambisonic bậc cao của âm thanh hoặc trường âm thanh để phát lại âm thanh và phương tiện bắt biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0039920 B** (15) 24/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/05/2020 386A
- (21) 1-2020-00383 (85) 19/07/2012
- (22) 05/01/2011 (86) PCT/EP2011/050114 05/01/2011
- (30) 61/296,241 19/01/2010 US (87) WO2011/089029 A1 28/07/2011  
 61/331,545 05/05/2010 US
- (51) **G10L 21/02; G10L 21/04**
- (62) 1-2016-02568
- (73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**  
 Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost,  
 Netherlands
- (72) VILLEMoes, Lars (DK)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ ÂM THANH, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA TÍN HIỆU BĂNG TẦN CON TỔNG HỢP VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ BẤT BIẾN CHỨA CHƯƠNG TRÌNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống mã hóa nguồn âm thanh có sử dụng phương pháp chuyển vị sóng hài để tái tạo tần số cao (HFR), cũng như đến bộ xử lý hiệu ứng kỹ thuật số, ví dụ bộ kích, tại đó sự tạo ra độ méo sóng hài làm tăng độ chói cho tín hiệu được xử lý, và đến bộ giãn thời gian tại đó khoảng thời gian tín hiệu được kéo dài với lượng phổ được duy trì. Hệ thống và phương pháp được tạo cấu hình để tạo ra tín hiệu được chuyển vị tần số và/hoặc giãn thời gian từ tín hiệu đầu vào được mô tả. Hệ thống này bao gồm giàn lọc phân tích (101) được tạo cấu hình để cung cấp tín hiệu băng tần con phân tích từ tín hiệu đầu vào; trong đó tín hiệu băng tần con phân tích này bao gồm nhiều mẫu phân tích có giá trị phức, mỗi mẫu này gồm có pha và cường độ. Hơn thế nữa, hệ thống này bao gồm bộ xử lý băng tần con (102) được tạo cấu hình để xác định tín hiệu băng tần con tổng hợp từ tín hiệu băng tần con phân tích bằng cách sử dụng hệ số chuyển vị băng tần con  $Q$  và hệ số kéo giãn băng tần con  $S$ . Bộ xử lý băng tần con (102) này thực hiện xử lý phi tuyến tính dựa trên khối trong đó cường độ của các mẫu của tín hiệu băng tần con tổng hợp được xác định từ cường độ của các mẫu tương ứng của tín hiệu băng tần con phân tích và mẫu được định trước của tín hiệu băng tần con phân tích. Ngoài ra, hệ thống này bao gồm giàn lọc tổng hợp (103) được tạo cấu hình để tạo ra tín hiệu được chuyển vị tần số và/hoặc giãn thời gian từ tín hiệu băng tần con tổng hợp. Hơn nữa, sáng chế cũng đề cập đến thiết bị xử lý âm thanh, phương pháp tạo ra tín hiệu băng tần con tổng hợp được thực hiện bởi phương pháp này, và phương tiện lưu trữ bất biến chứa chương trình để thực hiện phương pháp này.



- |                         |            |      |                        |            |
|-------------------------|------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039921 B</b> |            |      | (15) 24/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         |            | 434B | (43) 26/10/2020        | 391A       |
| (21) 1-2020-04676       |            |      | (85) 13/08/2020        |            |
| (22) 13/02/2019         |            |      | (86) PCT/US2019/017891 | 13/02/2019 |
| (30) 62/630,385         | 14/02/2018 | US   | (87) WO2019/160986 A1  | 22/08/2019 |
| 62/691,366              | 28/06/2018 | US   |                        |            |
| 62/726,608              | 04/09/2018 | US   |                        |            |
| 62/739,402              | 01/10/2018 | US   |                        |            |
| 62/772,228              | 28/11/2018 | US   |                        |            |
| 62/782,659              | 20/12/2018 | US   |                        |            |
| 62/792,122              | 14/01/2019 | US   |                        |            |

(51) **H04N 19/503; H04N 19/117; H04N 19/147; H04N 19/159; H04N 19/85; H04N 19/46; H04N 19/82; H04N 19/107; H04N 19/176**

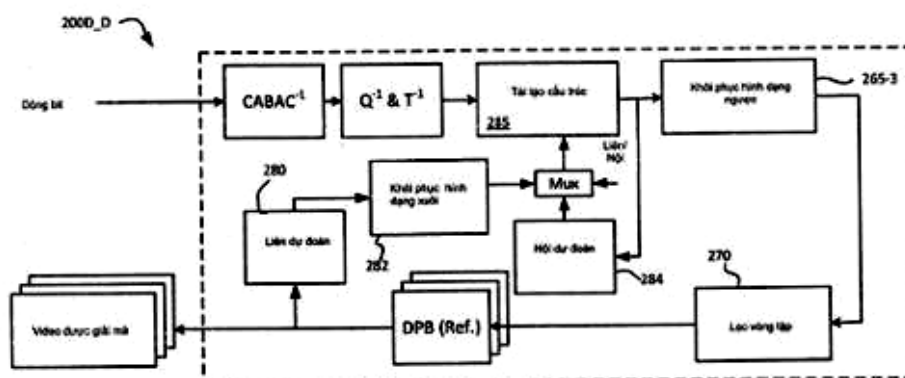
(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)**  
1275 Market Street San Francisco, California 94103 (US)

(72) Yin, Peng (US); Pu, Fangjun (CN); Lu, Taoran (CN); CHEN, Tao (US); HUSAK, Walter J. (US); MCCARTHY, Sean Thomas (US)

(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)

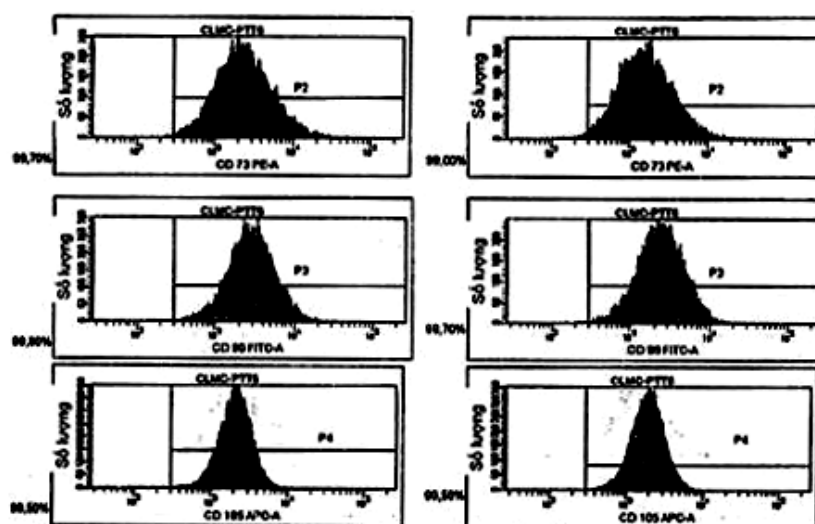
(54) **PHƯƠNG PHÁP TÁI CẤU TRÚC DỮ LIỆU VIDEO ĐƯỢC MÃ HÓA VÀ KHÔI PHỤC HÌNH DẠNG THÍCH ỨNG CỦA CHUỖI VIDEO, THIẾT BỊ ĐƯỢC TẠO CẤU HÌNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến, căn cứ vào chuỗi ảnh trong dạng biểu diễn từ mã thứ nhất, các phương pháp, quy trình, và hệ thống để khôi phục hình dạng ảnh bằng cách sử dụng kỹ thuật tối ưu hóa tốc độ méo, trong đó khôi phục hình dạng cho phép các ảnh được mã hóa trong dạng biểu diễn từ mã thứ hai cho phép nén hiệu quả hơn so với sử dụng dạng biểu diễn từ mã thứ nhất. Các phương pháp cụ thể để báo hiệu các tham số khôi phục hình dạng cũng được trình bày. Sáng chế còn liên quan đến các phương pháp tái tạo cấu trúc dữ liệu video được mã hóa, thiết bị được tạo cấu hình để thực hiện các phương pháp này, và phương tiện lưu trữ bất biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0039922 B** (15) 24/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/08/2019 377A  
 (21) 1-2019-02074 (85) 23/04/2019  
 (22) 05/10/2017 (86) PCT/SG2017/050500 05/10/2017  
 (30) 62/404,582 05/10/2016 US (87) WO2018/067071 A1 12/04/2018  
 (51) *C12N 5/0775; A61K 35/28; A61K 35/50*  
 (73) **CELLRESEARCH CORPORATION PTE., LTD (SG)**  
 7500A Beach Road #06-302 The Plaza Singapore 199591  
 (72) Phan Toan Thang (SG)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D &N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **QUẦN THỂ TẾ BÀO GỐC TRUNG MÔ ĐÃ PHÂN LẬP TỪ MÀNG ỒI CUỐNG RỒN VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA QUẦN THỂ TẾ BÀO GỐC TRUNG MÔ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phân lập quần thể tế bào gốc trung mô từ màng ối cuống rốn, phương pháp này có bước nuôi mô cuống rốn trong môi trường nuôi cấy chứa DMEM (Dulbecco's modified eagle medium), F12 (Ham's F12 Medium), M171 (Medium 171) và FBS (Fetal Bovine Serum). Sáng chế còn đề cập đến quần thể tế bào gốc trung mô phân lập từ màng ối cuống rốn, trong đó có ít nhất khoảng 90% tế bào hoặc nhiều hơn thuộc quần thể tế bào gốc này có biểu hiện mỗi gen trong trong số gen đánh dấu sau: CD73, CD90 và CD105 và không có biểu hiện các gen đánh dấu sau: CD34, CD45 và HLA-DR. Sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa quần thể tế bào gốc trung mô này.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0039923 B</b> |            | (15) 24/04/2024        |                    |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 26/04/2018        | 361A               |
| (21) 1-2018-00372       |            | (85) 26/01/2018        |                    |
| (22) 24/06/2016         |            | (86) PCT/IB2016/053790 | 24/06/2016         |
| (30) 62/184,955         | 26/06/2015 | US                     | (87) WO2016/207858 |
|                         | 62/341,568 | 25/05/2016             | US                 |

(51) **C07K 16/36**

(73) **NOVARTIS AG (CH)**

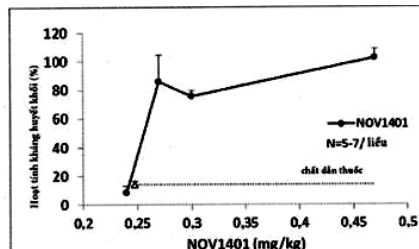
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

(72) EDER, Jorg (CH); EWERT, Stefan (CH); HASSIEPEN, Ulrich (CH); KHDER, Yasser (CH); MAYR, Lorenz M. (DE); MELKKO, Samu (CH); SCHIERING, Nikolaus (CH)

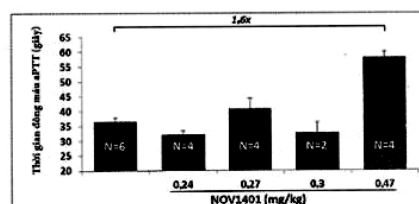
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)

(54) **KHÁNG THỂ KHÁNG YẾU TỐ XI VÀ DƯỢC PHẨM BAO GỒM KHÁNG THỂ NÀY**

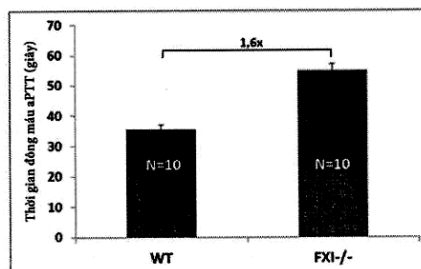
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể đơn dòng và mảnh gắn kết kháng nguyên của nó mà gắn kết với yếu tố XI và yếu tố kích hoạt XI (“yếu tố XIa”) của người, và dược phẩm chứa chúng.



**A**



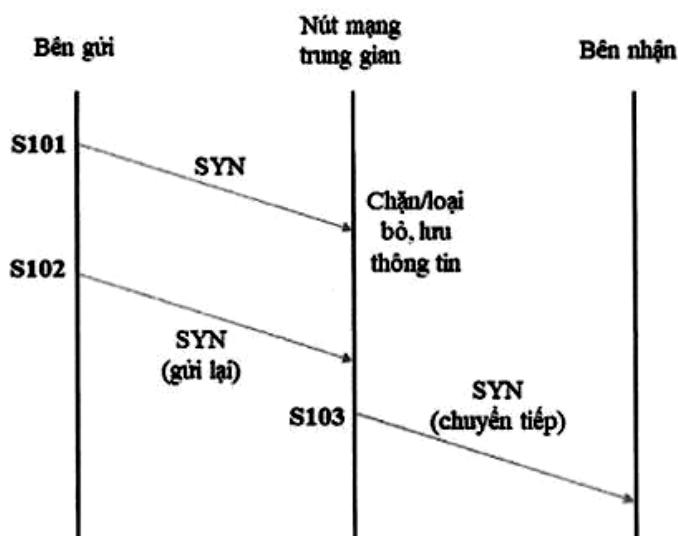
**B**



**C**

- (11) **1-0039924 B** (15) 24/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/06/2022 411A  
 (21) 1-2022-02351  
 (22) 15/04/2022  
 (51) **G06F 15/16; H04L 9/00**  
 (73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
 Số 01, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Hữu Thanh (VN); Nguyễn Danh Nghĩa (VN); Đinh Khắc Tuyền (VN); Lê Công Tuấn (VN); Nguyễn Minh Hiếu (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP NGĂN CHẶN TẤN CÔNG TỪ CHỐI DỊCH VỤ KIỂU TCP SYN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp ngăn chặn tấn công từ chối dịch vụ TCP SYN, được thực hiện tại máy chủ và/hoặc các nút mạng trung gian để chống tấn công ngập lụt. Phương pháp này được xây dựng trên cơ sở bộ lọc Bloom để xác định xem liệu bản tin TCP SYN, là bản tin với cờ SYN để yêu cầu thiết lập kết nối theo cơ chế bắt tay 3 bước theo giao thức TCP (Transmission Control Protocol) được gửi từ thực thể mạng có yêu cầu kết nối tới máy chủ, là bản tin được gửi lần đầu hay bản tin được gửi lần tiếp theo. Trong trường hợp bản tin SYN được gửi từ cuộc tấn công mạng, thông thường sẽ không có bản tin SYN tiếp theo của luồng thông tin tương ứng được gửi lại. Do đó trong giải pháp này nếu bản tin SYN được gửi lần đầu tiên bản tin này sẽ được loại bỏ, nhờ đó ngăn chặn được cuộc tấn công mạng. Trái lại, nếu bản tin SYN được gửi từ người dùng thật, bản tin SYN tiếp theo của luồng thông tin tương ứng sẽ được gửi lại, nhờ đó giúp người dùng này có thể kết nối và truy cập tới máy chủ. So với các phương pháp ngăn chặn tấn công TCP SYN trước đây, tài nguyên cần thiết trên các thiết bị bảo mật trong phương pháp sử dụng bộ lọc Bloom nhỏ hơn một cách đáng kể, từ đó tăng độ tin cậy và khả năng chống chịu của hệ thống với các cuộc tấn công, do đó có thể được sử dụng để ngăn chặn các cuộc tấn công TCP SYN quy mô lớn.

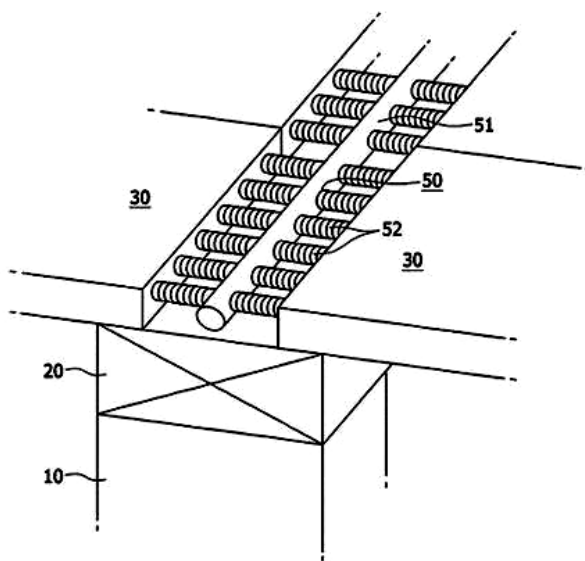


- |  |   |                 |      |
|--|---|-----------------|------|
| (11) <b>1-0039925 B</b>                                  |   | (15) 24/04/2024 |      |
| (45) 27/05/2024  | 434B  | (43) 25/01/2022 | 406A |
| (21) 1-2020-06472  |   |                 |      |
| (22) 06/11/2020  |   |                 |      |
| (30) 10-2020-0083824                                     | 08/07/2020  | KR              |      |
| (51) <i>E04C 2/52; F16L 59/065; E04C 3/02; E04B 1/20</i> |   |                 |      |
| (76) <b>YEOM, MIN SUK (KR)</b>                           |   |                 |      |
|  | 2271-11, Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea |                 |      |

(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)

(54) **KẾT CẤU ỐNG THÔNG HƠI DÙNG TRONG THI CÔNG SÀN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN, HỆ THỐNG THÔNG HƠI VÀ QUY TRÌNH THI CÔNG SÀN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN SỬ DỤNG ỐNG THÔNG HƠI VÀ HỆ THỐNG ỐNG THÔNG HƠI NÀY**

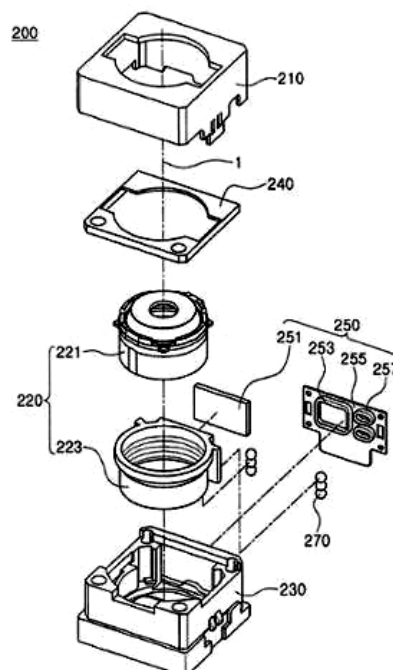
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu ống thông hơi (50) dùng trong quy trình thi công bằng bê tông đúc sẵn, trong đó kết cấu ống thông hơi (50) bao gồm các ống thông hơi (51) có đường kính 120-150 mm và nhiều ống bên (52) có đường kính 75-100 mm được gắn vào mặt bên của ống thông hơi (51), cách nhau một khoảng bằng nhau và được ghép nối với mỗi lỗ thông (31), và ống thông hơi (51) cùng nhiều ống bên (52) được tạo thành liên khối. Hệ thống được thi công sao cho các lỗ thông (31) của tất cả các tấm bê tông đúc sẵn (30) có trong sàn có thể thông hơi. Trong trường hợp này, đối với kết cấu ống thông hơi (50) nằm ở cả hai bên, các ống bên (52) chỉ ở một bên thay vì cả hai bên. Để tăng tốc độ dòng khí (cụ thể là tốc độ xả khí) trong các lỗ thông (31) và các kết cấu ống thông hơi (50), thiết bị thông gió được lắp đặt bên cạnh thiết bị thổi khí (bộ phận hút không khí) của ống thông hơi (51), và quạt hút có thể được lắp đặt bên cạnh ống thoát khí. Sáng chế cũng đề cập đến hệ thống thông hơi và quy trình thi công sàn bê tông đúc sẵn sử dụng kết cấu và hệ thống ống thông hơi này.





- (11) **1-0039926 B** (15) 24/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 26/04/2018 361A  
 (21) 1-2017-03749  
 (22) 25/09/2017  
 (30) 10-2016-0127699 04/10/2016 KR  
 10-2017-0046262 10/04/2017 KR  
 (51) **H04N 005/225; G02B 007/02; G03B 017/02**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)**  
 Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do,  
 Republic of Korea, zipcode: 443-743  
 (72) LEE, Hong Joo (KR); SHIN, Dong Yeon (KR); PARK, Nam Ki (KR); CHEONG,  
 Shin Young (KR); AN, Byung Gi (KR); HEO, Hoon (KR); BANG, Je Hyun (KR);  
 LEE, Yun Tae (KR); SHIM, Ick Chan (KR); YOON, Young Bok (KR)  
 (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS  
 HANOI)**  
 (54) **CƠ CẤU TRUYỀN ĐỘNG CỦA MÔĐUN MÁY ẢNH**

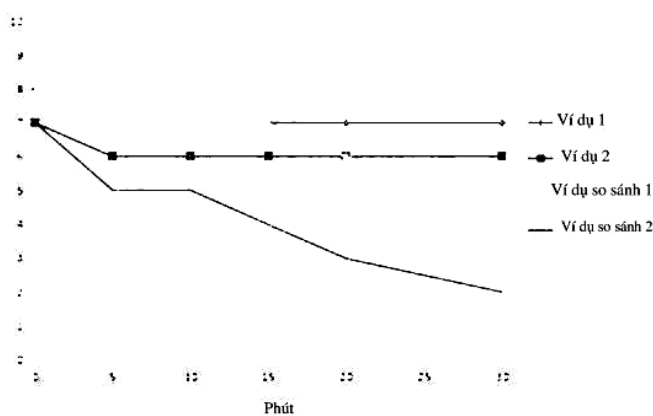
(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu truyền động của môđun máy ảnh. Cơ cấu truyền động bao gồm nam châm, cuộn dây dẫn động đối diện với nam châm, bộ dẫn động, bộ xử lý tính toán vị trí. Bộ dẫn động được tạo kết cấu để chuyển dịch nam châm theo ít nhất một hướng trong số hướng trục quang và hướng vuông góc với trục quang bằng cách đưa tín hiệu dẫn động đến cuộn dây dẫn động. Bộ xử lý tính toán vị trí bao gồm các cuộn dây cảm biến, và được tạo kết cấu để tính toán vị trí của nam châm theo các mức điện cảm của cuộn cảm của các cuộn dây cảm biến. Các mức điện cảm thay đổi theo các chuyển động của nam châm.



- (11) **1-0039927 B** (15) 24/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2020 383A  
 (21) 1-2019-07146 (85) 17/12/2019  
 (22) 11/06/2018 (86) PCT/KR2018/006617 11/06/2018  
 (30) 10-2017-0073128 12/06/2017 KR (87) WO2018/230915 A1 20/12/2018  
 (51) **A61L 27/20; A61L 27/54**  
 (73) **MCNULTY PHARMA CO., LTD. (KR)**  
 46, Yulgeum 3-gil, Seonghwan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do  
 31009, Republic of Korea  
 (72) LEE, Eun Jung (KR); LEE, Cheol Woo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Trần & Trần (TRAN & TRAN CO., LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM LÔNG CHỨA AXIT ALGINIC HOẶC MUỐI DƯỢC DỤNG CỦA NÓ VÀ POLYSACARIT KEO**

(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm lỏng bao gồm axit alginic hoặc muối dược dụng của nó và polysacarit keo. Chế phẩm lỏng theo sáng chế thích hợp để dùng làm vật liệu sinh học y tế để sửa chữa mô nhằm nâng cao các mô niêm mạc của dạ dày và ruột trong quá trình cắt bỏ nội soi. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến chế phẩm lỏng dược dụng để tiêm dưới niêm mạc để sử dụng trong phương pháp cắt bỏ niêm mạc bằng nội soi (EMR: endoscopic mucosal resection) hoặc phẫu tích dưới niêm mạc bằng nội soi (ESD: endoscopic submucosal dissection) dùng cho các ứng dụng y tế, bao gồm axit alginic có trọng lượng phân tử trung bình khối nằm trong khoảng từ 100.000 đến dưới 200.000 hoặc muối dược dụng của nó và polysacarit keo. Chế phẩm lỏng theo sáng chế thích hợp để dùng làm chế phẩm dùng để tiêm khu trú dưới niêm mạc mà có thể duy trì phần nâng niêm mạc trong thời gian dài khi được tiêm trong quá trình cắt bỏ niêm mạc bằng nội soi hoặc phẫu tích dưới niêm mạc bằng nội soi.

[Fig.3]



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039928 B</b> |               | (15) 24/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/09/2019        | 378A       |
| (21) 1-2019-03889       |               | (85) 18/07/2019        |            |
| (22) 21/12/2017         |               | (86) PCT/US2017/067925 | 21/12/2017 |
| (30) 16205610.5         | 21/12/2016 EP | (87) WO2018/119250     | 28/06/2018 |

(51) **C08G 18/73; C09J 175/04**

(73) **HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)**

Legal Services Department, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel (CH)

(72) NAPOLI, Alessandro (CH); NAGARKAR, Amit (CH); SCOBIE, Kenneth, Black (GB); ELMER, Susanne (CH)

(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)

(54) **CHẾ PHẨM ĐÓNG RẮN VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT SẢN PHẨM ĐÓNG RẮN**

- (57) Chế phẩm đóng rắn bao gồm (A) nhựa epoxy chứa trung bình nhiều hơn một nhóm epoxy trong mỗi phân tử; (B) hợp chất có công thức  $A[-X-CO-CH_2-CN]_n$  (1), trong đó A là hydro hoặc  $C_1-C_{12}$  alkyl không được thế hoặc được thế bởi một hoặc nhiều nhóm  $C_1-C_{12}$  alkoxy, nhóm  $C_1-C_{12}$  alkylcarbonyl, nhóm  $C_7-C_{25}$  arylcarbonyl, nhóm hydroxyl, nhóm amino, nhóm  $C_1-C_{12}$  alkylamin, nhóm  $C_1-C_{12}$  dialkylamin, nhóm xyano hoặc nguyên tử halogen, hoặc A là gốc hữu cơ hóa trị hai béo, vòng béo, thơm, araliphatic hoặc dị vòng, X là -O- hoặc -NR<sub>1</sub>-, trong đó R<sub>1</sub> là hydro hoặc alkyl  $C_1-C_{12}$  không được thế hoặc được thế bằng một hoặc nhiều nhóm  $C_1-C_{12}$  alkoxy, nhóm  $C_1-C_{12}$  alkylcarbonyl, nhóm  $C_7-C_{25}$  arylcarbonyl, nhóm hydroxyl, nhóm amino, nhóm  $C_1-C_{12}$  alkylamin, nhóm  $C_1-C_{12}$  dialkylamino, nhóm xyano hoặc nguyên tử halogen, n là 1 hoặc 2, và (C) là gốc bảo vệ dưới dạng sản phẩm cộng hoặc muối có thể giải phóng hợp chất có tính bazơ sau khi gia nhiệt đến nhiệt độ cao hơn 70°C, được lưu trữ ổn định, cho phép chế biến trong một thời gian dài hơn (thời gian sử dụng) và tạo ra các sản phẩm đóng rắn có đặc tính cơ học và nhiệt vượt trội.

Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến quy trình sản xuất sản phẩm đóng rắn.

- (11) **1-0039929 B** (15) 24/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2019 376A
- (21) 1-2019-02798 (85) 28/05/2019
- (22) 02/11/2017 (86) PCT/JP2017/039709 02/11/2017
- (30) 2016-220141 11/11/2016 JP (87) WO2018/088321 A1 17/05/2018
- 2017-016510 01/02/2017 JP
- 2017-088030 27/04/2017 JP
- (51) **D06F 39/10**
- (73) **PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.** (JP)  
1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan
- (72) KURAKAKE Toshiyuki (JP); IKEMIZU Mugihei (JP); HOSOKAWA Akihiro (JP);  
SUEMATSU Shinji (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **MÁY GIẶT**
- (57) Sáng chế đề cập máy giặt bao gồm vỏ máy (2), lồng giặt ngoài (1) được đỡ linh hoạt trong vỏ máy (2), lồng giặt trong (4) được bố trí theo cách có thể xoay được trong lồng giặt ngoài (1), đường vận chuyển nước (19) lưu thông nước giặt trong lồng giặt ngoài (1), và bơm tuần hoàn (20) lưu thông nước giặt tới đường vận chuyển nước (19). Máy giặt cũng bao gồm bộ ly tâm (21) được bố trí trong đường vận chuyển nước (19) và tách ly tâm các vật ngoại lai từ nước giặt chảy trong đường vận chuyển nước (19), các vật ngoại lai có chứa trong nước giặt. Bộ ly tâm (21) có khung vỏ (21a) tạo thành khung bên ngoài của bộ ly tâm (21) và xi lanh quay rộng (21b) quay bên trong khung vỏ (21a), và xi lanh quay (21b) bao gồm đầu vào xi lanh quay (21e) và đầu ra xi lanh quay (21f) để nước giặt lưu thông bằng bơm tuần hoàn (20) tới dòng chảy qua xi lanh quay (21b). Ngoài ra, hướng trong đó nước giặt chảy qua phía trong xi lanh quay (21b) trùng với hướng trục quay của xi lanh quay (21b).

(11) <b>1-0039930 B</b>	(15) 24/04/2024		
(45) 27/05/2024	434B	(43) 25/12/2019	381A
(21) 1-2019-05393		(85) 01/10/2019	
(22) 01/03/2017		(86) PCT/JP2017/008062	01/03/2017
		(87) WO2018/1558872	07/09/2018

(51) **B67D 7/42**

(73) **TATSUNO CORPORATION (JP)**

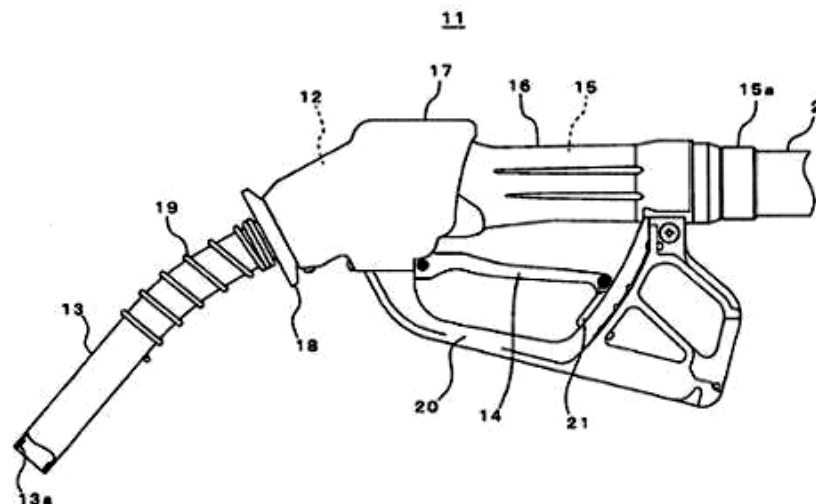
2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP)

(72) XIA Jianyong (JP); KIM Chunsik (KR); HONG Sadoo (KR)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **VÒI PHUN NHIÊN LIỆU**

(57) Sáng chế đề cập đến vòi phun nhiên liệu an toàn có khả năng chắc chắn loại bỏ sự tĩnh điện được tạo ra trong khi vòi phun nhiên liệu được sử dụng. Vòi phun nhiên liệu (11) bao gồm: van chính (12a) mở qua hoạt động của cần mở van (14) để cho phép dầu nhiên liệu chảy; cơ cấu đóng van tự động (12b) tháo sự ăn khớp giữa van chính và cần mở van để chấm dứt việc tiếp nhiên liệu khi được làm kín với bề mặt chất lỏng trong bình mà dầu nhiên liệu được cung cấp vào; thân chính (12) có van chính và cơ cấu đóng van tự động; kẹp (15) được làm từ kim loại dẫn điện, kẹp được giữ cùng với cần mở van khi cần mở van được vận hành; ống dẫn nhiên liệu (2) được nối với kẹp, ống dẫn nhiên liệu cung cấp dầu nhiên liệu đến thân chính; ống xả (13) xả dầu nhiên liệu mà đã đi xuyên qua van chính; dây nối đất được gắn với ống dẫn nhiên liệu và được nối với kẹp; và nắp dẫn điện (16) che phủ kẹp.



- (11) **1-0039931 B** (15) 25/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
 (21) 1-2019-03047 (85) 07/06/2019  
 (22) 02/11/2017 (86) PCT/EP2017/078026 02/11/2017  
 (30) 16306452.0 07/11/2016 EP (87) WO2018/083157 A1 11/05/2018  
 (51) **C07D 471/04; C07D 519/00; A61K 31/437; A61P 19/02**

(73) **SANOVI (FR)**

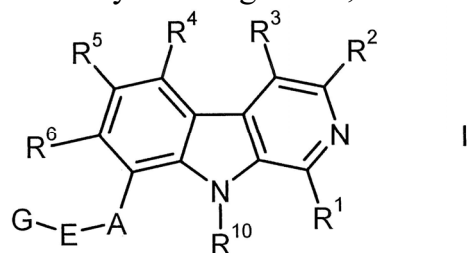
54, Rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) GRETZKE Dirk (DE); RITZELER Olaf (DE); HEINELT Uwe (DE); WEHNER Volkmar (DE); SCHMIDT Friedemann (DE)

(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)

(54) **HỢP CHẤT PYRIDO[3,4-B]INDOL ĐƯỢC THỂ DÙNG ĐỂ ĐIỀU TRỊ CÁC RỐI LOẠN SỤN, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ NÓ VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**

(57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất 9H-pyrido[3,4-b]indol được thể ở vị trí 8-aryl và được thể ở vị trí 8-heteroaryl có công thức I,



trong đó A, E, G, từ R<sup>1</sup> đến R<sup>6</sup> và R<sup>10</sup> là như được xác định trong phần yêu cầu bảo hộ, mà kích thích sự tạo sụn và tổng hợp nền sụn. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến quy trình điều chế hợp chất có công thức I, và dược phẩm chứa hợp chất này.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039932 B</b> |            | (15) 25/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B       | (43) 25/11/2019        | 380A       |
| (21) 1-2019-04699       |            | (85) 26/08/2019        |            |
| (22) 24/01/2018         |            | (86) PCT/US2018/014976 | 24/01/2018 |
| (30) 15/417,322         | 27/01/2017 | US (87) WO2018/140448  | 02/08/2018 |

(51) **E21B 17/01**; E21B 33/064; E21B 33/038

(73) **TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)**

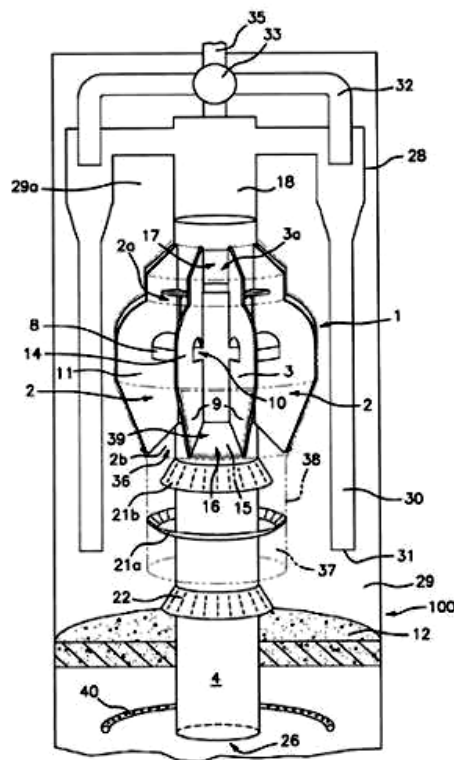
11740 Katy Freeway, Houston, Texas 77079, United States of America

(72) MARCHANT, Paul (US); SINGH, Raj Kanwar (IN)

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

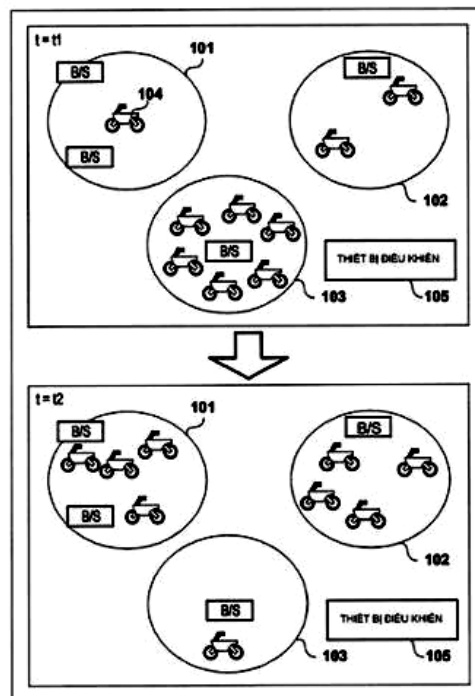
(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ TÁCH HỖN HỢP KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và và phương pháp để tách hỗn hợp khí ra khỏi dòng các hạt đi vào từ thiết bị phản ứng ống đứng trung tâm được sử dụng để cracking nguồn cấp hydrocacbon với dòng các hạt. Thiết bị tạo ra hiệu quả tách hỗn hợp khí rắn cải thiện và tối đa hóa độ chứa của hydrocacbon và làm giảm đến mức tối thiểu thời gian lưu trú trong hệ thống tách và nhờ đó giảm đến mức tối thiểu các phản ứng cracking ống đứng không mong muốn sau đó.



- (11) **1-0039933 B** (15) 25/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/11/2020 392A  
 (21) 1-2020-05030 (85) 01/09/2020  
 (22) 22/11/2018 (86) PCT/JP2018/043199 22/11/2018  
 (30) 2018-023364 13/02/2018 JP (87) WO2019/159475 A1 22/08/2019  
 (51) **B60L 53/80; B60L 50/60; B60L 58/12; B60L 15/20; B60L 53/68**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1. Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
 (72) Yuji TAKAGI (JP); Kenta SAKURAI (JP)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU THÔNG TIN CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Thiết bị điều khiển thu thập, từ các xe chạy điện được trang bị pin có thể tháo lắp, thông tin về vị trí tại thời điểm thứ nhất, vị trí tại thời điểm thứ hai sau thời điểm thứ nhất và năng lượng pin còn lại tại thời điểm thứ nhất, chỉ định, dựa trên thông tin thu thập được, số lượng thứ nhất của các xe chạy điện mà, tại thời điểm thứ hai, xuất hiện trong vùng định trước và có năng lượng pin còn lại không lớn hơn giá trị định trước và số lượng pin có thể tháo lắp thứ hai có thể cung cấp được bởi trạm sạc pin trong vùng định trước, xác định, dựa trên số lượng thứ nhất và số lượng thứ hai, liệu trạm sạc pin có thể cung cấp các pin có thể tháo lắp cho các xe chạy điện mà, tại thời điểm thứ hai, xuất hiện trong vùng định trước và có năng lượng pin còn lại không lớn hơn giá trị định trước và quyết định, dựa trên kết quả của việc xác định, có thực hiện việc can thiệp di chuyển trên các xe chạy điện hay không.





- |                         |             |                          |            |
|-------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039934 B</b> |             | (15) 25/04/2024          |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B        | (43) 25/09/2019          | 378A       |
| (21) 1-2019-04334       |             | (85) 28/09/2016          |            |
| (22) 24/02/2015         |             | (86) PCT/JP2015/055167   | 24/02/2015 |
| (30) 2014-039061        | 28/02/2014  | JP (87) WO2015/129671 A1 | 03/09/2015 |
|                         | 2014-039059 | 28/02/2014               | JP         |

(51) **F21V 3/00; F21Y 101/02; F21S 2/00; F21V 19/00**

(62) 1-2016-03647

(73) **1. MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

**2. MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION (JP)**

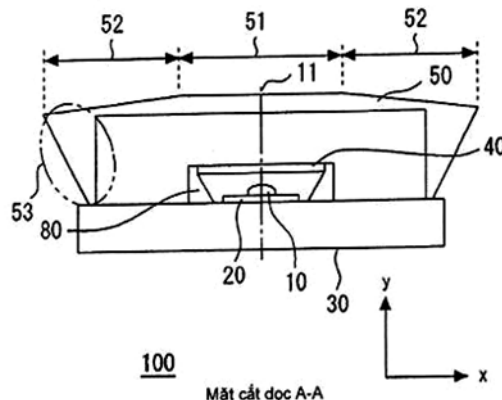
14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 Japan

(72) ISHII, Kengo (JP); KUWAHARA, Eri (JP); YONEDA, Toshiyuki (JP); BAN, Kazuo (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **CHI TIẾT ĐIỀU KHIỂN ÁNH SÁNG, BỘ NGUỒN SÁNG VÀ THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chiếu sáng (100) bao gồm đèn LED (10) là bộ phận phát sáng, đế (20) mà trên mặt trước của nó được lắp nhiều đèn LED (10) cạnh nhau, máng đèn (30) được nối với mặt sau của đế (20), tấm khuếch tán (40) được bố trí trên đế (20), các tấm phản xạ (80) được bố trí trên cả hai cạnh của đế (20) và đỡ tấm khuếch tán (40), và nắp che nguồn sáng (50) được lắp để che các đèn LED (10) và các phần đầu của chúng được nối với máng đèn (30). Nắp che nguồn sáng (50) được cấu tạo bởi phần có độ dày đồng đều (51) có độ dày cố định trong hình mặt cắt, các phần nghiêng (52) được tạo ra bên cạnh phần có độ dày đồng đều (51), độ dày của phần này giảm khi khoảng cách từ trục quang học (11) tăng lên trong hình mặt cắt, và các phần phản xạ (53) nối tiếp các phần nghiêng (52). Nắp che nguồn sáng (50) có hình dạng tương ứng với hình dạng mặt cắt ngang kéo dài theo hướng dọc của đế (20) và có thể được sản xuất bằng cách đúc đùn. Sáng chế còn đề cập đến chi tiết điều khiển ánh sáng và bộ nguồn sáng.



- (11) **1-0039935 B** (15) 26/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/07/2022 412A  
(21) 1-2021-00220  
(22) 15/01/2021  
(51) *A61K 31/00; A61K 9/10; A61K 9/14; A61K 9/00*  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)**  
Số 9 BT2 Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội  
(72) Luru Hải Minh (VN); Bùi Quốc Anh (VN)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỆ TỰ VI NHỮ NANO DAIDZEIN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế hệ tự vi nhũ nano daidzein, trong đó quy trình này bao gồm các bước: a) chuẩn bị pha phân tán chứa daidzein; b) chuẩn bị hỗn hợp chất mang cremophor RH 40/transcutol P; c) tạo hỗn hợp đồng nhất chứa chất phân tán daidzein, hỗn hợp chất mang cremophor RH 40/transcutol P và chất tạo nhũ lexitin; d) đồng hóa hỗn hợp sau khi trộn pha phân tán và chất mang; và e) lọc hỗn hợp đồng nhất sau khi đồng hóa.

- (11) **1-0039936 B** (15) 26/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 27/06/2022 411A
- (21) 1-2020-06981
- (22) 02/12/2020
- (51) *A61K 31/00; A61K 9/10; A61K 9/14; A61K 9/00*
- (73) **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)**  
Số 9 BT2 bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội
- (72) Lưu Hải Minh (VN); Bùi Quốc Anh (VN)
- (54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỆ TỰ VI NHỮ NANO LYCOPEN**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế hệ tự vi nhũ nano lycopene, trong đó quy trình này bao gồm các bước: a) chuẩn bị dung dịch lycopene; b) đồng nhất dung dịch lycopene bằng phương pháp lọc qua màng; c) chuẩn bị hỗn hợp chất hoạt động bề mặt labrasol/tween 80/lexitin; d) trộn dung dịch lycopene và hỗn hợp chất hoạt động bề mặt tạo hỗn hợp đồng nhất; e) đồng hóa hỗn hợp tiền vi nhũ; và f) thực hiện bay hơi dung môi tạo hỗn hợp tự vi nhũ.

- (11) **1-0039937 B** (15) 26/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/06/2022 411A  
(21) 1-2020-06983  
(22) 02/12/2020  
(51) *A61K 31/00; A61K 9/10; A61K 9/00*  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)**  
Số 9 BT2 bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội  
(72) Lưu Hải Minh (VN); Bùi Quốc Anh (VN)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỆ TIỀN VI NHỮ NANO FERULIC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế hệ tự vi nhũ nano ferulic, trong đó quy trình này bao gồm các bước: a) chuẩn bị pha phân tán chứa ferulic; b) chuẩn bị hỗn hợp chất mang pluronic/tween 80; c) trộn hỗn hợp chất phân tán ferulic và hỗn hợp chất mang pluronic/tween 80; d) loại bỏ các chất không tan trong hỗn hợp bằng phương pháp ly tâm; e) đồng hóa hỗn hợp sau khi ly tâm; và f) lọc hỗn hợp đồng nhất sau khi đồng hóa.

(11) **1-0039938 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2021 401A

(21) 1-2021-00616

(22) 04/02/2021

(51) **G01S 15/00**

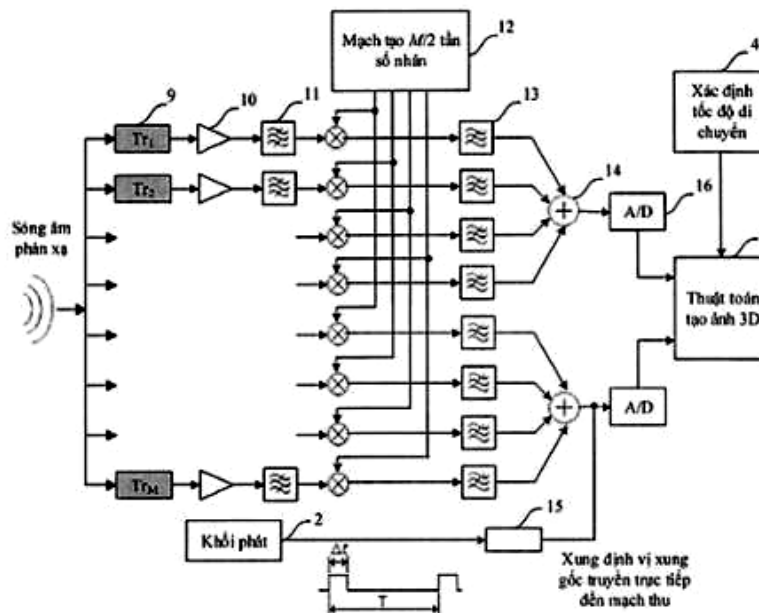
(73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**

Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

(72) Nguyễn Văn Đức (VN); Nguyễn Quốc Khương (VN)

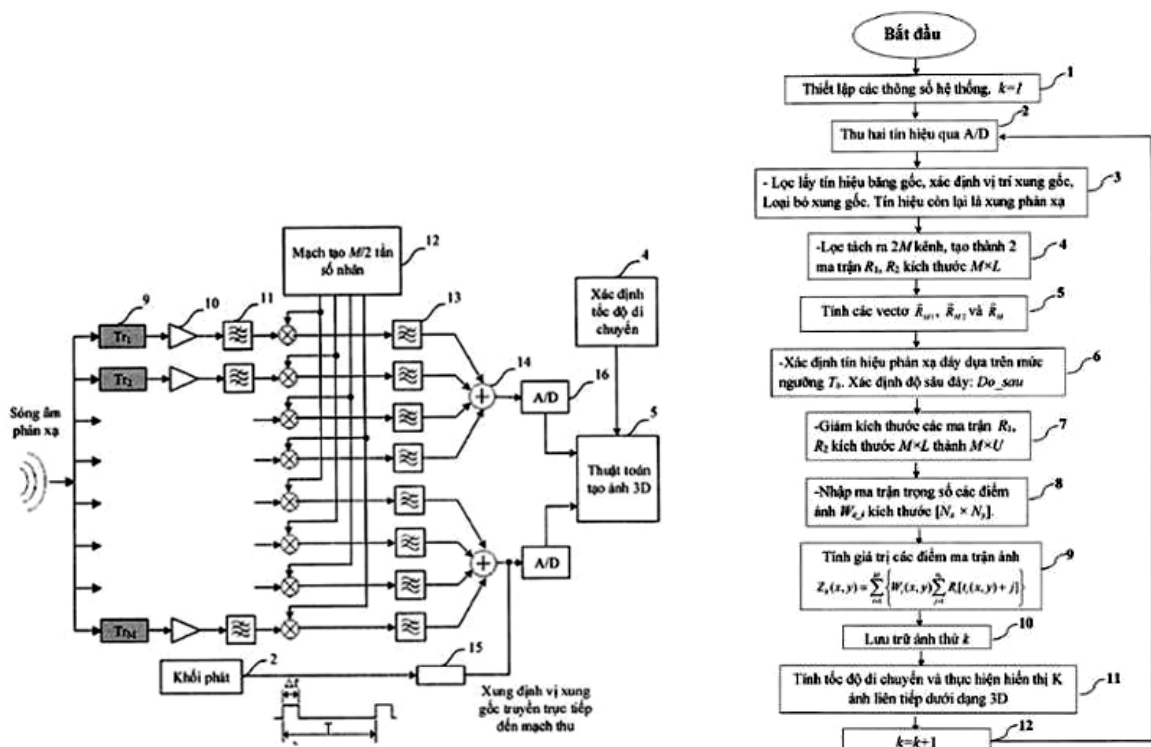
(54) **PHƯƠNG PHÁP THIẾT KẾ HỆ THỐNG QUÉT ẢNH CÁC VẬT THỂ DƯỚI NƯỚC SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI NHIỀU ĐẦU THU PHÁT TÍN HIỆU SÓNG ÂM**

(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp thiết kế hệ thống quét ảnh các vật thể dưới nước sử dụng đồng thời nhiều đầu thu phát tín hiệu sóng âm, với phương pháp xử lý tín hiệu siêu âm tại phía thu sử dụng nhiều đầu thu tín hiệu sóng âm song song. Các cụm đầu thu tín hiệu sóng âm song song sẽ được sử dụng kỹ thuật trộn tần để dịch chuyển miền tín hiệu có ích trên miền tần số, và sử dụng bộ lọc để bóc tách nguồn tín hiệu này, sau đó lại được ghép lại thông qua bộ cộng tín hiệu trên miền thời gian. Hiệu quả của phương pháp này là giảm thiểu độ phức tạp của tín hiệu cho hệ thống siêu âm nhiều đầu thu và phát, xử lý được tín hiệu phát đi từ các đầu phát tín hiệu sóng âm trên các đa búp sóng với tần số khác nhau.



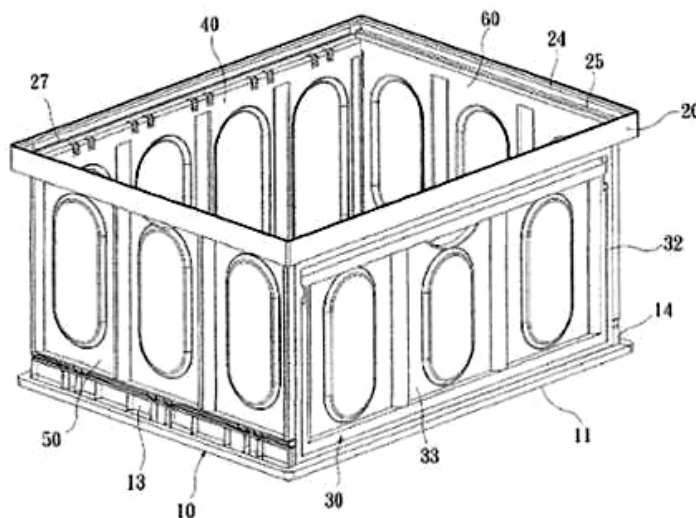
- (11) **1-0039939 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2021 401A  
 (21) 1-2021-00617  
 (22) 04/02/2021  
 (51) **G01S 15/00**  
 (73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
 Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Quốc Khương (VN); Nguyễn Văn Đức (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP QUÉT ẢNH KHÔNG GIAN BA CHIỀU SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ NHẬN DẠNG VÀ ĐỊNH VỊ SÓNG ÂM DƯỚI NƯỚC**

(57) Bản chất của sáng chế là đề xuất phương pháp quét ảnh không gian ba chiều (3D) sử dụng công nghệ nhận dạng và định vị bằng sóng âm của các vật thể dưới nước. Phương pháp tạo ảnh 3 chiều (3D) của các vật thể dưới nước được thực hiện bằng cách sử dụng nhiều đầu thu tín hiệu sóng âm, và một số đầu phát tín hiệu sóng âm nhằm mục đích thu thập dữ liệu để tạo ảnh 3D có độ phân giải lớn. Phương pháp xử lý tín hiệu và tạo ảnh đề cập trong sáng chế cho phép xử lý tín hiệu từ nhiều đầu thu, cho phép lọc nhiễu hiệu quả, giảm độ phức tạp hệ thống, thuận lợi cho việc thực hiện hệ thống quét ảnh bằng phần cứng và phần mềm.



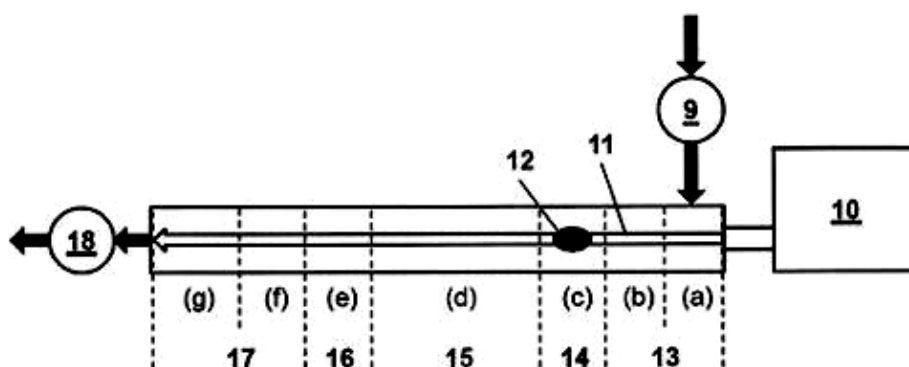
- (11) **1-0039940 B** (15) 26/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/09/2022 414A  
(21) 1-2021-00995  
(22) 26/02/2021  
(51) **B65D 6/18; B65D 25/10; B65D 21/08; B65D 25/00**  
(73) **PROTREND CO., LTD.** (TW)  
6F., No.25, Ln. 150, Sec. 1, Jiuzong Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan  
(72) Chen, Shun-Yi (TW)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ NTT (NTT IP CO.,LTD)  
(54) **GIỎ CÓ THỂ GẤP LẠI**

- (57) Sáng chế đề cập đến giỏ có thể gấp lại cấu thành từ một chi tiết đáy, một khung phía trên, một thành phía trước, một thành phía sau, một thành bên trái, và một thành bên phải. Các đầu phía dưới của thành bên trái và thành bên phải được nối xoay với chi tiết đáy. Các đầu phía trên của thành phía trước và thành phía sau được nối xoay với khung phía trên. Khung phía trên được bố trí bên ngoài thành bên trái và thành bên phải, và có thể di chuyển lên xuống dọc theo thành bên trái và thành bên phải. Khung phía trên, thành bên trái và thành bên phải tạo thành một khối thống nhất. Chi tiết đáy, thành phía trước và thành phía sau tạo thành một khối thống nhất. Cửa được bố trí trên thành phía trước. Cửa này được mở hướng xuống để làm lộ ra khoang bên trong của giỏ có thể gấp lại.



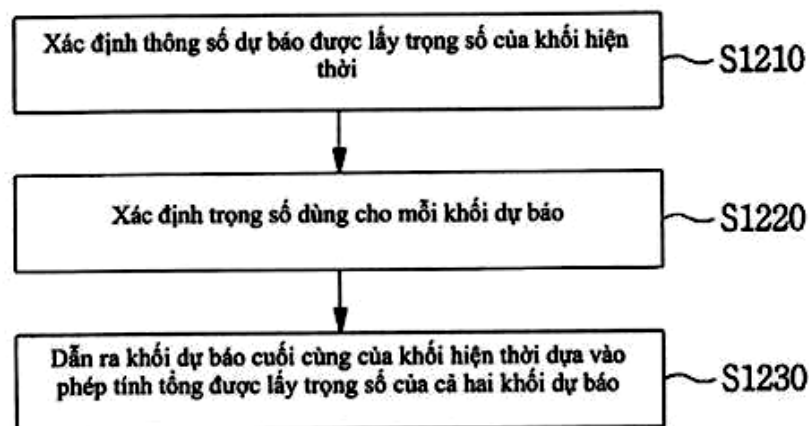
- (11) **1-0039941 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/03/2019 372A  
 (21) 1-2018-01852 (85) 02/05/2018  
 (22) 27/07/2016 (86) PCT/EP2016/067959 27/07/2016  
 (30) 10 2015 116 724.7 01/10/2015 DE (87) WO2017/054957 06/04/2017  
 (51) **B29B 7/48; B29B 7/88; B29C 47/76; B29C 47/60; B29C 47/64; B29B 7/84; B29C 47/10**  
 (73) **TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)**  
 Friesstrasse 20, 60388 Frankfurt, Germany  
 (72) SCHWARZ, Raimund (DE); SARBANDI, Reza (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ BIẾN ĐỔI LIÊN TỤC POLYME NÓNG CHẢY TỪ POLYAMIT 6 CHỨA CHIẾT XUẤT VỚI MỘT HOẶC NHIỀU CHẤT PHỤ GIA**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị biến đổi liên tục polyme nóng chảy của polyamit 6 (PA6), trong đó một phần của vật liệu nóng chảy được chuyển hướng từ dòng chảy nóng chảy chính, trong đó dòng nóng chảy phụ này được chuyển vào thiết bị phân tán, một hoặc nhiều chất phụ gia được cung cấp và trộn lẫn với nhau, vật liệu nóng chảy cung cấp cho thiết bị phân tán được chuyển đến khu vực thứ nhất và một hoặc nhiều chất phụ gia được cung cấp và được làm ướt bằng vật liệu nóng chảy trong khu vực thứ hai, chất phụ gia được phân tán và trộn trong khu vực thứ ba, trong khu vực thứ tư có thể thực hiện khử khí, việc trộn thêm chất phụ gia với vật liệu nóng chảy và việc đổ vật liệu nóng chảy được tải chất phụ gia ra từ thiết bị phân tán được thực hiện sau đó trong khu vực thứ năm, và vật liệu nóng chảy đổ ra từ thiết bị phân tán được dẫn trở lại dòng nóng chảy chính.





- (11) **1-0039942 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/05/2019 374A  
 (21) 1-2019-00494 (85) 28/01/2019  
 (22) 30/06/2017 (86) PCT/KR2017/006971 30/06/2017  
 (30) 10-2016-0085013 05/07/2016 KR (87) WO2018/008904 11/01/2018  
 10-2016-0085011 05/07/2016 KR  
 (51) **H04N 19/70; H04N 19/107; H04N 19/176; H04N 19/50; H04N 19/105; H04N 19/119**  
 (73) **KT CORPORATION (KR)**  
 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606, Republic of Korea  
 (72) LEE, Bae Keun (KR)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH KHÔNG TẠM THỜI**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video, phương pháp mã hóa video và thiết bị giải mã video. Phương pháp giải mã video theo sáng chế có thể bao gồm các bước: thu nhận thông số dự báo được lấy trọng số của khối hiện thời, được xác định, dựa vào thông số dự báo được lấy trọng số, các trọng số áp dụng cho khối dự báo thứ nhất được tạo ra dựa vào ảnh tham chiếu thứ nhất và khối dự báo thứ hai được tạo ra dựa vào ảnh tham chiếu thứ hai, và thu nhận, dựa vào tổng được lấy trọng số của khối dự báo thứ nhất và khối dự báo thứ hai, khối dự báo cuối cùng của khối hiện thời.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039943 B</b> |               | (15) 26/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/11/2020        | 392A       |
| (21) 1-2020-05244       |               | (85) 11/09/2020        |            |
| (22) 28/01/2019         |               | (86) PCT/CN2019/073353 | 28/01/2019 |
| (30) 201810150873.9     | 13/02/2018 CN | (87) WO2019/157932     | 22/08/2019 |

(51) **H04W 72/04; H04L 1/00; H04L 5/00**

(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

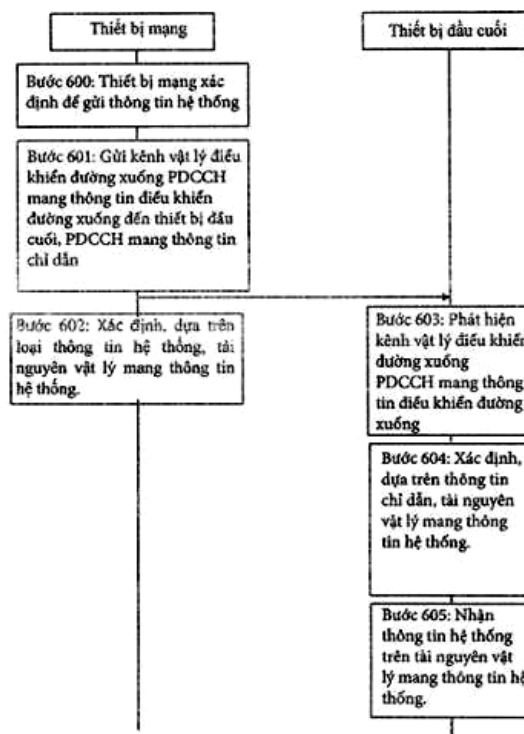
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) ZHANG, Xu (CN); WANG, Jianguo (CN)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ CÓ THỂ ĐỌC BỞI MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực truyền thông không dây, và cụ thể là, đề cập đến phương pháp truyền thông, thiết bị, và phương tiện lưu trữ trong hệ thống truyền thông không dây. Theo phương pháp, thiết bị đầu cuối phát hiện kênh vật lý điều khiển đường xuống PDCCH được gửi bởi thiết bị mạng, PDCCH mang thông tin chỉ dẫn, và thông tin chỉ dẫn được sử dụng để chỉ ra loại thông tin hệ thống; thiết bị đầu cuối xác định, dựa trên thông tin chỉ dẫn, tài nguyên vật lý mang thông tin hệ thống; và thiết bị đầu cuối nhận thông tin hệ thống trên tài nguyên vật lý. Dựa trên phương pháp này, thiết bị mạng có thể chỉ ra một cách linh hoạt loại thông tin hệ thống mà cần được gửi.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039944 B</b> |               | (15) 26/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B          | (43) 25/09/2020        | 390A       |
| (21) 1-2020-03839       |               | (85) 01/07/2020        |            |
| (22) 04/12/2018         |               | (86) PCT/JP2018/044532 | 04/12/2018 |
| (30) 2017-232679        | 04/12/2017 JP | (87) WO2019/111882 A1  | 13/06/2019 |

(51) **E02D 5/24**

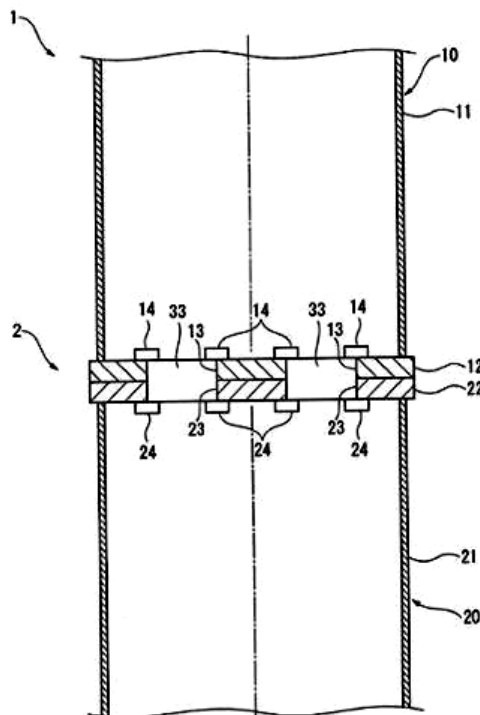
(73) **NIPPON STEEL METAL PRODUCTS CO., LTD. (JP)**  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 Japan

(72) Masatoshi WADA (JP); Sakae MARUYAMA (JP); Takatoshi TOKUOKA (JP); Hikamitsu OMIYA (JP); Shintaro TABARU (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **KẾT CẤU ĐẦU NỐI CỌC XOẮN ỐC**

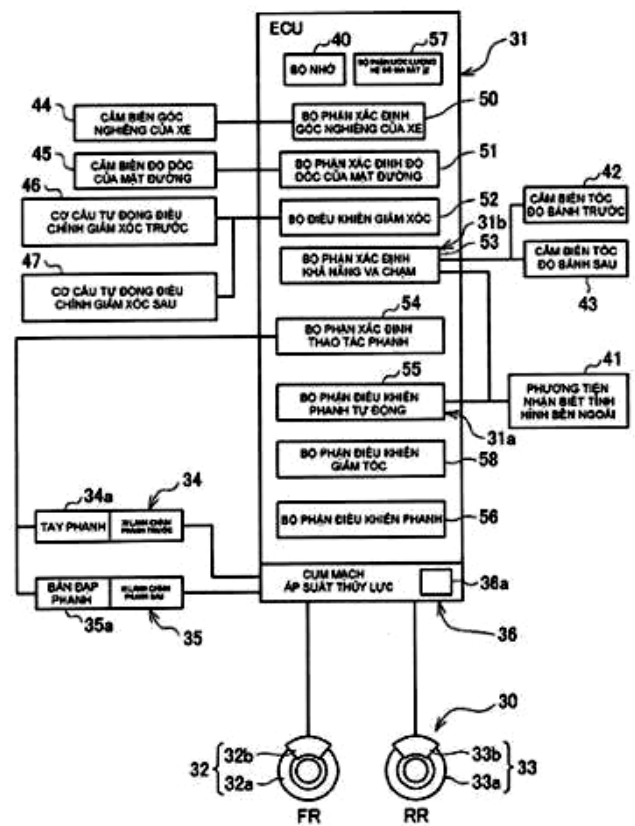
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu đầu nối cọc xoắn ốc (2) bao gồm một cặp tấm đầu thứ nhất và thứ hai (12, 22) đều được cố định tại đầu của một trong số các cọc xoắn ốc tương ứng (10, 20), và bộ phận chống trượt (13, 33) được bố trí trên tấm đầu thứ nhất (12) và tấm đầu thứ hai (22), bộ phận chống trượt được tạo kết cấu để chống lại lực trượt quay của các cọc xoắn ốc (10, 20).



- (11) **1-0039945 B** (15) 26/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/09/2020 390A
- (21) 1-2020-04082 (85) 16/07/2020
- (22) 17/10/2018 (86) PCT/JP2018/038700 17/10/2018
- (30) 2017-254821 28/12/2017 JP (87) WO2019/130743 A1 04/07/2019
- (51) **B60T 7/12; B60T 8/26; B60T 8/30; B60T 8/1761**
- (73) **HONDA MOTOR co., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome. Minato-ku, Tokyo 107-8556. JAPAN
- (72) Hiroyuki KANETA (JP); Chikashi IIZUKA (JP); Chihiro IIDA (JP); Hironori NAKAMURA (JP)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)
- (54) **HỆ THỐNG PHANH DỪNG CHO XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

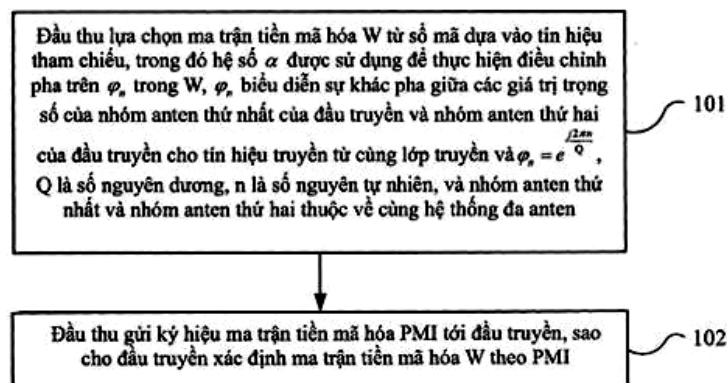
(57) Sáng chế nhằm mục đích đảm bảo để hoạt động phanh tự động khó ảnh hưởng đến tư thế của người đi xe và việc phanh tự động có thể nhanh chóng giảm tốc xe kiểu ngồi để chân hai bên. Trong hệ thống phanh dừng cho xe kiểu ngồi để chân hai bên, bao gồm phanh bánh trước (32) và phanh bánh sau (33) là các phanh thủy lực và cụm điều khiển thứ nhất (31a) để điều khiển hoạt động của phanh bánh trước (32) và phanh bánh sau (33), cụm điều khiển thứ hai (31b) bao gồm bộ phận xác định khả năng va chạm (53) để xác định

khả năng va chạm của xe với vật chướng ngại ở phía trước, cụm điều khiển thứ nhất (31a) bao gồm bộ phận điều khiển phanh tự động (55) để thực hiện việc điều khiển phanh tự động nhằm tự động tăng lực phanh của phanh bánh trước (32) và phanh bánh sau (33); và nếu bộ phận xác định khả năng va chạm (53) xác định được rằng có khả năng xảy ra va chạm, bộ phận điều khiển phanh tự động (55) tăng áp cho phanh bánh sau (33) để hãm phanh bánh sau (3) và tăng áp một cách đồng bộ cho phanh bánh trước (32) đến áp suất định trước (P) trong đó tư thế của thân xe không bị thay đổi bởi việc hãm phanh bánh trước (2).



- (11) **1-0039946 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/02/2016 335A  
 (21) 1-2015-04523 (85) 25/11/2015  
 (22) 05/06/2013 (86) PCT/CN2013/076776 05/06/2013  
 (30) PCT/CN2013/074992 28/04/2013 CN (87) WO2014/176813 A1 06/11/2014  
 (51) **H04L 1/06**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China  
 (72) Zhang, Leiming (CN); Wu, Qiang (CN); Liu, Jianghua (CN)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THU KÝ HIỆU CHỈ BÁO MA TRẬN TIỀN MÃ HÓA, PHƯƠNG PHÁP PHẢN HỒI KÝ HIỆU CHỈ BÁO MA TRẬN TIỀN MÃ HÓA, ĐẦU THU VÀ ĐẦU TRUYỀN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phản hồi ký hiệu chỉ báo ma trận tiền mã hóa, đầu thu, và đầu truyền. Phương pháp bao gồm: lựa chọn, bởi đầu thu dựa vào tín hiệu tham chiếu, ma trận tiền mã hóa  $W$  từ số mã, trong đó hệ số  $\alpha$  được sử dụng để thực hiện điều chỉnh pha trên  $\varphi_n$  trong  $W$ ,  $\varphi_n$  biểu diễn độ lệch pha giữa các giá trị trọng số của nhóm anten thứ nhất và nhóm anten thứ hai của đầu truyền cho tín hiệu truyền từ cùng lớp truyền,  $\varphi_n \in \{e^{\frac{j2\pi n}{Q}}\}$ ,  $n$  là số nguyên tự nhiên,  $Q$  là số nguyên dương, và nhóm anten thứ nhất và nhóm anten thứ hai thuộc về cùng hệ thống đa anten; và gửi, bởi đầu thu, ký hiệu chỉ báo ma trận tiền mã hóa (PMI) tới đầu truyền, sao cho đầu truyền xác định  $W$  theo PMI. Theo cách này, việc sử dụng hệ số  $\alpha$  để thực hiện điều chỉnh pha trên  $\varphi_n$  có thể làm tăng kích thước của tập hợp số mã ứng dụng được tới các cấu hình anten khác nhau, và nâng cao độ chính xác của đầu thu để phản hồi PMI.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039947 B</b> |      | (15) 26/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/11/2021        | 404A       |
| (21) 1-2021-02878       |      | (85) 20/05/2021        |            |
| (22) 22/02/2019         |      | (86) PCT/CN2019/075809 | 22/02/2019 |
|                         |      | (87) WO2020/168534     | 27/08/2020 |

(51) **A45D 29/14; A45D 29/05**

(73) **SHANGHAI WELL-SUN PROCISION TOOL CO., LTD. (CN)**

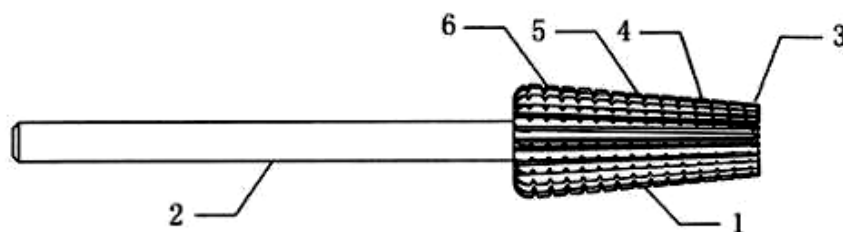
Building 3, No. 868 Zhenchen Road, Baoshan District, Shanghai 200444, China

(72) WANG, Jishun (CN); WANG, Mengyi (CN); SUN, Jing (CN)

(74) **CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ INTERFIVE (INTERFIVE CO., LTD)**

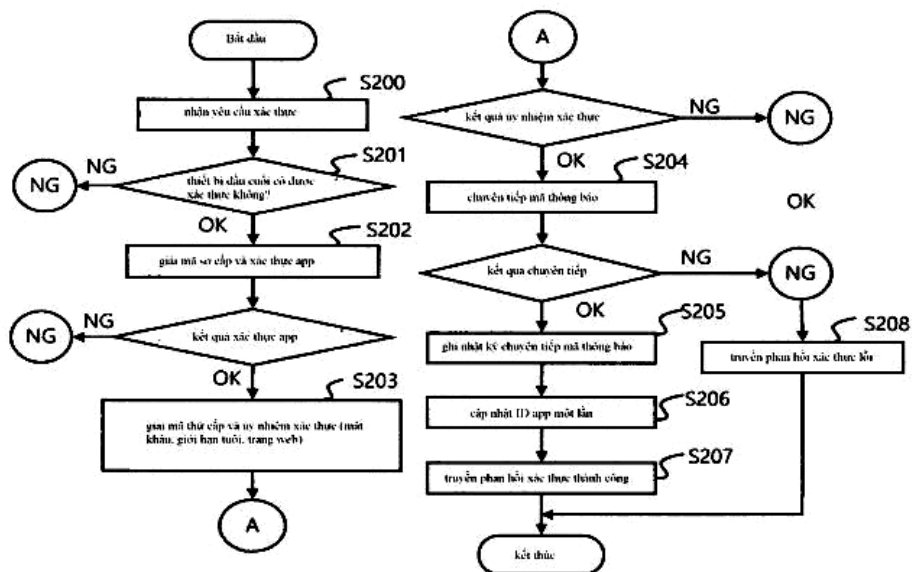
(54) **DỤNG CỤ ĐÁNH BÓNG MÓNG TAY NẰM TRONG MỘT**

(57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ đánh bóng nằm trong một đế dùng cho máy đánh bóng móng tay bao gồm đầu đánh bóng và phần tay cầm. Đầu đánh bóng được làm từ nguyên liệu thép vonfram hoặc nguyên liệu gốm zirconia, và có hình dạng chóp cụt có đầu trên phẳng hoặc lõm. Răng cưa góc, răng cưa mỏng, răng cưa mỏng vừa, và răng cưa dày được lần lượt bố trí ở dụng cụ đánh bóng hình chóp cụt tùy theo mật độ răng cưa. Răng cưa góc nằm ở đầu của dụng cụ đánh bóng hình chóp cụt theo đường tròn. Răng cưa dày nằm ở phần cuối của đầu đánh bóng. Chiều dài của đầu đánh bóng là lớn hơn hoặc bằng 15,5 mm. Phần tay cầm được làm từ nguyên liệu thép vonfram và có hình trụ. Vùng giữa phía dưới của đầu đánh bóng được hàn thẳng trục và gắn với một đầu của phần tay cầm. Dụng cụ đánh bóng hình chóp cụt có các gờ thẳng được bố trí cách đều nhau hoặc các gờ xiên trên bề mặt, gồm từ răng cưa góc đến răng cưa dày. Hình dạng của rãnh theo chiều kim đồng hồ trên bề mặt là hình thang ngược và rãnh ngược chiều kim đồng hồ là hình tam giác. Dụng cụ đánh bóng nằm trong một có ưu điểm là dụng cụ đánh bóng có cấu tạo đơn giản và thuận tiện để sản xuất, và khớp với máy đánh bóng để tiến lên phía trước và xoay ngược để đánh bóng; khi sử dụng dụng cụ đánh bóng, bốn dao được thay bằng một dao để tránh làm mòn máy đánh bóng do thao tác khi thay dao; và tăng hiệu quả làm việc, giảm thời gian thay dao và toàn bộ quy trình làm móng được hoàn tất chỉ cần sử dụng một dao.



- (11) **1-0039948 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 27/05/2019 374A  
 (21) 1-2019-00243 (85) 15/01/2019  
 (22) 19/06/2017 (86) PCT/KR2017/006406 19/06/2017  
 (30) 10-2016-0088062 12/07/2016 KR (87) WO2018/012747 18/01/2018  
 (51) **H04L 9/32; G06F 21/44; H04L 9/08**  
 (76) **KIM, JUHAN** (KR)  
 (Nae-dong, Myongbo-Villa) 7-205, 43 Sudo-ro 257beon-gil, Ojung-gu Bucheon-si Gyeonggi-do 14457, Korea  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG ỦY NHIỆM XÁC THỰC HAI CHIỀU CÓ KHẢ NĂNG PHÁT HIỆN CHƯƠNG TRÌNH ỨNG DỤNG GIẢ MẠO VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống ủy nhiệm xác thực hai đường truyền có khả năng phát hiện chương trình ứng dụng giả mạo, và phương pháp của nó, và đề xuất phương pháp phát hiện sự giả mạo của chương trình ứng dụng xác thực được cài đặt trong thiết bị đầu cuối di động, và hệ thống ủy nhiệm xác thực mà thực hiện xác thực thiết bị hai đường truyền ở máy chủ ủy nhiệm xác thực bằng cách sử dụng thiết bị đầu cuối di động, mà không cần sự xác thực riêng bởi người dùng, trong số N ( $N \geq 1$ ) trang web, chuyển tiếp kết quả của nó đến trang web được xác thực, và có khả năng ngăn sự chối bỏ bằng cách để lại ghi nhận chuyển tiếp.

FIG. 6



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0039949 B</b> |      | (15) 26/04/2024        |            |
| (45) 27/05/2024         | 434B | (43) 25/12/2020        | 393A       |
| (21) 1-2020-00047       |      | (85) 03/01/2020        |            |
| (22) 19/03/2018         |      | (86) PCT/JP2018/010889 | 19/03/2018 |
|                         |      | (87) WO2019/180792     | 26/09/2019 |

(51) **B31C 99/00; B65H 18/28; B31C 5/00**

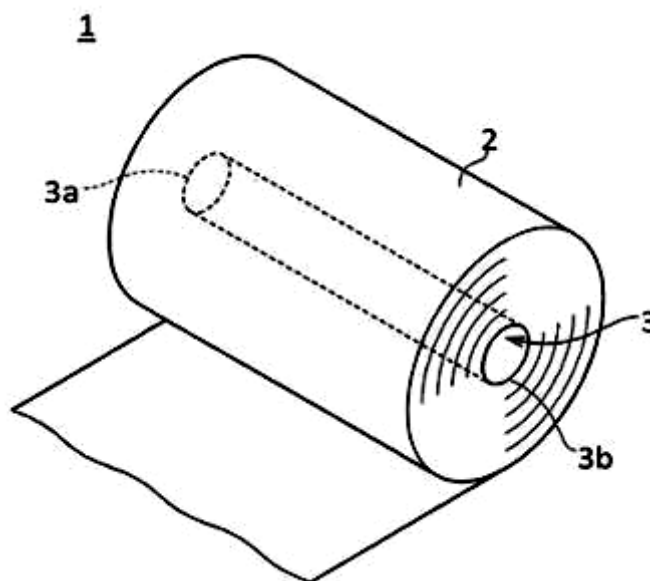
(73) **CORELEX SHIN-EI CO., LTD.** (JP)  
575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 421-3306 Japan

(72) **KUROSAKI Satoshi** (JP)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CUỘN GIẤY**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp sản xuất cuộn giấy không lõi để sản xuất giấy được cuộn của dạng hình cuộn mà có thể được sử dụng đến mép cuối cùng của nó. Phương pháp gồm: bước thứ nhất để cuộn giấy (2) để tạo thành cuộn giấy (1) có hình dạng cuộn; bước thứ hai để chèn phần chèn, phụt ra chất dính, vào lỗ trung tâm (3) của cuộn giấy (1); bước thứ ba để làm cho chất dính dính vào vị trí được xác định trước của lỗ trung tâm (3); và bước thứ tư để thực hiện quy trình gia nhiệt và sấy khô trên khu vực mà chất dính được dính vào để hóa cứng các đầu đối diện (3a, 3b) của lỗ trung tâm (3). Bước thứ ba gồm việc làm cho chất dính dính vào các đầu kéo dài, đối diện gần của lỗ trung tâm (3). Chất dính có cường độ dính đến mức giấy (2) được cuộn thành hình dạng cuộn có thể bóc ra được khi cuộn giấy (1) được sử dụng. Bước thứ tư gồm việc sấy khô chất dính được dính vào lỗ trung tâm (3) trước khi chất dính lan ra từ vị trí được xác định trước của lỗ trung tâm (3).





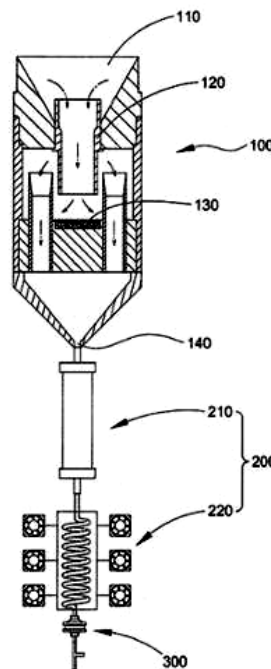
PHẦN II

**GIẢI PHÁP HỮU ÍCH ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN**

- (11) **2-0003602 B** (15) 04/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2022 409A  
(21) 2-2023-00447  
(22) 28/09/2020  
(51) **E01B 3/40; E01B 3/38**  
(67) 1-2020-05555  
(76) 1. **TRẦN ANH DŨNG (VN)**  
Trường Đại học Giao thông vận tải, số 3 phố Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận  
Đống Đa, thành phố Hà Nội  
2. **LÊ HẢI HÀ (VN)**  
Trường Đại học Giao thông vận tải, số 3 phố Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận  
Đống Đa, thành phố Hà Nội  
3. **TRẦN THẾ TRUYỀN (VN)**  
Trường Đại học Giao thông vận tải, số 3 phố Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận  
Đống Đa, thành phố Hà Nội  
4. **NGUYỄN HỒNG PHONG (VN)**  
Trường Đại học Giao thông vận tải, số 3 phố Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận  
Đống Đa, thành phố Hà Nội  
(54) **BẢN BÊ TÔNG DỰ ỨNG LỰC LÀM ĐƯỜNG NGANG TRÊN ĐƯỜNG SẮT  
TẠI CÁC NÚT GIAO ĐƯỜNG BỘ VÀ ĐƯỜNG SẮT**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến bản bê tông dự ứng lực làm đường ngang hình chữ nhật  
bao gồm: phần kết cấu theo chiều dọc hai bên của bản (2); phần kết cấu theo chiều  
dọc ở giữa của bản (7) song song với phần kết cấu theo chiều dọc hai bên của bản  
(2); phần kết cấu khoét rãnh (6) tại vị trí không bắt phụ kiện liên kết giữ chặt ray và  
phần kết cấu khoét rãnh (4) tại vị trí bắt phụ kiện liên kết giữ chặt ray; các vị trí bắt  
lõi nhựa xoắn (5) được gắn vào phần kết cấu khoét rãnh (4); các thanh cốt thép dự  
ứng lực theo chiều ngang (9) ở phần dưới bản, lưới cốt thép thường (8) ở phần trên  
bản và các đai để giằng thép dự ứng lực (10).

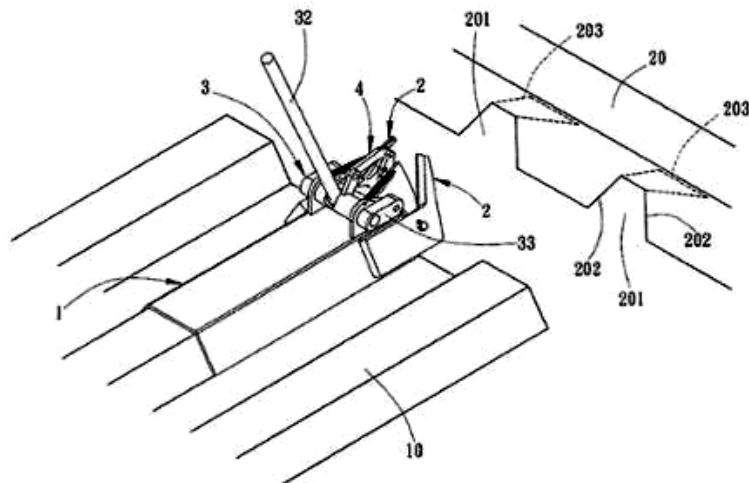
- (11) **2-0003603 B** (15) 05/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/04/2022 409A  
 (21) 2-2020-00527  
 (22) 21/10/2020  
 (51) **G01N 1/22**  
 (73) **DESICCANT TECHNOLOGY CORPORATION (TW)**  
 17F., No.88, Zhongshan Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City 320, Taiwan  
 (72) Tsai, Chuen-Jinn (TW)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **HỆ THỐNG THU SOL KHÍ CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến hệ thống thu sol khí có thể điều chỉnh nhiệt độ và độ ẩm, bao gồm bộ va chạm phân tách đường kính thứ nhất, thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và độ ẩm và bộ lấy mẫu; bộ va chạm phân tách đường kính thứ nhất bao gồm cửa vào phân tách đường kính thứ nhất, ống dẫn dòng thứ nhất, tấm va chạm thứ nhất và cửa xả phân tách đường kính thứ nhất, cửa vào phân tách đường kính thứ nhất để dẫn vào dòng sol khí chứa nhiều vi hạt, ống dẫn dòng thứ nhất được bố trí tại phía đầu ra của cửa vào phân tách đường kính thứ nhất, tấm va chạm thứ nhất được bố trí tại phía đầu ra của ống dẫn dòng thứ nhất nhưng trên phía đầu vào của cửa xả phân tách đường kính thứ nhất; thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và độ ẩm được bố trí tại phía đầu ra của cửa xả phân tách đường kính thứ nhất, và được sử dụng để điều chỉnh nhiệt độ và/hoặc độ ẩm của dòng sol khí; bộ lấy mẫu được bố trí tại phía đầu ra của thiết bị điều chỉnh nhiệt độ, và được sử dụng để thu thập ít nhất một phần của vi hạt trong dòng sol khí.



- (11) **2-0003604 B** (15) 05/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2021 394A  
(21) 2-2019-00251  
(22) 28/06/2019  
(51) **B26B 9/00**  
(76) **KUO-CHUNG CHENG (TW)**  
137F., Fuxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **THIẾT BỊ CẮT VÀ UỐN TẤM**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến thiết bị cắt và uốn tấm để cắt tấm dạng sóng và tạo thành các rãnh hình thang cần thiết để lắp đặt bao gồm tấm chân đế (1), hai bộ dao cắt (2) ở đầu của tấm chân đế (1), và cơ cấu tác dụng lực (3) để dẫn động hai bộ dao cắt (2). Dao cắt của bộ dao cắt (2) không có tay cầm mà chỉ có cạnh tiếp nhận lực (222) cong ở cạnh sau. Cơ cấu tác dụng lực (3) có hai tay lắc (33) được dẫn động bởi cần lắc (32) và trụ tác dụng lực (34) liên kết giữa hai tay lắc (33) để tỳ lên cạnh tiếp nhận lực (222) của dao cắt để tạo ra lực cắt và đẩy dao cắt hiệu quả để cắt hai vết rạch (202) ở cạnh của tấm. Ngoài ra, cơ cấu uốn (4) được liên kết với cơ cấu tác dụng lực (3) và được cung cấp lực để lật phần tấm giữa hai vết rạch (202) vào bên trong để tạo thành các rãnh hình thang (201) cần thiết để lắp đặt ở cạnh của tấm.



- (11) **2-0003605 B** (15) 09/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2021 401A  
(21) 2-2023-00400  
(22) 09/06/2021  
(51) **B29C 48/00**  
(67) 1-2021-03410  
(73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
(72) Lê Thái Hùng (VN)  
(54) **QUY TRÌNH CHẾ TẠO SỢI IN 3D DÙNG CHO MÁY IN 3D SỬ DỤNG MÔ HÌNH LẮNG ĐỘNG NÓNG CHẢY (FDM)**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất quy trình chế tạo sợi in 3D dùng cho máy in 3D sử dụng mô hình lắng động nóng chảy (Fused Deposition Modelling - FDM) từ nguyên liệu đầu vào bao gồm các loại nhựa dẻo nhiệt, quy trình này bao gồm các bước iii) làm mát-kéo sợi và cuộn sợi c:

i) chuẩn bị và sấy nguyên liệu đầu vào bao gồm nguyên liệu nhựa và thành phần cốt;

ii) trộn và đun cơ-nhiệt học; và

iii) làm mát-kéo sợi và cuộn sợi.

Quy trình theo giải pháp hữu ích cho phép sản xuất sợi in 3D với tính ổn định về kích thước sợi, đặc biệt tính ổn định càng nâng cao nhờ hệ thống làm mát bằng khí và chất lỏng khi sợi vừa ra khỏi đầu đùn được kéo bằng hệ đồng tốc điều chỉnh được tốc độ có chức năng kéo và cuộn sợi thành phẩm thành cuộn. Giải quyết được vấn đề đồng đều sợi sau đùn của máy ép đùn trục vít, đem lại khả năng tự chủ nguồn cung sợi in 3D trong nước và giảm phụ thuộc vào nguồn cung nhập từ nước ngoài. Ngoài ra, giải pháp hữu ích còn cho phép khắc phục hạn chế và/hoặc nhược điểm của các giải pháp kỹ thuật đã biết trong lĩnh vực này bao gồm, hạn chế và/hoặc nhược điểm do chưa thể làm mát sâu sợi mà có thể dẫn đến tình trạng sợi khi ra khỏi đầu đùn máy ép đùn trục vít vẫn còn quá dẻo, giảm tính ổn định đường kính khi kéo sợi; hay hạn chế khác là chưa đề cập đến việc sấy nhựa và nguyên liệu đầu vào khác mà có thể khiến cho nhựa và nguyên liệu đầu vào khác bị bám hơi nước có thể gây ra nhiều vấn đề trong quá trình đùn sợi như tạo lỗ xốp, nổ nhựa mà khó xử lý được khi tiến hành đùn sợi. Mặt khác, nhờ có quy trình chế tạo sợi in 3D này, có thể kiểm soát thành phần cũng như chất lượng thành phẩm, sợi in 3D có thể gia cường hoặc thay đổi thành phần nhựa tùy ý, phục vụ đa dạng nhu cầu về nhựa và sản phẩm nhựa dùng cho máy in 3D FDM. Xa hơn nữa, việc ứng dụng quy trình chế tạo sợi in 3D dùng cho máy in 3D FDM còn có khả năng ứng dụng cho việc tái chế nhựa thải, giảm gánh nặng nhựa thải, đem lại giá trị về mặt kinh tế và môi trường.

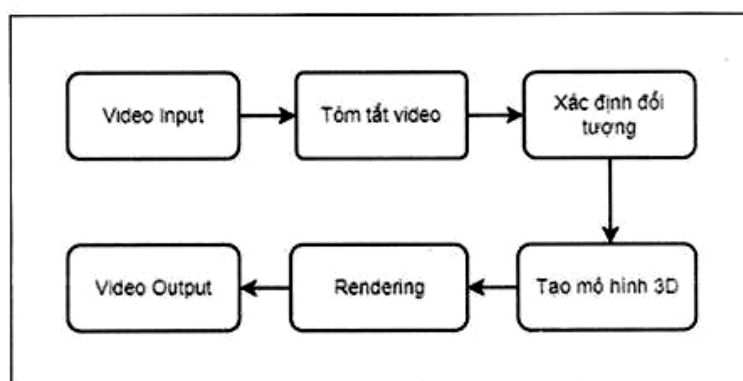
- (11) **2-0003606 B** (15) 11/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/12/2022 417A  
(21) 2-2022-00440  
(22) 19/10/2022  
(51) *A23L 33/10; A23L 33/17; A23L 33/105*  
(76) 1. **NGUYỄN ĐOAN TRANG (VN)**  
C4 Bửu Long, phường 15, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh  
2. **LÊ QUANG HUÂN (VN)**  
Phòng 2302, FLC Landmark Tower, Lê Đức Thọ, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM HỖ TRỢ SỨC KHỎE XƯƠNG KHỚP**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất chế phẩm hỗ trợ sức khỏe xương khớp dạng viên nang chứa các thành phần hoạt chất nguồn gốc tự nhiên collagen bò, collagen typ II không biến tính, curcumin 95% được chiết từ củ nghệ, chondroitin sulfat, bromelain 2400 GDU, bột lecithin đậu nành. Chế phẩm được tạo ra theo quy trình này hoàn toàn tự nhiên có độ hòa tan cao do được nano hóa và được đóng gói trong vỏ nang bền trong môi trường axit mạnh nên các hoạt chất của chế phẩm được bảo vệ tốt ở dạ dày vùng có pH thấp và các hoạt chất chỉ được giải phóng ở ruột non vùng có pH trung tính hoặc kiềm thấp. Chế phẩm được tạo ra theo giải pháp có hiệu quả trong việc hỗ trợ cải thiện sức khỏe xương khớp, thúc đẩy độ bền và tính linh hoạt của các khớp, hỗ trợ giảm các tình trạng tổn thương khớp.

- (11) **2-0003607 B** (15) 15/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 27/12/2021 405A  
(21) 2-2023-00660  
(22) 22/09/2021  
(51) *A01N 1/02; C12N 5/06; C12N 1/04*  
(67) 1-2021-05980  
(73) 1. **NGUYỄN THANH TÙNG (VN)**  
29 Liên kê 1, khu đô Thị An Hưng, phường Dương Nội, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
2. **ĐỖ NGỌC LAN (VN)**  
Phòng 207, chung cư A3 Tổ 7, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thanh Tùng (VN); Đỗ Ngọc Lan (VN); Dương Đình Hiếu (VN); Nguyễn Thị Thục Anh (VN); Lê Thanh Huyền (VN)  
(54) **QUY TRÌNH BẢO QUẢN MẪU TINH TRÙNG SỐ LƯỢNG ÍT BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY TINH HÓA**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình bảo quản mẫu tinh trùng số lượng ít bằng phương pháp thủy tinh hóa, không nhằm mục đích phòng ngừa, chẩn đoán, điều trị bệnh, quy trình này về cơ bản bao gồm các bước:  
i) chuẩn bị mẫu tinh trùng trước khi bảo quản;  
ii) xử lý ly tâm mẫu tinh trùng;  
iii) chuẩn bị dung dịch bảo quản chứa môi trường cơ bản F12, glyxerol, albumin và sucroza;  
iv) bổ sung dung dịch bảo quản trên đây vào ống chứa phần cặn tinh trùng đã được ly tâm;  
v) tiến hành phân chia hỗn hợp thu được trong bước iv) vào trong các ống PCR;  
vi) tiến hành nhúng ống PCR mà đã được xếp trước vào giá đỡ trong nitơ lỏng; và  
vii) lưu trữ trong bình bảo quản có chứa nitơ lỏng.  
Quy trình theo giải pháp hữu ích cho phép trữ đông mẫu tinh trùng số lượng ít (thiểu tinh), cụ thể là cho phép trữ đông mẫu tinh trùng có mật độ nhỏ hơn so với mẫu tinh trùng thông thường theo tiêu chuẩn của Tổ chức Y tế Thế giới 2010 (WHO 2010) với kết quả sau rã đông cải thiện tỷ lệ tinh trùng di động và sống.  
Ngoài ra, quy trình theo giải pháp hữu ích không cần thiết bị hạ nhiệt độ, tiết kiệm nitơ lỏng, tiết kiệm (rút ngắn) thời gian, cho phép sử dụng môi trường tự pha đảm bảo chất lượng và tiết kiệm chi phí, từ đó sẽ giúp tăng hiệu quả trong các chu kỳ thụ tinh trong ống nghiệm.

- (11) **2-0003608 B** (15) 16/04/2024
- (45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2022 406A
- (21) 2-2024-00107
- (22) 21/10/2021
- (51) **C25D 5/14; C25D 3/22**
- (67) 1-2021-06658
- (73) **1. SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)**  
244 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh  
**2. VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI (VN)**  
Nhà A 13, số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội
- (72) Nguyễn Thị Thanh Hương (VN); Lê Bá Thắng (VN); Nguyễn Văn Chiến (VN); Lê Đức Bảo (VN); Uông Văn Vỹ (VN); Đào Bích Thủy (VN); Trương Thị Nam (VN)
- (54) **QUY TRÌNH CHẾ TẠO MÀNG PHỦ ĐA LỚP HỆ KẼM NIKEN NANO SILIC OXIT ĐƯỢC TẠO LỚP THỤ ĐỘNG MÀU ĐEN TRÊN NỀN THÉP**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình chế tạo màng phủ đa lớp hệ kẽm niken nano silic oxit được tạo lớp thụ động màu đen trên nền thép bao gồm các bước sau: tạo ra lớp mạ thứ nhất là lớp mạ ZnNi trên thép nền bằng cách mạ thép nền trong dung dịch mạ chứa các thành phần sau:  $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  với lượng 110g/l,  $\text{ZnCl}_2$  với lượng 60 g/l,  $\text{NH}_4\text{Cl}$  với lượng 250 g/l,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  với lượng 20 g/l; tạo ra lớp mạ thứ hai là lớp mạ  $\text{ZnNiSiO}_2$  nano phía trên lớp mạ ZnSi thứ nhất bằng cách mạ tiếp tấm thép đã được mạ lớp mạ thứ nhất trong bể mạ chứa các thành phần sau:  $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  với lượng 22g/l,  $\text{ZnCl}_2$  với lượng 60g/l,  $\text{NH}_4\text{Cl}$  với lượng 250g/l,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  với lượng 20g/l, và silic oxit cỡ hạt nano met với lượng nằm trong khoảng từ 1 đến 3 g/l; và tạo màng thụ động màu đen bằng cách thụ động thép đã có lớp mạ  $\text{ZnNiSiO}_2$  nano thu được ở bước ii) nêu trên trong dung dịch thụ động chứa các thành phần sau: nguồn  $\text{Cr}^{3+}$  với lượng 5 g/l, chất tạo phức với lượng 6 g/l, axit axetic với lượng 6 ml/l; pH của dung dịch thụ động là 2 và thời gian thụ động là 30 giây. Quy trình theo giải pháp hữu ích tạo ra lớp màng phủ đa lớp có màu đen có độ bền màu và có hiệu quả chống ăn mòn cao.

- (11) **2-0003609 B** (15) 16/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 26/06/2023 423A  
(21) 2-2023-00197  
(22) 17/04/2023  
(51) **G06T 15/00; G06T 17/00**  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG MQ (VN)**  
Tầng 4, số 119-121 phố Đại Từ, phường Đại Kim, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội  
(72) Lương Hồng Quân (VN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA BẢN TÓM TẮT VIDEO SỬ DỤNG THIẾT BỊ TÍNH TOÁN**

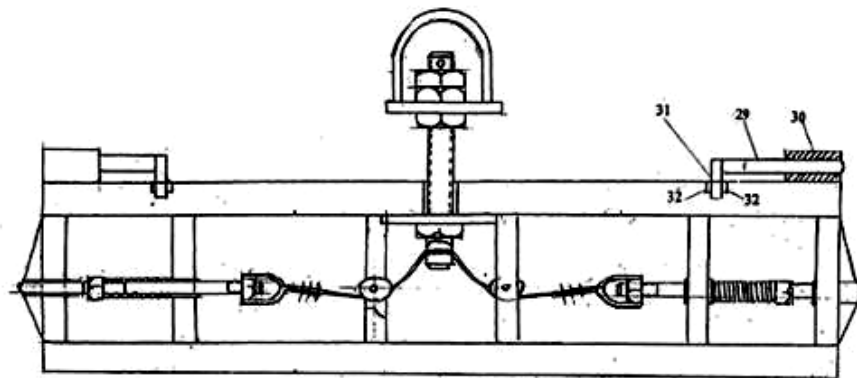
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến Phương pháp tạo ra bản tóm tắt video sử dụng thiết bị tính toán thu được các video được ghi lại từ nhiều camera khác nhau, mỗi video bao gồm các khung hình chứa các đối tượng; tóm tắt mỗi video từ đoạn video dài để tạo ra đoạn video ngắn hơn; xác định đối tượng để tìm ra các đối tượng cụ thể xuất hiện trong đoạn video ngắn hơn; tạo mô hình ba chiều (3D) của đối tượng đã gán nhãn; sử dụng mô hình 3D của đối tượng để xác định đối tượng trong các khung ảnh riêng lẻ của chuỗi video; gán nhãn đối tượng trong mỗi khung ảnh riêng lẻ; huấn luyện mô hình nhận dạng đối tượng sử dụng dữ liệu là tập các ảnh đã gán nhãn; kết xuất mô hình 3D của đối tượng để tạo ra bản tóm tắt video chứa ảnh đối tượng được gán nhãn và sử dụng mô hình nhận dạng đối tượng để xác định đối tượng trong bản tóm tắt video. Mục đích của quá trình tóm lược video là giúp các cơ quan quản lý có thể giám sát cũng như trích xuất đối tượng một cách nhanh chóng và ngắn gọn, từ đó phục vụ cho các mục tiêu điều tra và khảo sát đối tượng.





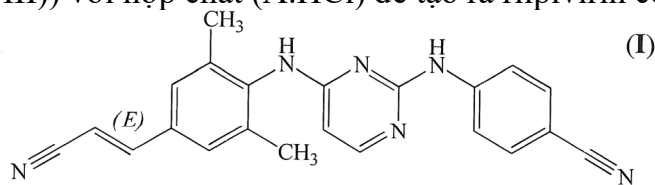
- (11) **2-0003610 B** (15) 16/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
(21) 2-2018-00111  
(22) 11/04/2018  
(51) **B66B 5/00**  
(76) 1. **LÊ DUY NHÂN** (VN)  
Xóm Hiệp 1, xã Nghĩa Liên, huyện Nghĩa Đàn, tỉnh Nghệ An  
2. **LÊ DUY HOAN** (VN)  
Xóm Hiệp 1, xã Nghĩa Liên, huyện Nghĩa Đàn, tỉnh Nghệ An  
(54) **THANG NÂNG HÀNG CÔNG XÔN**

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến thang nâng hàng công son bao gồm: trụ đứng gồm hai trụ đứng được bố trí về một bên, tạo nên thông thoáng, tăng hiệu quả cho diện tích sử dụng; đường dẫn hướng; trên mặt đường dẫn hướng được đục các lỗ chốt hình bán nguyệt (hoặc hình chữ nhật), để bộ phận phòng đứt cáp kiểu chốt làm việc khi sự cố đứt cáp xảy ra; khung nâng; các bánh đỡ; dầm ngang; bộ phận phòng đứt cáp: sử dụng trọng lượng của thùng tải (ca bin) và vật nâng, bảo đảm cho thùng tải (ca bin) không bị rơi tự do khi sự cố đứt cáp xảy ra; bộ phận cài để giảm lực căng cáp.



- (11) **2-0003611 B** (15) 26/04/2024  
 (45) 27/05/2024 434B (43) 25/08/2021 401A  
 (21) 2-2023-00653  
 (22) 08/06/2021  
 (51) **A61P 31/18; A61K 31/505; A61K 31/675**  
 (67) 1-2021-03367  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI (VN)**  
 13-15 Lê Thánh Tông, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Văn Giang (VN); Nguyễn Đình Luyện (VN); Nguyễn Văn Hải (VN); Mai Văn Tiến (VN); Đào Nguyệt Sương Huyền (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ RILPIVIRIN TỪ MESITYLEN DÙNG LÀM THUỐC ĐIỀU TRỊ HIV**

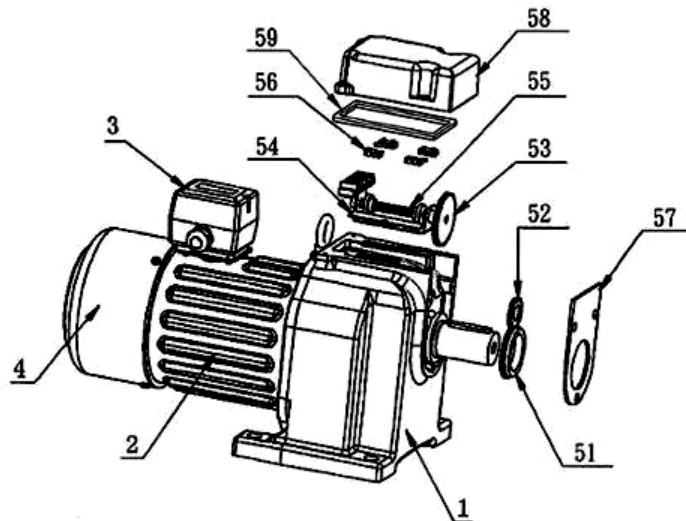
- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất phương pháp điều chế rilpivirin có công thức (I) từ nguyên liệu ban đầu mesitylen bao gồm các bước:
- i) nitro hóa mesitylen để tạo ra hợp chất 1,3,5-trimetyl-2-nitrobenzen (hợp chất II));
  - ii) oxy hóa hợp chất (II) để tạo ra hợp chất axit 3,5-dimetyl-4-nitrobenzoic (hợp chất (III));
  - iii) este hóa hợp chất (III) để tạo ra hợp chất etyl 3,5-dimetyl-4-nitrobenzoat (hợp chất (IV));
  - iv) khử hóa hợp chất este (IV) để tạo ra hợp chất rượu (3,5-dimetyl-4-nitrophenyl)metanol (hợp chất (V));
  - v) oxy hóa hợp chất rượu (V) để tạo ra hợp chất aldehyt 3,5-dimetyl-4-nitrobenzaldehyt (hợp chất (VI));
  - vi) thực hiện phản ứng Honner-Wadsworth-Emmon giữa hợp chất (VI) và tác nhân phản ứng để tạo sản phẩm đồng phân (E)-3-(3,5-dimetyl-4-nitrophenyl)acrylonitril (hợp chất (VII));
  - vii) khử hóa hợp chất (VII) và tạo muối (E)-3-(4-amino-3,5-dimetylphenyl)acrylonitril hydroclorua (hợp chất (A.HCl));
  - viii) N-alkyl hóa hợp chất 4-(4-cloropyrimidin-2-ylamino)benzonitril (hợp chất (VIII)) với hợp chất (A.HCl) để tạo ra rilpivirin có công thức (I) mong muốn:



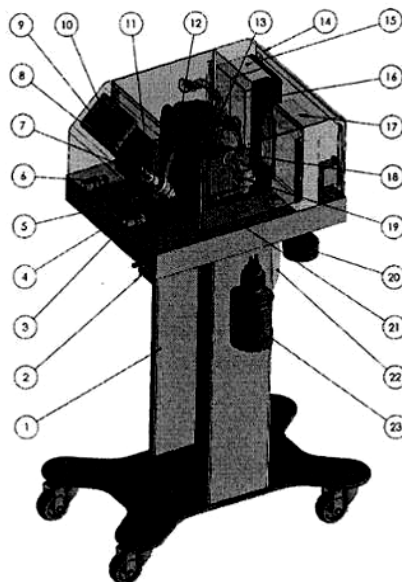
rilpivirin.

- (11) **2-0003612 B** (15) 26/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/10/2019 379A  
(21) 2-2018-00095  
(22) 02/04/2018  
(51) **H02K -007/10**  
(73) **MINCHUEN ELECTRICAL MACHINERY CO., LTD (TW)**  
NO. 158, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan.  
(72) Ta Chuang Wei (TW)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ GIẢM TỐC CÓ CỤM CHI TIẾT ĐIỀU CHỈNH**

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến thiết bị giảm tốc có cụm chi tiết điều chỉnh bao gồm: hộp số, động cơ dẫn động, hộp chứa, và thiết bị hãm. Hộp số được nối với động cơ dẫn động và chứa được ít nhất một bộ bánh răng, thiết bị hãm được nối bằng điện với động cơ dẫn động, và hộp chứa được bố trí bên ngoài động cơ dẫn động. Cụm chi tiết điều chỉnh được đặt trên phần đỉnh của hộp giảm tốc và bao gồm bánh răng chủ động, bánh răng bị động, bánh răng định vị, tấm đỡ, trục vít, và các công tắc giới hạn. Bánh răng chủ động được nối với hộp số, và bánh răng bị động được cố định trên hộp số và ăn khớp với bánh răng chủ động. Trục vít được gắn lên tấm đỡ, nối với bánh răng định vị, và ăn khớp với bánh răng bị động. Các công tắc giới hạn được bố trí trên tấm đỡ.



- (11) **2-0003613 B** (15) 26/04/2024  
(45) 27/05/2024 434B (43) 25/01/2022 406A  
(21) 2-2021-00385  
(22) 23/09/2021  
(51) **A61M 16/00**  
(73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
(72) Vũ Duy Hải (VN); Phan Anh Tuấn (VN); Đào Việt Hùng (VN); Lại Hữu Phương Trung (VN); Trần Khánh Dương (VN); Đỗ Thành Công (VN); Trương Đức Phúc (VN); Phạm Mạnh Hùng (VN); Phan Trung Nghĩa (VN); Nguyễn Phan Kiên (VN)  
(54) **HỆ THỐNG TRỢ THỞ KHÔNG XÂM LẤN**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập tới hệ thống trợ thở không xâm lấn BK-VENT hoạt động linh hoạt, cung cấp dưỡng khí theo với các chế độ cơ bản ứng với bệnh nhân là người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh. Hệ thống trợ thở trong giải pháp hữu ích với các cơ cấu chính bao gồm chân máy (1), vỏ máy (14), tổ hợp cơ cấu bóp bóng bao gồm bánh đai (4), dây đai (5), bàn tay bóp bóng (12), động cơ điện quay đảo chiều (16), giá đỡ cơ cấu (24), con trượt (25), cánh tay (26), thanh ray dẫn hướng (27), giá đỡ bóng (18), bộ xử lý tín hiệu và điều khiển trung tâm (11) được lập trình sẵn các bộ thông số kỹ thuật cho dòng dưỡng khí cung cấp tới mỗi loại bệnh nhân, màn hình cài đặt và hiển thị thông số kỹ thuật dòng dưỡng khí (10) với công nghệ cảm ứng.



**PHẦN III**

**SỬA ĐỔI, DUY TRÌ, CẤP LẠI, CHẤM DỨT, HUỖY BỎ VĂN BẰNG BẢO HỘ,  
QUYẾT ĐỊNH GIẢI QUYẾT KHIẾU NẠI**

**1 - SỬA ĐỔI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

***a- Ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế***

Quyết định số: 14668/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 05/02/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01693 Ngày nộp: 16/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-7033	05/05/2008

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Sugen, Inc. (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

---

Quyết định số: 37760/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02316 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32181	29/04/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 37761/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02319 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-28228	02/04/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

Quyết định số: 37783/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01013 Ngày nộp: 18/4/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25809	07/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: CHONGQING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY (CN)  
No. 20, East University town road, Shapingba district, Chongqing, China

---

Quyết định số: 37784/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02317 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30103	13/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 37785/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02318 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30043	06/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

Quyết định số: 37786/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02320 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-24493	10/06/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

Quyết định số: 37787/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02322 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-19396	06/06/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 37788/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02324 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-17430	06/09/2017

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)  
1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

Quyết định số: 37952/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01282 Ngày nộp: 12/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32965	12/07/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: YAZAKI ENERGY SYSTEM CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Quyết định số: 37953/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01594 Ngày nộp: 07/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-15813	08/08/2016

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: 1. MMAG Co., Ltd. (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, Japan  
2. THE KITASATO INSTITUTE (School Juridical Person) (JP)  
9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 37954/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02323 Ngày nộp: 08/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-18218	02/01/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Niterra Co., Ltd. (JP)

1-1-1, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4610005 Japan

---

Quyết định số: 40250/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 05/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02763 Ngày nộp: 18/9/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32152	27/04/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ và tác giả sáng chế

Nội dung mới: a) Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Công ty TNHH Công nghệ cao POLYMER Q&T (VN)

Ô 8-5, lô 8, khu công nghiệp Công nghệ cao 2, khu Công nghệ cao Hòa Lạc, xã Phú Cát, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội

b) Tác giả sáng chế

- Loại bỏ tác giả: Phạm Thị Nhàn (VN)

- Bổ sung tác giả: Lương Ngọc Anh (VN)

---

Quyết định số: 40754/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-03151 Ngày nộp: 24/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-33396	18/08/2022

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: POSCO INTERNATIONAL CORPORATION (KR)  
134, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Quyết định số: 40764/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00398 Ngày nộp: 23/02/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29576	23/08/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: BAYER ANIMAL HEALTH GmbH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, Germany

---

Quyết định số: 40765/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01171 Ngày nộp: 28/4/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-23936	04/05/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Premium Vegetable Oils Sdn. Bhd. (MY)  
Level 13A-6, Menara Milenium, Jalan Damanlela, Pusat Bandar Damansara, 50490 Kuala Lumpur, W.P, Malaysia

---

Quyết định số: 40766/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01429 Ngày nộp: 24/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-21811	26/08/2019

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: HATSUTA SEISAKUSHO CO., LTD. (JP)  
3-5 Shodai-tajika, Hirakata, Osaka, JAPAN 573-1132

---

Quyết định số: 40767/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02990 Ngày nộp: 09/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32693	20/06/2022
1-28476	26/04/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: ESTETRA SRL (BE)  
Rue Saint-Georges 5-7, BE-4000 Liège, Belgium

---

Quyết định số: 40768/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2023-01772 Ngày nộp: 23/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-3219	08/06/2023

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Công ty cổ phần đầu tư và sản xuất HCL (VN)  
Số 12, ngõ 104/3 phố Định Công, phường Phương Liệt, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 40773/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00552 Ngày nộp: 09/3/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25884	10/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, United States of America

---

Quyết định số: 40774/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00553 Ngày nộp: 09/3/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29963	29/09/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, United States of America

---

Quyết định số: 40775/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00554 Ngày nộp: 09/3/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29978	30/09/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
10300 Energy Drive, Spring, TX 77389, United States of America

---

Quyết định số: 41614/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01355 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-14538	14/09/2015

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, United States of America

---

Quyết định số: 41615/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01356 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-14538	14/09/2015

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134, United States of America

---

Quyết định số: 41616/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01357 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-14538	14/09/2015

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1395 Brickell Avenue, Suite 800 Miami, Florida 33131, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 41617/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01367 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30129	14/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, United States of America

---

Quyết định số: 41618/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01368 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30129	14/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134, United States of America

---

Quyết định số: 41619/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01369 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30129	14/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1395 Brickell Avenue, Suite 800 Miami, Florida 33131, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 41620/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01373 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30104	13/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, United States of America

---

Quyết định số: 41621/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01374 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30104	13/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134, United States of America

---

Quyết định số: 41622/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01375 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30104	13/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1395 Brickell Avenue, Suite 800 Miami, Florida 33131, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Quyết định số: 41623/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01382 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25820	08/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, United States of America

---

Quyết định số: 41624/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01383 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25820	08/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, FL 33134, United States of America

---

Quyết định số: 41625/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01384 Ngày nộp: 19/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25820	08/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Crystal Lagoons Technologies, Inc. (US)  
1395 Brickell Avenue, Suite 800 Miami, Florida 33131, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Quyết định số: 41626/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01662 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-21374	18/06/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: PFIZER INC. (US)

66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

---

Quyết định số: 41627/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01666 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-11532	24/06/2013

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: PFIZER INC. (US)

66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

---

Quyết định số: 41628/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01667 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-19797	13/08/2018

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: PFIZER Inc. (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

---

Quyết định số: 41629/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01668 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-21015	23/04/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: PFIZER INC. (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

---

Quyết định số: 41630/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01669 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-23387	11/03/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Pfizer Inc. (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

---

Quyết định số: 41631/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01671 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25065	10/07/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: PFIZER INC. (US)

66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

Quyết định số: 41632/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01672 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25812	07/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Pfizer Inc. (US)

66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

Quyết định số: 41633/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01674 Ngày nộp: 14/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32606	13/06/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Pfizer Inc. (US)

66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

Quyết định số: 44375/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00786 Ngày nộp: 29/3/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-16899	25/04/2017

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: RESONAC CORPORATION (JP)  
13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Quyết định số: 44376/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-03352 Ngày nộp: 10/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-35848	24/04/2023

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: TSUKISHIMA HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
5-1, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040053, Japan

---

Quyết định số: 44594/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02003 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-34312	11/11/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44595/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02004 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-34850	28/12/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44596/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02036 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-8077	23/11/2009

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44597/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02037 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-8078	23/11/2009

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44598/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02038 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-8079	23/11/2009

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44599/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02043 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-20225	20/11/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44600/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02044 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-20257	27/11/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44601/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02045 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-23007	30/12/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44700/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01445 Ngày nộp: 25/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32398	25/05/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: LUBE CORPORATION (JP)  
4F, 2-1-30, Kudan Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 Japan

---

Quyết định số: 44993/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02246 Ngày nộp: 02/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-36603	04/07/2023

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Công ty cổ phần tay máy Việt Nam (VN)  
Thôn Đồng Táng, xã Đồng Trục, huyện Thạch Thất, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 45077/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-02042 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-20222	20/11/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Quyết định số: 49006/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01709 Ngày nộp: 19/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-18569	26/02/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: WYETH LLC (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

Quyết định số: 49007/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01710 Ngày nộp: 19/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-17806	14/11/2017

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: WYETH LLC (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192, United States of America

Quyết định số: 49025/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00602 Ngày nộp: 13/3/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-17936	28/11/2017
1-22484	04/11/2019
1-32893	04/07/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: LIXIL Corporation (JP)  
Osaki Garden Tower, 1-1-1 Nishishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0033, Japan

---

Quyết định số: 49026/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-03319 Ngày nộp: 09/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-23963	04/05/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)  
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C Grand Canal Docklands, Dublin  
2, D02 VK60, Ireland

---

***b- Ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Quyết định số: 37955/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2023-02283 Ngày nộp: 04/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-3288	11/07/2023

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 37956/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2023-02284 Ngày nộp: 04/8/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-3297	11/07/2023

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44602/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2023-01975 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
2-2770	23/11/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44603/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2023-01978 Ngày nộp: 13/7/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-3032	25/11/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 44692/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2022-02960 Ngày nộp: 06/10/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-2423	18/08/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh (VN)  
Đường Ngô Quyền, xã Thạch Hạ, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh

---

Quyết định số: 40755/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2023-03171 Ngày nộp: 26/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
2-2033	09/04/2019

Mục sửa đổi: Tác giả

Nội dung mới: Bổ sung tác giả thứ 2:

Trần Lê Nghĩa

125 Lê Thanh Nghị, phường Đồng Tâm, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**2 - DUY TRÌ HIỆU LỰC VĂN BẰNG BẢO HỘ**

**a - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế**

Thông báo số: 25259/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16815 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36127	22/05/2023	2	22/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 25260/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16816 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36127	22/05/2023	3	22/05/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 25261/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16817 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36127	22/05/2023	4	22/05/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25262/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16818 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36127	22/05/2023	5	22/05/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25263/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16819 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36127	22/05/2023	6	22/05/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25264/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16820 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36523	26/06/2023	2	26/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25265/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16821 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36523	26/06/2023	3	26/06/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25266/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16822 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36523	26/06/2023	4	26/06/2027

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25267/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16823 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36523	26/06/2023	5	26/06/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25268/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16824 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36523	26/06/2023	6	26/06/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, phường Quan Hoa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 25269/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16825 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36538	27/06/2023	2	27/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC HOÁ (VN)  
P311-E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 25270/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16826 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36538	27/06/2023	3	27/06/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC HOÁ (VN)  
P311-E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 25271/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16827 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36538	27/06/2023	4	27/06/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC HOÁ (VN)  
P311-E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25272/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16828 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36538	27/06/2023	5	27/06/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC HOÁ (VN)  
P311-E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25273/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16829 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36538	27/06/2023	6	27/06/2029

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC HOÁ (VN)  
P311-E3, 144 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25274/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16830 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27379	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AICURIS GMBH & CO. KG (DE)  
Friedrich Ebert-Straße 475, 42117 Wuppertal, Germany

---

Thông báo số: 25275/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16831 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34766	20/12/2022	2	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25276/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16832 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16364	20/12/2016	8	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EISAI INC. (US)  
100 Tice Boulevard Woodcliff Lake, New Jersey 07677,  
United States of America

---

Thông báo số: 25277/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16833 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30858	20/12/2021	3	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United  
States of America

---

Thông báo số: 25278/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16834 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16388	20/12/2016	8	20/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE DUN AND BRADSTREET CORPORATION (US)  
103 JFK Parkway Short Hills, NJ 07078, United States of  
America

---

Thông báo số: 25279/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16835 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30874	21/12/2021	3	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WHOLE SPACE INDUSTRIES LTD (TW)  
11/f, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, Taiwan

---

Thông báo số: 25280/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16836 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22895	23/12/2019	5	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HFI INNOVATION INC. (TW)  
3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St., Zhubei City, Hsinchu County  
302, Taiwan

---

Thông báo số: 25281/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16837 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10972	24/12/2012	12	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, United  
States of America

---

Thông báo số: 25282/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16838 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10967	24/12/2012	12	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)  
262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105, United  
States of America

---

Thông báo số: 25283/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16839 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30928	24/12/2021	3	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLANTPAPER HOLDING APS (DK)  
Slotsherrensvej 411B, 2610 Rødovre, Denmark

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25284/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16840 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12187	24/12/2013	11	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESCO CORPORATION (US)  
2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, United States of America

---

Thông báo số: 25285/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16841 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13571	22/12/2014	10	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW BALANCE ATHLETIC SHOE, INC. (US)  
20 Guest street, Brighton, MA 02135, United States of America

---

Thông báo số: 25286/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16842 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23019	06/01/2020	5	06/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHWEIZER ELECTRONIC AG (DE)  
Einsteinstr. 10, 78713 Schramberg, Germany

Thông báo số: 25287/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16843 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31087	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UDDEHOLMS AB (SE)  
S-683 85 Hagfors, Sweden

Thông báo số: 25288/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16844 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34993	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAISEI ROTEC CORPORATION (JP)  
17-1, Nishi-Shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6112, JAPAN

Thông báo số: 25289/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16845 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34882	30/12/2022	2	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENTEGRIS, INC. (US)  
129 Concord Road, Billerica, MA 01821, United States of America

---

Thông báo số: 25290/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16847 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16421	26/12/2016	8	26/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, SE-263 65 Viken, Sweden

---

Thông báo số: 25291/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16846 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34713	15/12/2022	2	15/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALERA LABS, LLC (US)  
1100 Corporate Square Drive, Suite 223, Creve Coeur, Missouri 63132, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25292/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16848 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27281	28/12/2020	4	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 25293/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16849 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27299	29/12/2020	4	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, United States of America

---

Thông báo số: 25294/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16850 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22952	30/12/2019	5	30/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

---

Thông báo số: 25295/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16851 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27318	30/12/2020	4	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONCELLI, LUCA (IT)  
Viale Asiago 34, Bassano del Grappa (Vicenza), 36061,  
Italy

---

Thông báo số: 25296/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16852 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22966	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
124 Grenzacherstrasse CH-4070 Basel Switzerland

---

Thông báo số: 25297/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16853 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22988	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045 Japan

---

Thông báo số: 25298/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16854 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22948	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)  
Unit 32, the Hyde Building, The Park, Carrickmines,  
Dublin 18 Ireland

---

Thông báo số: 25299/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16855 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27321	31/12/2020	4	31/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HELSINN HEALTHCARE SA (CH)  
Via Pian Scairolo 9, CH-6912 Lugano/Pazzallo,  
Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25300/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16856 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27326	31/12/2020	4	31/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONCELLI, DARIO (IT)  
Via San Pancrazio, 3, I-36061 Bassano del Grappa (VI), Italy

---

Thông báo số: 25301/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16858 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8977	10/01/2011	14	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSCO MANUFACTURING AUSTRALIA PTY LTD (AU)  
3 Hull Court, Lonsdale 5160, South Australia, Australia

---

Thông báo số: 25302/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16859 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27536	21/01/2021	4	21/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FMWT CO., LTD (TW)  
No. 296, Bei Shan Wei Road, Annan District, Tainan City  
709, Taiwan

---

Thông báo số: 25303/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16860 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35043	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OHMORI GENERAL CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
48-1 Kitanishiyama-aza, Kawatogawa, Noshiro-city, Akita-pref, Japan

---

Thông báo số: 25304/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16861 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35090	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UPCON CORPORATION (JP)  
KSP East Bldg. 611, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, Japan

---

Thông báo số: 25305/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16862 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27826	25/02/2021	4	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEE DAE PARK (KR)  
#492-10, Gaegeum-1, Busan Jin-Gu, Busan, Korea  
LUNG-WEN CHOU (TW)  
No. 20, Ln. 256, Haiwei Rd., Longjing Dist., Taichung City  
434, Taiwan

---

Thông báo số: 25306/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16863 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34721	16/12/2022	2	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)  
C/ Julián Camarillo, 35, E-28037 Madrid, Spain

---

Thông báo số: 25307/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16864 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9903	15/12/2011	13	15/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25308/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16865 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30846	15/12/2021	3	15/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, Japan

---

Thông báo số: 25309/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16866 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30848	15/12/2021	3	15/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: S.I.P.A. SOCIETÀ INDUSTRIALIZZAZIONE  
PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)  
VIA CADUTI DEL LAVORO, 3, I-31029 VITTORIO  
VENETO, ITALY

---

Thông báo số: 25310/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16867 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34702	15/12/2022	2	15/12/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUREHA CORPORATION (JP)  
3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552,  
Japan

---

Thông báo số: 25311/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16868 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34710	15/12/2022	2	15/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENZHEN HOPO WINDOW CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Area A of 1st and 6th Floor, No.6, Second Xinggong Road, Hongxing Community, Gongming Region, Guangming New District Shenzhen, Guangdong 518000, China

---

Thông báo số: 25312/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16869 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35171	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYSHOW CORPORATION (JP)  
1-22 Nipponbashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420073, Japan

---

Thông báo số: 25313/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16870 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34782	21/12/2022	2	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark

---

Thông báo số: 25314/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16871 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30827	14/12/2021	3	14/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FERRING B.V. (NL)  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, The Netherlands

---

Thông báo số: 25315/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16872 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14926	14/12/2015	9	14/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KNOWLES ELECTRONICS, LLC (US)  
1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25316/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16873 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27636	29/01/2021	4	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "MIKI" (RU)  
1-y Zheleznodorozhny tup., d. 2 Moskovskaya obl., g. Khimki, mkr. Skhodnya, 141421 Russian Federation

Thông báo số: 25317/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16874 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27625	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WAPS. CO. LTD. (KR)  
(Gaya-dong) 256, Naengjeong-ro, Busanjin-gu, Busan 614-801, Republic of Korea

Thông báo số: 25318/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16875 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27414	11/01/2021	4	11/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
445-858, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25319/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16876 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13658	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
442-742 Republic of Korea

---

Thông báo số: 25320/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16877 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13666	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea  
POSTECH ACADEMY INDUSTRY FOUNDATION  
(KR)  
Pohang University of Science and Technology, San 31,  
Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, 790-  
330, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25321/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16878 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13667	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea  
POSTECH ACADEMY INDUSTRY FOUNDATION  
(KR)  
Pohang University of Science and Technology, San 31,  
Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, 790-  
330, Republic of Korea

Thông báo số: 25322/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16879 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23145	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

Thông báo số: 25323/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16880 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16478	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea

---

Thông báo số: 25324/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16881 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27584	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25325/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16882 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31273	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25326/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16883 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35016	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TBM CO., LTD. (JP)  
15th floor, Toho Hibiya Building, 1-2-2, Yurakucho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1000006 Japan

---

Thông báo số: 25327/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16884 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13827	03/03/2015	10	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 25328/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16885 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35277	07/03/2023	2	07/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)  
25-23, Nojanggongdan-gil, Jeondong-myeon, Sejong  
30011, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25329/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16886 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31566	08/03/2022	3	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDIGENEBIO CORPORATION (KR)  
107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do 446-855, Republic of Korea  
GREEN CROSS CORPORATION (KR)  
107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do 446-855, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25330/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16887 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23441	13/03/2020	5	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)  
25-23, Nojanggongdan-gil, Jeondong-myeon, Yeongi-gun,  
Chungcheongnam-do 339-840, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25331/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16888 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11230	18/03/2013	12	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
550, Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, 445-813, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25332/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16889 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18136	25/12/2017	7	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America

---

Thông báo số: 25333/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16890 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20367	25/12/2018	6	25/12/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC (US)  
1655 Middle Street, Sullivan's Island, South Carolina  
29482, United States of America

---

Thông báo số: 25334/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16891 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34811	26/12/2022	2	26/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)  
333 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080,  
United States of America

---

Thông báo số: 25335/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16892 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16418	26/12/2016	8	26/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMAESSENTIA CORP. (TW)  
13F., No. 3, YuanQu Street, Nankang, Taipei 115, Taiwan

---

Thông báo số: 25336/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16893 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27273	28/12/2020	4	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLTECH, INC. (US)  
3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, United States of America

---

Thông báo số: 25337/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16894 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34846	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 25338/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16895 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27278	28/12/2020	4	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INBIOSE N.V. (BE)  
Technologiepark 82, Bus 41, 9052 Zwijnaarde, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 25339/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16896 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27282	28/12/2020	4	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, United States of America

---

Thông báo số: 25340/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16897 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34874	29/12/2022	2	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMBI WEAR PARTS AB (SE)  
Box 205, 681 24 Kristinehamn, Sweden

---

Thông báo số: 25341/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16898 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27309	30/12/2020	4	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25342/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16899 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22998	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 25343/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16900 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22957	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FMC CORPORATION (US)  
2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America  
FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)  
77 Robinson Road, #13-00, Robinson 77, Singapore 068896, Singapore

---

Thông báo số: 25344/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16901 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27310	30/12/2020	4	30/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, United States of America

---

Thông báo số: 25345/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16902 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30750	07/12/2021	3	07/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)  
3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, Japan

---

Thông báo số: 25346/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16903 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34752	20/12/2022	2	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOP ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO.,LTD. (KR)  
204, Gumi City Business Incubator Center, 144, 1gongdan-ro Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39374, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25347/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16904 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20335	11/12/2018	6	11/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 Japan

---

Thông báo số: 25348/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16905 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22839	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 25349/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16906 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22844	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 25350/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16907 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22847	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATSURA COMPANY, LTD. (JP)  
Urban Square Yokohama 8F., No.1-1, Sakae-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa, 221-0052 Japan

---

Thông báo số: 25351/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16908 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22850	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOTEC OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25352/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16909 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22856	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5500002, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25353/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16910 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22864	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, OHTEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN

---

Thông báo số: 25354/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16911 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22886	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALDERMA S.A. (CH)  
Zugerstrasse 8, CH-6330 Cham, Switzerland

---

Thông báo số: 25355/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16912 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10958	17/12/2012	12	17/12/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland

---

Thông báo số: 25356/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16913 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12161	17/12/2013	11	17/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 25357/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16914 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12181	17/12/2013	11	17/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMS SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Eduard-Schloemann-Str. 4, D-40237 Dusseldorf, Germany

---

Thông báo số: 25358/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16915 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9943	28/12/2011	13	28/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, The  
Netherlands

---

Thông báo số: 25359/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16916 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31091	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIELACKE GMBH (DE)  
II. Schnieringstr. 57, 45329 Essen, Germany  
BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 25360/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16917 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23022	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORO AGRI, INC. (US)  
2788 S.Maple Ave, Fresno, California 93725, United States  
of America

---

Thông báo số: 25361/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16918 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31599	10/03/2022	3	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORO AGRI, INC. (US)  
2788 S.Maple Ave, Fresno, California 93725, United States of America

---

Thông báo số: 25362/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16919 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31608	11/03/2022	3	11/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORO AGRI, INC. (US)  
2788 S.Maple Ave, Fresno, California 93725, United States of America

---

Thông báo số: 25363/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16927 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20484	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25364/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16928 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27469	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

Thông báo số: 25365/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16929 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27466	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

Thông báo số: 25366/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16930 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27471	15/01/2021	4	15/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308230, Japan

Thông báo số: 25367/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16931 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27468	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122 Japan

Thông báo số: 25368/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16932 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20502	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 25369/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16933 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27472	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8670, Japan

---

Thông báo số: 25370/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16934 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23169	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTOCOR, INC. (US)  
200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, United  
States of America

---

Thông báo số: 25371/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16935 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31176	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25372/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16936 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16485	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25373/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16937 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23162	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 and ProvinceLine Road, Princeton, New Jersey  
08543-4000, United States of America

---

Thông báo số: 25374/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16938 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31164	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 25375/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16939 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16480	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
P.O. Box 4000, Route 206 and ProvinceLine Road,  
Princeton, New Jersey 08543-4000, United States of  
America

---

Thông báo số: 25376/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16941 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23213	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0011, Japan

---

Thông báo số: 25377/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16942 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23235	17/01/2020	5	17/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DEXERIALS CORPORATION (JP)  
Gate City Osaki, East Tower 8th Floor, 11-2, Osaki 1-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 Japan

---

Thông báo số: 25378/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16943 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23195	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322  
Japan

---

Thông báo số: 25379/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16944 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34837	27/12/2022	2	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25380/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16945 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31004	31/12/2021	3	31/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LICELLA PTY LTD. (AU)  
56 Gindurra Road, Somersby, NSW 2250, Australia

---

Thông báo số: 25381/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16946 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20404	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25382/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16947 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20407	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EPIZYME, INC. (US)  
400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25383/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16948 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18196	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AHN-GOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
993-75, Daerim 2-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-072,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 25384/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16949 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11005	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka-Ken 432-8611 Japan

---

Thông báo số: 25385/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16950 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18182	02/01/2018	7	02/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

Thông báo số: 25386/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16952 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18183	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

---

Thông báo số: 25387/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16953 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20418	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
Senju Hashido-cho 23, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

---

Thông báo số: 25388/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16954 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20395	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J-OIL MILLS, INC (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 1040044, Japan

---

Thông báo số: 25389/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16955 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20397	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 25390/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16956 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20406	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25391/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16957 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20410	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 25392/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16958 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18221	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MMAG CO., LTD. (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, Japan

Thông báo số: 25395/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16959 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31029	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25396/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16960 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31021	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 25397/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16961 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27338	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25398/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16962 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27335	04/01/2021	4	04/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25399/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16963 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27346	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AU OPTRONICS CORPORATION (TW)  
No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park,  
Hsin-Chu, Taiwan

---

Thông báo số: 25400/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16964 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23053	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25401/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16965 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23052	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25402/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16966 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23017	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25403/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16967 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23070	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25404/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16968 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23068	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 25405/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16969 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23013	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)  
3-1-1, Kyobashi, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, Japan

---

Thông báo số: 25406/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16970 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31069	06/01/2022	3	06/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 25407/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16971 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31059	06/01/2022	3	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 25408/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16972 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31068	06/01/2022	3	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-8-1, Tatsumi-nishi, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8666, Japan

---

Thông báo số: 25409/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16973 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23046	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENQICIA CORPORATION (JP)  
4-2, Toyo 2-chome, Koto-ku, Tokyo 1358363 Japan

---

Thông báo số: 25410/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16974 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23037	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO SEIKO CO., LTD. (JP)  
20 Umegahata, Inokura-cho, Ayabe-shi, Kyoto 6230054, JAPAN

---

Thông báo số: 25411/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16975 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23065	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOF CORPORATION (JP)  
20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1506019, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25412/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16976 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23073	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: I. MER CO., LTD. (JP)  
108 Yamashiroyashiki-cho, Misu, Yokooji, Fushimi-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 612-8207, Japan  
NIPPON NATIONAL SEIKAN COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Kashiwabara, Ishioka-shi, Ibaraki 315-8547, Japan

Thông báo số: 25413/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16977 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23071	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKUYO CO., LTD. (JP)  
1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5378686 Japan

Thông báo số: 25414/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16978 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23063	06/01/2020	5	06/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 25415/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16979 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23056	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIFUKU CO., LTD. (JP)  
2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5550012, Japan

---

Thông báo số: 25416/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16980 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23048	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THREE BOND FINE CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
1-1 Oyama-cho, Midori, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-0146 Japan

---

Thông báo số: 25417/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16981 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31072	07/01/2022	3	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany  
SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi 14, 25135 Brescia, Italia

---

Thông báo số: 25418/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16982 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31075	07/01/2022	3	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25419/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16983 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31073	07/01/2022	3	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25420/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16984 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18279	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON MICROMETAL CORPORATION (JP)  
158-1, Oaza Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, Japan  
NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (JP)  
13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan

Thông báo số: 25421/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16985 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18248	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

Thông báo số: 25422/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16986 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18231	09/01/2018	7	09/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426,  
Japan

Thông báo số: 25423/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16988 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18259	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2 Handa-otsu, Kanada-cho, Shikoku-Chuo-shi, Ehime  
7990122, Japan

Thông báo số: 25424/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16989 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16455	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandnishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444,  
Japan

Thông báo số: 25425/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16990 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16454	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)  
14, Kisshoin Nishinoshō Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, Japan

---

Thông báo số: 25426/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16991 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31095	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY TRADING CO., LTD. (JP)  
8-1, Kakuda-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8611, Japan

---

Thông báo số: 25427/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16992 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31093	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25428/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16993 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31083	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 25429/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16994 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9981	11/01/2012	13	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYTOKINETICS, INC. (US)  
280 East Grand Avenue, South San Francisco, California  
94080, United States of America

---

Thông báo số: 25430/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16995 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31097	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25431/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16996 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31098	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25432/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16997 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15061	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25433/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16998 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27409	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELIAZ THERAPEUTICS, INC. (US)  
P.O. Box 1917, Sebastopol, CA 95473, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 25434/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16999 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9975	11/01/2012	13	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 25435/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17000 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27410	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251,  
Japan

---

Thông báo số: 25436/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17001 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15066	11/01/2016	9	11/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005  
Japan

Thông báo số: 25437/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17002 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15042	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 25438/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17003 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27408	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, The Netherlands

Thông báo số: 25439/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17004 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27146	16/12/2020	4	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, KWANGYEON (KR)  
(Myeonmok-dong, The 1st Floor) 77, Sagajeong-ro 42-gil,  
Jungnang-gu, Seoul 131-825, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25440/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17005 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27147	16/12/2020	4	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, KWANGYEON (KR)  
(Myeonmok-dong, The 1st Floor) 77, Sagajeong-ro 42-gil,  
Jungnang-gu, Seoul 131-825, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25441/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17006 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27154	16/12/2020	4	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, KWANGYEON (KR)  
(Myeonmok-dong, The 1st Floor) 77, Sagajeong-ro 42-gil,  
Jungnang-gu, Seoul 131-825, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25442/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17007 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27155	16/12/2020	4	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, KWANGYEON (KR)  
(Myeonmok-dong, The 1st Floor) 77, Sagajeong-ro 42-gil,  
Jungnang-gu, Seoul 131-825, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25443/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17008 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27329	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City,  
California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 25444/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17009 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31032	04/01/2022	3	04/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611  
Japan

---

Thông báo số: 25445/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17010 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31028	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308230 Japan  
FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)  
Zekeringstraat 29, 1014 BV, Amsterdam, Netherlands

---

Thông báo số: 25446/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17011 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31035	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKIN INCORPORATED (JP)  
3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0012 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25447/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17012 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15012	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Suite 220, Leawood, Kansas 66211,  
United States of America

Thông báo số: 25448/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17013 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15027	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

Thông báo số: 25449/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17014 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31058	05/01/2022	3	05/01/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 25450/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17015 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31055	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 25451/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17016 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31036	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

Thông báo số: 25452/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17017 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31045	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

Thông báo số: 25453/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17018 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31049	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1418640, Japan  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY  
SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
6528585, Japan

---

Thông báo số: 25454/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17019 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15033	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTDRY TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
14375 NW Science Park Drive, Portland, Oregon 97229-  
5418, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25455/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17020 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31037	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIFUKU CO., LTD. (JP)  
2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi  
Osaka 5550012, Japan

---

Thông báo số: 25456/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17021 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15016	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990122, Japan

---

Thông báo số: 25457/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17022 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15015	05/01/2016	9	05/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITIKA LTD. (JP)  
50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo  
660-0824, Japan

---

Thông báo số: 25458/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17024 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27353	06/01/2021	4	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI ETERNAL MACHINERY CO., LTD. (CN)  
No.1125 Taishun Road, Anting Town, Jiading District,  
Shanghai 201814, P. R. China

---

Thông báo số: 25459/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17025 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31061	06/01/2022	3	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

---

Thông báo số: 25460/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17026 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31064	06/01/2022	3	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25461/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17027 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23061	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25462/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17029 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11038	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI PASTEUR BIOLOGICS CO. (US)  
38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of  
America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25463/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17030 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27452	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENOMATICA, INC. (US)  
10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, United States of America

Thông báo số: 25464/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17031 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31157	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

Thông báo số: 25465/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17032 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31150	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)  
85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25466/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17033 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11032	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America  
U3 PHARMA GMBH (DE)  
Fraunhoferstr. 22, 82152 Planegg, Ortsteil Martinsried, Germany

Thông báo số: 25467/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17034 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27457	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

Thông báo số: 25468/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17035 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31151	14/01/2022	3	14/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIYODA CORPORATION (JP)  
4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
220-8765 Japan

Thông báo số: 25469/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17036 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31148	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

Thông báo số: 25470/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17037 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31146	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan

Thông báo số: 25471/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17038 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31145	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)  
1-1, Ogawahigashi-cho 4-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8551, Japan  
NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)  
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, Japan

Thông báo số: 25472/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17039 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27462	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441 Japan

Thông báo số: 25473/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17040 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27455	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25474/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17041 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11035	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON OIL CORPORATION (JP)  
3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, Japan

---

Thông báo số: 25475/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17042 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27476	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25476/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17043 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27477	15/01/2021	4	15/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25477/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17044 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20487	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25478/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17045 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20509	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25479/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17046 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20508	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25480/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17047 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20507	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25482/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17048 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31134	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSOH SILICA CORPORATION (JP)  
2-5-10, Shiba, Minato-ku, Tokyo 1050014, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25483/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17049 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31140	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 25484/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17050 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23126	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, Japan

---

Thông báo số: 25485/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17051 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23095	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI METALS, LTD. (JP)  
2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
SANKOH CO., LTD. (JP)  
17-14, Sakaecho 1-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, Japan  
TOKYO GAS CO., LTD. (JP)  
5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 25486/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17052 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13662	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

Thông báo số: 25487/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17053 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23089	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken 432-8611 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25488/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17054 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23124	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 25489/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17055 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12283	13/01/2014	11	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA PLANT SYSTEMS & SERVICES CORPORATION (JP)  
72-34 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, Japan

---

Thông báo số: 25490/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17056 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27444	13/01/2021	4	13/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GS YUASA INTERNATIONAL LTD. (JP)  
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan

---

Thông báo số: 25491/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17057 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23087	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Japan

---

Thông báo số: 25492/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17059 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27433	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

---

Thông báo số: 25493/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17060 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23082	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, France

---

Thông báo số: 25494/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17061 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23147	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)  
580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
212-0013, Japan

---

Thông báo số: 25495/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17062 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23117	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25496/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17063 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23104	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J-OIL MILLS, INC. (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 Japan

---

Thông báo số: 25497/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17065 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23118	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIFILM BUSINESS INNOVATION CORP. (JP)  
7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 25498/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17066 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23102	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandai Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25499/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17068 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27386	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25500/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17069 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27384	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25501/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17070 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27380	07/01/2021	4	07/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25502/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17071 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27372	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25503/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17072 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27371	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25504/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17073 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12265	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNACO EUROPE N.V. (BE)  
Waverstraat 21, 9310 Moorsel, Belgium

---

Thông báo số: 25505/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17075 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27385	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 25506/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17076 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27370	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25507/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17077 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12254	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 25508/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17078 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27398	08/01/2021	4	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25509/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17079 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27392	08/01/2021	4	08/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25510/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17080 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27401	08/01/2021	4	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

---

Thông báo số: 25511/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17081 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20451	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 25512/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17082 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20463	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 25513/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17083 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18247	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25514/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17084 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18233	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25515/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17085 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16432	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 25516/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17086 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18273	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0011, Japan

---

Thông báo số: 25517/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17087 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18230	09/01/2018	7	09/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

Thông báo số: 25518/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17088 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15060	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMYRIS, INC. (US)  
5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608,  
United States of America

---

Thông báo số: 25519/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17089 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31108	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1018441, Japan

---

Thông báo số: 25520/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17090 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9977	11/01/2012	13	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)  
7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka, Japan

---

Thông báo số: 25521/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17091 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15065	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda Tsukasa-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8535, Japan

---

Thông báo số: 25522/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17092 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27403	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25523/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17093 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27413	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

Thông báo số: 25524/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17094 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27429	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

Thông báo số: 25525/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17095 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31131	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE CIVIL ENGINEERING & CONSTRUCTION CORPORATION (JP)  
17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 1110051 (JP)

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

Thông báo số: 25526/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17096 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31120	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
JFE GALVANIZING & COATING CO., LTD. (JP)  
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP

Thông báo số: 25527/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17097 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31130	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAPPORO BREWERIES LIMITED (JP)  
20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522 Japan

Thông báo số: 25528/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17098 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31122	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAMICS CORPORATION (JP)  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131  
JAPAN

---

Thông báo số: 25529/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17099 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31126	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES  
ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING  
CO., LTD. (JP)  
4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-0012 Japan

---

Thông báo số: 25530/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17100 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27430	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKA COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038338, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25531/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17101 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31119	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 25532/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17102 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27426	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 25533/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17103 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31138	13/01/2022	3	13/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
12780 E1 Camino Real, Suite 301 San Diego, CA 92130,  
United States of America  
SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER  
RESEARCH (US)  
1275 York Avenue New York, NY 10065, United States of  
America

---

Thông báo số: 25534/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17104 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12281	13/01/2014	11	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTOCOR, INC. (US)  
200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, United  
States of America  
APPLIED MOLECULAR EVOLUTION, INC. (US)  
3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, United States  
of America

---

Thông báo số: 25535/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17105 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23140	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE  
STEEL, LTD.) (JP)  
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo 651-8585 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25536/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17106 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23123	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI- 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25537/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17107 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23105	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt, Germany

---

Thông báo số: 25538/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17108 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16502	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCAN TECH PRODUKT AS (NO)  
Postboks 738, 4004 Stavanger, Norway

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25539/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17109 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22722	02/12/2019	5	02/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAN, BYUNGSOOK (KR)  
Construction Division, Heungdeok-gu Office, 277  
Sajikdaero (Sajik-dong), Heungdeok-gu, Cheongju-si,  
Chungcheongbuk-do 361-701 Republic of Korea

---

Thông báo số: 25540/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17110 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31101	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YNSECT (FR)  
1 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, France

---

Thông báo số: 25541/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17112 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20360	18/12/2018	6	18/12/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT TƯ - TKV (VN)  
Tổ 1, khu 2, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh  
Quảng Ninh

---

Thông báo số: 25542/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17113 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27183	17/12/2020	4	17/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHU, KAPAN (CN)  
Flat/rm 1005 10/Fasia Orient Tower 33 Lockhart Road  
Wanchai Hong Kong 999077, China

---

Thông báo số: 25543/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17114 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35330	10/03/2023	2	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-8, Tosabori-1 chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5500001, Japan

---

Thông báo số: 25544/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17115 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31042	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARL FREUDENBERG KG (DE)  
Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, Germany

---

Thông báo số: 25545/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17116 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20503	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHEJIANG RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
No. 387 Tianmushan Road, Xihu, Hangzhou, Zhejiang 310023, China  
SINOCHEM LANTIAN CO., LTD. (CN)  
Sinochem Building No. 96 Jiangnan Avenue, Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310051, China

---

Thông báo số: 25546/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17117 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18075	18/12/2017	7	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 25547/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17118 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18086	18/12/2017	7	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOTEC OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25548/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17119 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18107	18/12/2017	7	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5410046 Japan

---

Thông báo số: 25549/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17120 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20349	18/12/2018	6	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET  
MANAGEMENT GMBH (AT)  
Stattegger Strasse 18 A-8045 Graz, Austria

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25550/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17122 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20359	18/12/2018	6	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, OHTEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN

---

Thông báo số: 25551/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17123 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20363	18/12/2018	6	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
1-4-78, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan

---

Thông báo số: 25552/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17124 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20366	18/12/2018	6	18/12/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI CAPSULE CO., LTD. (JP)  
4242-1, Kitayama, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180112,  
Japan

---

Thông báo số: 25553/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17125 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27185	18/12/2020	4	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINMAYWA INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550,  
Japan

---

Thông báo số: 25554/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17126 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27190	18/12/2020	4	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS & SKC POLYURETHANES INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1057122 Japan

---

Thông báo số: 25555/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17127 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34726	19/12/2022	2	19/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 25556/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17128 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8934	20/12/2010	14	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIJIN FIBERS LIMITED (JP)  
6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka, 541-0054, Japan

---

Thông báo số: 25557/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17129 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9927	20/12/2011	13	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25558/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17130 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9932	20/12/2011	13	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 25559/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17131 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16374	20/12/2016	8	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522  
Japan

Thông báo số: 25560/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17132 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16391	20/12/2016	8	20/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25561/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17133 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28300	08/04/2021	4	08/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJITA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD. (JP)  
3-6-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033 Japan

Thông báo số: 25562/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17134 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31486	02/03/2022	3	02/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISC CO., LTD. (KR)  
6F, 215, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 13217, Republic of Korea

Thông báo số: 25565/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17138 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27817	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 25566/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17135 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35645	05/04/2023	2	05/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN

---

Thông báo số: 25567/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17139 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27753	19/02/2021	4	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 25568/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17140 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20398	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25569/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17141 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18576	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700, Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692 Japan

---

Thông báo số: 25570/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17142 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35115	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 25571/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17144 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35069	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTEMIRA CO., LTD. (JP)  
1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128525, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25572/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17145 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30929	24/12/2021	3	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARINOMED BIOTECH AG (AT)  
Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Austria

---

Thông báo số: 25573/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17146 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30934	24/12/2021	3	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU ATOM BIOSCIENCE AND PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
Building 18, 99 Jing 15 Road, Dingmao, Xinqu Zhenjiang, Jiangsu 212009, China

---

Thông báo số: 25574/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17147 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35113	22/02/2023	2	22/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTEMIRA CO., LTD. (JP)  
1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128525, Japan

---

Thông báo số: 25575/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17148 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11154	25/02/2013	12	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 25576/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17149 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11151	25/02/2013	12	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 25577/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17150 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27842	26/02/2021	4	26/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COGNEX CORPORATION (US)  
One Vision Drive, Natick, MA 01760, United States of America

---

Thông báo số: 25578/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17151 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27839	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COGNEX CORPORATION (US)  
One Vision Drive, Natick, MA 01760, United States of America

---

Thông báo số: 25579/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17152 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35154	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege. Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

Thông báo số: 25580/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17153 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35160	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 369 Yuzhou South Rd., Haizhou District, Lianyungang, Jiangsu 222062, China

---

Thông báo số: 25581/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17154 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16627	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)  
9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, United States of America

---

Thông báo số: 25582/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17155 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35168	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIPS AB (SE)  
Källtorpsvägen 2, SE-183 71 Täby, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25583/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17156 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15230	29/02/2016	9	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)  
Strada Ribrocca 11, I-15057 Tortona (Alessandria), Italy

---

Thông báo số: 25584/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17157 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15229	29/02/2016	9	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 25585/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17158 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10087	29/02/2012	13	28/02/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KMW INC. (KR)  
65, Youngchon-ri, Tongtan-myon, Hwasong-shi, Kyonggi-do 445-813, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25586/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17160 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23287	02/03/2020	5	02/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 25587/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17161 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23309	03/03/2020	5	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC. (US)  
2040 Dow Center, Midland, MI 48674, United States of America

---

Thông báo số: 25588/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17162 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18668	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, M/S 169-3IPL, Cupertino, California  
95014, United States of America

---

Thông báo số: 25589/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17163 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20733	05/03/2019	6	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, Japan

---

Thông báo số: 25590/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17164 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18685	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
S-151 85 Sodertalje, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25594/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17165 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18630	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERMUNE, INC. (US)  
3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, United States of America

Thông báo số: 25595/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17166 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31557	07/03/2022	3	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

Thông báo số: 25596/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17167 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27488	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25597/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17168 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27482	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, Japan

---

Thông báo số: 25598/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17169 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15079	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC. (JP)  
4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, Japan

---

Thông báo số: 25599/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17170 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15084	18/01/2016	9	18/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI METALS, LTD. (JP)  
2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8614, Japan

---

Thông báo số: 25600/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17171 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31184	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 25601/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17172 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27498	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)  
3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, Japan

---

Thông báo số: 25602/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17173 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15091	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIFILM BUSINESS INNOVATION CORP. (JP)  
7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 25603/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17174 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27479	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8670, Japan

---

Thông báo số: 25604/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17175 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27515	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 25605/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17176 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27520	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 25606/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17177 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12332	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 25607/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17178 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27523	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5410041, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

SUMITOMO ELECTRIC FINE POLYMER, INC. (JP)  
950, Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho Sennan-gun,  
Osaka 590-0458, Japan

Thông báo số: 25608/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17179 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27531	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

Thông báo số: 25609/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17180 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27528	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan

Thông báo số: 25610/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17181 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27542	21/01/2021	4	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25611/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17182 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27539	21/01/2021	4	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25612/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17183 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27543	21/01/2021	4	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
IP Law Department, 740 West New Circle Road,  
Lexington, KY 40550, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25613/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17184 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31225	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORGAN NEEDLE CO., LTD. (JP)  
1 Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken 386-1436, Japan

---

Thông báo số: 25614/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17185 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27537	21/01/2021	4	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

---

Thông báo số: 25615/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17186 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27615	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25616/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17187 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27590	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25617/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17188 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27553	22/01/2021	4	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)  
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, People's Republic of China

---

Thông báo số: 25618/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17189 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31289	08/02/2022	3	08/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, Japan

Thông báo số: 25619/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17190 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8274	08/02/2010	15	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KMW INC. (KR)  
65, Youngchon-ri, Tongtan-myon, Hwasong-shi, Kyonggi-  
do 445-813, Republic of Korea

Thông báo số: 25620/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17191 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34899	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207 Japan

Thông báo số: 25621/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17192 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31332	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B. V. (NL)  
Patent Department, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen,  
The Netherlands

---

Thông báo số: 25622/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17193 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31340	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
2040 Dow Center Midland Michigan 48674, United States  
of America

---

Thông báo số: 25623/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17194 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31356	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEFEI BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,  
LTD. (CN)  
No. 2177, Tonglingbei Road, Hefei, Anhui 230012, China  
BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
No.10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015,  
China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25624/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17195 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31359	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 369 Yuzhou South Rd., Haizhou District, Lianyungang Jiangsu 222062, China

---

Thông báo số: 25625/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17196 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15157	16/02/2016	9	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 25626/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17197 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15159	16/02/2016	9	16/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KMW INC. (KR)  
65, Yeongcheon-ri, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, 445-813, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25627/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17198 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35020	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503,  
U.S.A.

---

Thông báo số: 25628/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17200 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35053	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEW TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
38-39 Albert Road, Tamworth, England, B79 7JS

---

Thông báo số: 25629/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17199 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11145	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, Japan

---

Thông báo số: 25630/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17201 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35059	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, United States of America

---

Thông báo số: 25631/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17202 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31391	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America  
CYTOKINETICS, INC. (US)  
280 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25632/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17203 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16616	21/02/2017	8	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City,  
CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 25633/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17204 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15182	22/02/2016	9	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 25634/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17205 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8280	23/02/2010	15	23/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P. O. Box 73, S-221 00 Lund, Sweden

Thông báo số: 25635/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17206 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18501	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUE ENERGY LIMITED (GB)  
Unit 23, Pendre Enterprise Park, Tywyn Gwynedd LL36  
9LW, United Kingdom

Thông báo số: 25636/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17207 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31166	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)  
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8383 Japan

Thông báo số: 25637/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17208 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23199	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, Japan

---

Thông báo số: 25638/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17209 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23187	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIMI INCORPORATED (JP)  
1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi,  
Aichi 452-8502 Japan

---

Thông báo số: 25639/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17210 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23166	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25640/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17211 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23163	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 532-8524, Japan

---

Thông báo số: 25641/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17212 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16466	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1010031, JAPAN

---

Thông báo số: 25642/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17213 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23237	17/01/2020	5	17/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1018535, Japan

Thông báo số: 25643/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17214 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23197	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031,  
Japan.

Thông báo số: 25644/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17215 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23234	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031,  
Japan.

Thông báo số: 25645/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17216 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23220	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 25646/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17217 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31168	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 25647/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17218 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31169	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25648/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17219 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15072	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, M/S 40-PAT, Cupertino, California 95014,  
United States of America

---

Thông báo số: 25649/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17220 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31181	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 25650/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17221 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31180	18/01/2022	3	18/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 25651/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17222 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31178	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Södertälje, Sweden

Thông báo số: 25652/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17223 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27481	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YARA UK LIMITED (GB)  
Harvest House, Origin Way, Europarc, Grimsby N E,  
Lincolnshire DN37 9TZ, United Kingdom

Thông báo số: 25653/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17224 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15077	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004  
Japan

Thông báo số: 25654/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17225 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9006	18/01/2011	14	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan  
DOW CORNING CORPORATION (US)  
2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan, 48686-  
0994, United States of America

Thông báo số: 25655/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17226 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9990	18/01/2012	13	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
UNLIMITED COMPANY (CH)  
Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, Switzerland

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25656/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17227 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35280	07/03/2023	2	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Södertälje, Sweden

---

Thông báo số: 25657/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17228 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20754	12/03/2019	6	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

---

Thông báo số: 25658/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17229 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18743	12/03/2018	7	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Leawood, Kansas 66211, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25659/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17230 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23426	13/03/2020	5	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)  
Strada Ribrocca 11 I-15057 Tortona (Alessandria), Italy

---

Thông báo số: 25660/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17231 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23425	13/03/2020	5	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BETA RENEWABLES S.P.A. (IT)  
Strada Ribrocca 11 I-15057 Tortona (Alessandria), Italy

---

Thông báo số: 25661/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17232 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16692	13/03/2017	8	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATHREAD INC. (US)  
28061 Grand Oaks Court, Wixom, MI 48393, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25662/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17233 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31641	15/03/2022	3	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany  
SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi 14, 25135 Brescia, Italy

Thông báo số: 25663/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17234 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35387	15/03/2023	2	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)  
Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf bei Traismauer, Austria

Thông báo số: 25664/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17235 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28033	16/03/2021	4	16/03/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States  
of America

---

Thông báo số: 25665/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17236 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31700	18/03/2022	3	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan

---

Thông báo số: 25666/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17237 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23500	18/03/2020	5	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

---

Thông báo số: 25667/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17238 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18824	19/03/2018	7	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC.  
(US)  
100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, Georgia  
30022, United States of America

---

Thông báo số: 25668/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17239 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28087	19/03/2021	4	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan

---

Thông báo số: 25669/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17240 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23526	19/03/2020	5	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey  
08543, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25670/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17241 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20819	19/03/2019	6	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LITEPOINT CORPORATION (US)  
575 Maude Court, Sunnyvale, CA 94085, United States of America

---

Thông báo số: 25671/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17242 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18863	20/03/2018	7	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)  
10-26, Wakinoama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-8585 Japan

---

Thông báo số: 25672/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17243 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35473	21/03/2023	2	21/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI PASTEUR (FR)  
2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, France

---

Thông báo số: 25673/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17244 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35475	21/03/2023	2	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 25674/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17245 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15307	22/03/2016	9	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Mirasoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25675/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17246 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23556	23/03/2020	5	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEOSEQ LTD. (US)  
11011 Torreyana Road, Suite 251, San Diego CA, 92121,  
U.S.A

---

Thông báo số: 25676/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17247 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11097	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, United  
States of America

---

Thông báo số: 25677/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17248 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27627	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25678/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17249 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31277	28/01/2022	3	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 25679/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17250 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27626	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308565 Japan

---

Thông báo số: 25680/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17251 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27617	28/01/2021	4	28/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)  
1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, United States of America

Thông báo số: 25681/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17252 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31274	28/01/2022	3	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 25682/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17253 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20580	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 25683/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17254 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27642	29/01/2021	4	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 25684/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17255 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20562	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 25685/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17256 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20582	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 25686/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17257 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27637	29/01/2021	4	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 25687/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17258 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18332	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25688/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17259 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18331	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25689/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17260 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18319	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI (FR)  
54, rue la Boetie, 75008, Paris, France

---

Thông báo số: 25690/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17261 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27656	02/02/2021	4	02/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYENOVIA, INC. (US)  
c/o Point Guard Partners LLC, 400 N. Ashley St, Suite  
2150, Tampa, FL 33602, United States of America

---

Thông báo số: 25691/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17262 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18402	07/02/2018	7	07/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC.  
(US)  
100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, Georgia  
30022, United States of America

---

Thông báo số: 25692/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17263 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18387	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 25693/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17264 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18386	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 25694/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17265 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16536	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 25695/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17266 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28108	23/03/2021	4	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYUNG DONG NAVIEN CO., LTD. (KR)  
95, Suworam-gil, Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-852, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25696/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17267 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20843	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25697/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17268 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20871	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25698/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17269 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20870	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25699/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17270 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20869	26/03/2019	6	26/03/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25700/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17271 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20868	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25701/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17272 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20867	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25702/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17273 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20865	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25703/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17274 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20864	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25704/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17275 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20863	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25705/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17276 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20862	26/03/2019	6	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 25706/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17277 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16775	27/03/2017	8	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HILL & SMITH LIMITED (GB)  
Springvale Business & Industrial Park, Bilston,  
Wolverhampton WV14 0QL, United Kingdom

---

Thông báo số: 25707/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17278 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35530	27/03/2023	2	27/03/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan

Thông báo số: 25708/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17279 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15335	28/03/2016	9	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

Thông báo số: 25709/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17280 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35592	31/03/2023	2	31/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B. V. (NL)  
Het Overloon 1, Heerlen, The Netherlands

Thông báo số: 25710/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17281 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27586	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 25711/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17282 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31246	26/01/2022	3	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, FIN-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 25712/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17283 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27592	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25713/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17284 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27591	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

Thông báo số: 25842/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-15950 Ngày nộp: 20/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23813	23/04/2020	5	23/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH NHÀ NƯỚC MỘT THÀNH VIÊN  
YẾN SÀO KHÁNH HÒA (VN)  
248 Thống Nhất, phường Phương Sơn, thành phố Nha  
Trang, tỉnh Khánh Hòa

Thông báo số: 25843/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-15960 Ngày nộp: 21/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26998	02/12/2020	4	02/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)  
Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach, Germany

---

Thông báo số: 25844/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-15974 Ngày nộp: 21/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34733	19/12/2022	2	19/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG OPPO MOBILE  
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
No. 18 Haibin Road, Wusha Village, Chang'an Town,  
Dongguan City, Guangdong, China

---

Thông báo số: 25845/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16387 Ngày nộp: 01/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34549	01/12/2022	2	01/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEMIRA OYJ (FI)  
Energiakatu 4, 00180 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 25846/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16398 Ngày nộp: 01/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26986	02/12/2020	4	02/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 25847/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16399 Ngày nộp: 01/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26987	02/12/2020	4	02/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 25848/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16401 Ngày nộp: 01/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26996	02/12/2020	4	02/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 27213/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01545 Ngày nộp: 15/02/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22098	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,  
Miyazaki-shi, Miyazaki, Japan

---

Thông báo số: 27214/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01598 Ngày nộp: 16/02/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26949	30/11/2020	4	30/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDIVIR AB (SE)  
Blasieholmsgatan 2, S-11148 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 27215/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01599 Ngày nộp: 16/02/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22412	28/10/2019	5	28/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,  
Miyazaki-shi, Miyazaki, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27216/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12097 Ngày nộp: 15/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20128	30/10/2018	6	30/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, CHAN SOUL (KR)  
122-1704 Beodeunae Apt., Taepyeong-dong, Jung-gu,  
Daejeon 301-785, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27217/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00288 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13770	09/02/2015	10	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 772-8601 Japan

---

Thông báo số: 27218/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00755 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7484	19/01/2009	16	19/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TUNG HAI BIOTECHNOLOGY CORPORATION (TW)  
No. 18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien,  
Taiwan.

---

Thông báo số: 27219/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00756 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8193	18/01/2010	15	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)  
373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 27224/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17286 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27587	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 27225/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17287 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27581	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1358578 Japan

---

Thông báo số: 27226/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17285 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27588	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 27227/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17288 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27580	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27228/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17289 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31269	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
800/850 Ridgeview Drive Horsham, Pennsylvania 19044  
(US)

---

Thông báo số: 27229/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17290 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31267	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 27230/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17291 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31260	27/01/2022	3	27/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 27231/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17292 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27603	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 27232/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17293 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13696	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE BAHAMAS LTD. (BS)  
Sassoon House, Shirley Street & Victoria Avenue, New  
Providence, Nassau, The Bahamas

---

Thông báo số: 27233/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17294 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27610	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAPPORO BREWERIES LIMITED (JP)  
20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1508522 Japan

---

Thông báo số: 27234/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17295 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13718	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 Japan

---

Thông báo số: 27235/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17296 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34552	02/12/2022	2	02/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, France

---

Thông báo số: 27236/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17297 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31264	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

---

Thông báo số: 27237/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17298 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27606	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNZTEC CO., LTD. (JP)  
12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0012 JAPAN

---

Thông báo số: 27238/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17299 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27622	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KRONES AG (DE)  
Boehmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling (DE)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27239/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17300 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27552	22/01/2021	4	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 27240/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17301 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20550	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R. China

---

Thông báo số: 27241/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17302 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11057	22/01/2013	12	22/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 27242/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17303 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11056	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 27243/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17304 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27550	22/01/2021	4	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
S-151 85 Södertälje, Sweden

Thông báo số: 27244/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17305 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27563	22/01/2021	4	22/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

Thông báo số: 27245/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17306 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20535	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, Japan

Thông báo số: 27246/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17307 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20528	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5 Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, Japan

Thông báo số: 27247/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17308 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20514	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SSW HOLDING COMPANY, INC. (US)  
3501 South Tulsa, Forth Smith, AR 72903, United States of  
America

---

Thông báo số: 27248/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17309 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11066	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
JAPAN

---

Thông báo số: 27249/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17310 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20547	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8642, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27250/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17311 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27555	22/01/2021	4	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 27251/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17312 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27564	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENTREMATIC BELGIUM NV (BE)  
Waverstraat 21, 9310 Moorsel, Belgium

---

Thông báo số: 27252/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17313 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15118	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27253/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17314 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15128	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka-Ken 432-8611 Japan

---

Thông báo số: 27254/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17315 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15107	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka-Ken 432-8611 JAPAN

---

Thông báo số: 27255/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17316 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27569	25/01/2021	4	25/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 27256/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17317 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27575	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL HANDLING SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, Japan

---

Thông báo số: 27257/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17318 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27570	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

---

Thông báo số: 27258/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17319 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31147	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
16-40, Tsurumi 4-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5380053, Japan

Thông báo số: 27259/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17320 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31375	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
United Kingdom  
ANACOR PHARMACEUTICALS, LLC (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017 United States  
of America

Thông báo số: 27260/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17321 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33872	29/09/2022	2	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
11800, USM, Pulau Pinang, Malaysia

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27261/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17322 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34087	17/10/2022	2	17/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXTRUDE TO FILL, INC. (US)  
985 North Wilson Avenue, Suite 100, Loveland, CO 80537,  
United States of America

---

Thông báo số: 27262/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17323 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34086	17/10/2022	2	17/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXTRUDE TO FILL, INC. (US)  
985 North Wilson Avenue, Suite 100, Loveland, CO 80537,  
United States of America

---

Thông báo số: 27263/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17327 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31027	04/01/2022	3	04/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NUTRIBIO (FR)  
Zone Industrielle de Rouval, 80600 Doullens, France

---

Thông báo số: 27264/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17328 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31228	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)  
No. 3001 Lvjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang City, Shandong Province 262737, China

---

Thông báo số: 27265/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17329 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31232	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)  
45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt, France

---

Thông báo số: 27266/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17330 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11079	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)  
1, route de Versailles, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse,  
FRANCE

---

Thông báo số: 27267/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17331 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19968	24/09/2018	6	24/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU SÀI GÒN - KYMDAN (VN)  
28 Bình Thới, phường 14, quận 11, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 27268/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17332 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27677	04/02/2021	4	04/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DRAKE, STEFAN (US)  
10390 Wilshire Blvd., #809 Los Angeles, CA 90024,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27269/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17333 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34677	13/12/2022	2	13/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH QUANG KIÊN (VN)  
Khoa Vô tuyến Điện tử - Học viện Kỹ thuật Quân Sự, 236  
Hoàng Quốc Việt, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội  
TRẦN VĂN TOÀN (VN)  
Khoa Vô tuyến Điện tử-Học viện Kỹ thuật Quân sự, 236  
Hoàng Quốc Việt, Hà Nội  
HOÀNG VĂN PHÚC (VN)  
Viện Tích hợp hệ thống-Học viện Kỹ thuật Quân sự, 236  
Hoàng Quốc Việt, Hà Nội.

Thông báo số: 27270/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17334 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30946	27/12/2021	3	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHOENIX INVENT, INC. (KR)  
403-ho, 27, Macheon-ro 18beon-gil, Jinhae-gu, Changwon-si,  
Gyeongsangnam-do 51598, Republic of Korea

Thông báo số: 27272/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17336 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34731	19/12/2022	2	19/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EWON COMFORTECH CO., LTD. (KR)  
127-33, Wonang-ro 503beon-gil, Yeonmu-eup, Nonsan-si,  
Chungcheongnam-do, 33016, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27273/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17337 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13596	29/12/2014	10	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YFC-BONEAGLE ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
No. 12-9, Lane 130, Chang Shan E. RD., Sec.2, Hsin-Wu  
Siang, Taoyuan, China

---

Thông báo số: 27274/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17338 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27355	06/01/2021	4	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: C & E. FEIN GMBH (DE)  
Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau,  
Germany  
ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27275/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17339 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18278	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SINGH, EULOGIO, C. (PH)  
7 Sampaguita Drive, Barangay Burgos, Rodriquez, Rizal  
1861, Philippines  
SANTOS, RITA, JOSEFINA, M. (PH)  
5 Andres Malong, Project 4, Quezon City 1109, Philippines  
DEE, KENNIE, U. (PH)  
59D 12th Street corner Gilmore Avenue, New Manila,  
Quezon City 1102, Philippines  
MENDOZA, WENDELL, G. (PH)  
66 United Street, Mandaluyong City 1550, Philippines

Thông báo số: 27276/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17340 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35257	06/03/2023	2	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
22, Chitose, Mineyama-cho, Kyotango-shi, Kyoto 6270037,  
Japan

Thông báo số: 27277/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17341 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35257	06/03/2023	3	06/03/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
22, Chitose, Mineyama-cho, Kyotango-shi, Kyoto 6270037,  
Japan

---

Thông báo số: 27278/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17342 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34418	21/11/2022	2	21/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DƯƠNG QUÝ SỸ (VN)  
16 Ngô Quyền, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm  
Đông

---

Thông báo số: 27279/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17345 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13831	09/03/2015	10	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD. (JP)  
15-1, Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-  
8580 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27280/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17346 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18993	09/04/2018	7	09/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD. (JP)  
15-1, Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-8580 Japan

---

Thông báo số: 27281/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17347 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35062	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD., (JP)  
15-1, Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608580, Japan

---

Thông báo số: 27284/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17348 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35350	13/03/2023	2	13/03/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD., (JP)  
15-1, Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6608580,  
Japan

---

Thông báo số: 27285/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17349 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18292	29/01/2018	7	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: T-FIBER INNOVATION CO. LTD (TH)  
120 Moo 4, Ratchasima-Choekchai Rd., Muang Nakhon  
Ratchasima, 30000, Thailand

---

Thông báo số: 27286/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17350 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9030	24/01/2011	14	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILSAM CO., LTD. (KR)  
130, Gacheon-ri, Samnam-myeon, Ulju-gun, Ulsan-si,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 27287/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17351 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33139	27/07/2022	2	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NYLOK LLC (US)  
15260 Hallmark Court, Macomb, MI 48042, United States of America

---

Thông báo số: 27288/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17358 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29019	23/06/2021	4	23/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONG, CHIN CHAI (MY)  
2B-7-1, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5 KL Sentral, 50470, Kuala Lumpur, Malaysia

---

Thông báo số: 27289/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17359 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14957	21/12/2015	9	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAE RYUK CAN CO., LTD. (KR)  
733-25, Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-514, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27290/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17360 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14962	21/12/2015	9	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRITISH AMERICAN TOBACCO (GERMANY) GMBH (DE)  
Alsterufer 4, 20354 Hamburg, Germany

---

Thông báo số: 27291/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17361 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27198	21/12/2020	4	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 27292/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17362 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27210	21/12/2020	4	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27293/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17363 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27209	21/12/2020	4	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 27294/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17364 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27211	21/12/2020	4	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland

---

Thông báo số: 27295/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17365 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34769	21/12/2022	2	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAINESE S.P.A. (IT)  
Via Louvigny 35, 36064 Colceresa VI, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27296/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17366 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34771	21/12/2022	2	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)  
Werner-von-Siemens-Str. 18-20, 56759 Kaisersesch,  
Germany

Thông báo số: 27297/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17367 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13576	22/12/2014	10	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABB TECHNOLOGY AG (CH)  
Affolternstr. 44, CH-8050 Zurich, SWITZERLAND

Thông báo số: 27298/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17368 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27214	22/12/2020	4	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27299/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17369 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27220	22/12/2020	4	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

Thông báo số: 27300/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17370 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27222	22/12/2020	4	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI SEIKO CO.,LTD. (JP)  
60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, Gifu  
5016257, Japan  
FUJI SHOJI CO.,LTD. (JP)  
60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, Gifu  
5016257, Japan

Thông báo số: 27301/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17371 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27227	22/12/2020	4	22/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAROKO DOOR & WINDOW TECHNOLOGIES, INC.  
(TW)  
No. 190, Nongchang Rd. Wanda Industrial Park, Daliao  
Dist. Gaoxiong, Taiwan 83160

---

Thông báo số: 27302/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17373 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30882	22/12/2021	3	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan

---

Thông báo số: 27303/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17374 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30893	22/12/2021	3	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)  
Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (BE)

---

Thông báo số: 27304/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17375 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16501	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUCK SHIN HOUSING CO., LTD. (KR)  
485-34, Susin-ro, Susin-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do 330-882, Korea

---

Thông báo số: 27305/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17376 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16397	26/12/2016	8	26/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUCK SHIN HOUSING CO., LTD. (KR)  
485-34, Susin-ro, Susin-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do 330-882, Korea

---

Thông báo số: 27306/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17377 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27320	30/12/2020	4	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER LIMITED (GB)  
Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, United  
Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27307/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17378 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31009	31/12/2021	3	31/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FERRING B.V. (NL)  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, The Netherlands

---

Thông báo số: 27308/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17379 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27460	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 27309/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17381 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31154	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1136, Yokosuka, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
434-0036 Japan.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27310/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17382 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15080	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BERMAD CS LTD. (IL)**  
Evron, 22808 Kibbutz Evron, Israel

---

Thông báo số: 27311/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17383 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27758	19/02/2021	4	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)**  
Calle 216 esq. 15. Atabey, Playa, Habana 11600., La Habana. P.O. BOX 16040, Cuba

---

Thông báo số: 27312/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17385 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22958	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL)**  
Transistorweg 5, 6534 AT, Nijmegen, the Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27313/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17387 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11148	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXT CO., LTD. (KR)  
#608, World Meridian Venture Center 2-cha, 426-5, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153- 759, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27314/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17388 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31040	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEMONEX INC. (KR)  
Seoul National University, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu  
Seoul 08826, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27315/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17389 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18314	31/01/2018	7	31/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD.  
(JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL  
CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

Thông báo số: 27316/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17390 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35582	30/03/2023	2	30/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AICHI TOKEI DENKI CO., LTD. (JP)  
2-70, Chitose 1-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4568691, Japan

Thông báo số: 27317/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17391 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31139	13/01/2022	3	13/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung,  
Taiwan

Thông báo số: 27318/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17392 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13715	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

Thông báo số: 27319/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17393 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13628	06/01/2015	10	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

Thông báo số: 27320/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17394 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12273	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 27321/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17395 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10987	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 27322/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17396 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10986	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27323/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17397 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18253	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIBRAMEDICINA, INC. (JP)  
611, Tokyo Life Science Incubation Center, 1-7-8, Kaigan,  
Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan

---

Thông báo số: 27324/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17398 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27489	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
4-10, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 27325/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17399 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27507	19/01/2021	4	19/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
4-10, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 27326/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17400 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27505	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
4-10, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 27327/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17401 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18207	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 27328/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17402 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27485	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECO STATION CO., LTD. (JP)  
4-7-29 Fukasawa, Setagaya-ku Tokyo 1580081, JAPAN

Thông báo số: 27329/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17405 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31007	31/12/2021	3	31/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIB VZW (BE)  
Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, Belgium  
UNIVERSITEIT GENT (BE)  
Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, Belgium  
TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US)  
11 Rope Ferry Road, Hanover, New Hampshire NH 03755,  
United States of America  
THE UNITED STATES OF AMERICA, AS  
REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT  
OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)  
6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660 Bethesda,  
Maryland MD 20892-7660, United States of America

Thông báo số: 27330/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17406 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30925	24/12/2021	3	24/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUMIO CORPORATION (US)  
395 Page Mill Road, Suite 150, Palo Alto, California  
94306, United States of America

---

Thông báo số: 27331/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17407 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22953	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)  
Waardeweg 39, NL-2031 BN Haarlem, The Netherlands

---

Thông báo số: 27332/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17408 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27467	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZHOU FANCY CREATION INDUSTRIAL LIMITED (CN)  
No. 1002, Chunsheng Road, Huangdai Town, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu 215143 P. R. China

---

Thông báo số: 27333/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17409 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35195	01/03/2023	2	01/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOATSU CO., LTD. (JP)  
1-310, Kitahonmachi, Itami-shi, Hyogo 6640836 Japan

---

Thông báo số: 27334/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17410 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23015	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

Thông báo số: 27335/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17411 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23016	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27336/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17412 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33057	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOVA GMBH (DE)  
Obere Industriestraße 8 57250 Netphen (DE)

---

Thông báo số: 27337/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17413 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23038	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A.J. WORLD CO., LTD. (KR)  
16, Magokjungang 14-ro, Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27338/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17414 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25327	28/07/2020	5	28/07/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIVITI PTE. LTD. (SG)  
Level 24, Suite 03-36 31 Rochester Drive Singapore 138637

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 27339/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17415 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9996	18/01/2012	13	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen Germany

---

Thông báo số: 27340/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17416 Ngày nộp: 21/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31057	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JINGDEZHEN CERAMIC INSTITUTE (CN)  
Taoyang Road Jingdezhen, Jiangxi 333000, People's Republic of China  
GUANGDONG HOMEWAY CERAMICS INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
Development Zone, Phase II, Yuantan Town Ceramics Industrial City Qingyuan, Guangdong 511500, People's Republic of China  
GUANGDONG WINTO CERAMICS CO., LTD. (CN)  
Guanyao Dalan Industrial Zone, Shishan Town, Nanhai District Foshan, Guangdong 528000, People's Republic of China  
GUANGDONG HONGHAI CERAMICS INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)  
Kiln Workshop B And Left Office Ceramics Industrial City, Yuantan Road Qingfo Highway, Yuantan Town, Qingcheng District Qingyuan, Guangdong 511500, People's Republic of China

---

GUANGDONG HONGYU NEW MATERIALS CO.,  
LTD. (CN)  
Development Zone, PhaseII, Yuantan Town Ceramics  
Industrial City, Qingcheng District Qingyuan, Guangdong  
51150, People's Republic of China

---

Thông báo số: 27341/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17417 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23058	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC SOLUTION INNOVATORS, LTD. (JP)  
1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 1368627, Japan

---

Thông báo số: 27342/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17418 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34885	30/12/2022	2	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APOGEAN METAL CO., LTD. (TW)  
3F., No. 51-2, Ln. 50, Sec. Jiulong, Zhongxing Rd.,  
Longtan Dist., Taoyuan City, Taiwan

---

Thông báo số: 27343/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17419 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31174	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, Japan

---

Thông báo số: 27344/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17420 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12325	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEWOON T&S CO., LTD. (KR)  
#11-9, Mangjeong-dong, Youngcheon-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27345/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17422 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18157	25/12/2017	7	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAKANO, YASUO (JP)  
139-6, Aza Hanakiuchi, Funehiki, Funehiki-machi,  
Tamura-shi, Fukushima 9634312 JAPAN  
MIIMO LTD. (JP)  
3F., Diane-Koujimachi, 3-5, Kouji-machi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1020083 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27346/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17425 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31117	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
1 & 4 avenue de Bois Préau, F-92502 Reuil-Malmaison, France  
ARKEMA FRANCE (FR)  
420, rue d' Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, France

Thông báo số: 27347/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17426 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31118	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)  
19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386 (JP)

Thông báo số: 27348/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17430 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20442	08/01/2019	6	08/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COME TECH SURGE CO., LTD. (KR)  
9-25, Dongtansandan 4-gil, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27349/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17431 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22909	23/12/2019	5	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 27350/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17432 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22920	23/12/2019	5	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 27351/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17433 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27235	23/12/2020	4	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)  
Building 34, No. 8 Dongbeiwang West Road, Haidian District, Beijing, 100193, People's Republic of China

Thông báo số: 27352/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17435 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30918	23/12/2021	3	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany  
EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

Thông báo số: 27353/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17436 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34797	23/12/2022	2	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)  
Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA, United Kingdom

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27354/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17437 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22915	23/12/2019	5	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A. (ES)  
c/ Julián Camarillo, 35, E-28037 Madrid, Spain

Thông báo số: 27355/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17438 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12214	24/12/2013	11	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522  
Japan

Thông báo số: 27356/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17439 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27246	24/12/2020	4	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27357/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17440 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30930	24/12/2021	3	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany  
EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

Thông báo số: 27358/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17441 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10970	24/12/2012	12	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 27359/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17442 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18166	25/12/2017	7	25/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 27360/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17443 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18167	25/12/2017	7	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
WienerbergstraBe, 11 A-1100 Wien, Austria

---

Thông báo số: 27361/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17444 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18168	25/12/2017	7	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 Japan

---

Thông báo số: 27362/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17445 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27255	25/12/2020	4	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Turnstrasse 27, 73430 Aalen, Germany

---

Thông báo số: 27363/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17446 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27270	25/12/2020	4	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)  
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan

---

Thông báo số: 27367/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17447 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28157	26/03/2021	4	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27368/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17448 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34944	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATANO KOGYO CO., LTD. (JP)  
15-19, Honmokusannotani, Naka-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 231-0824, Japan

---

Thông báo số: 27369/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17449 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23081	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG  
(AT)  
Allmendstrasse 81, A-6971 Hard, Austria

---

Thông báo số: 27370/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17450 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20590	29/01/2019	6	29/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEILIN & CO. (JP)  
11-18, Aobadai 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0042,  
Japan

---

Thông báo số: 27371/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17452 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23020	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA CORP LIMITED (IN)  
D-3A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India

---

Thông báo số: 27372/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17453 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22946	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRAPHASE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
480 Arsenal Street, Suite 110, Watertown, MA 02472,  
United States of America

---

Thông báo số: 27373/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17454 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10998	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTELLAS PHARMA INC. (JP)**  
3-11, Nihonbashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, Japan

---

Thông báo số: 27374/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17455 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18220	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ESCO CORPORATION (US)**  
2141 NW 25th Avenue, Portland, Oregon 97210-2578,  
United States of America

---

Thông báo số: 27375/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17456 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20413	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)**  
10b, Rue des Mérovingiens (Z.I. Bourmicht) 8070  
Bertrange Luxembourg

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27376/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17457 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15018	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALBEMARLE CORPORATION (US)  
451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, United States of America

---

Thông báo số: 27377/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17458 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15032	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEROLA BIOMECHANICS, INC. (US)  
5406 Forest Hills CT., Loves Park, IL. 61111, United States of America

---

Thông báo số: 27378/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17459 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15014	05/01/2016	9	05/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United States of America

---

Thông báo số: 27379/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17460 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13632	06/01/2015	10	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

Thông báo số: 27380/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17461 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12268	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM BV (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands

---

Thông báo số: 27381/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17462 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27382	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 27382/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17463 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27378	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 27383/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17465 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31135	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Cnr Davy and Marmion Streets, Booragoon, Western  
Australia 6154, Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27384/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17470 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35083	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, PISA, Italy

---

Thông báo số: 27385/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17471 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35148	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25 - 56025 Pontedera (Pisa), Italy

---

Thông báo số: 27386/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17472 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8164	04/01/2010	15	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAPEI S.P.A. (IT)  
Via Cafiero, 22, I-20158 Milano, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 27387/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17481 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20368	25/12/2018	6	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOLDMINE WORLD, INC. D/B/A WORLD  
BANKCARD SERVICES (US)  
10855 Fairfax Boulevard, 3rd Floor Fairfax, Virginia  
22030, United States of America

---

Thông báo số: 27388/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17483 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34816	26/12/2022	2	26/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FINLAND

---

Thông báo số: 27389/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17484 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34821	26/12/2022	2	26/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 27390/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17485 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8953	27/12/2010	14	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 27391/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17486 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8954	27/12/2010	14	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 27392/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17487 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8961	27/12/2010	14	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERAL LIMITED (US)  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America

---

Thông báo số: 27393/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17488 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30949	27/12/2021	3	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAINTTECH CO., LTD. (JP)  
6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan

---

Thông báo số: 27394/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17489 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34838	27/12/2022	2	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27395/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17490 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8139	28/12/2009	15	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 27396/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17491 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30961	28/12/2021	3	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUKUSHIMA, TAKA AKI (JP)  
2-24-16 Fukutomi Nishi, Minami-ku, Okayama-shi,  
Okayama, JP 702-8031, Japan  
24M TECHNOLOGIES, INC. (US)  
130 Brookline Street, Suite 200, Cambridge, Massachusetts  
02139, United States of America

Thông báo số: 27397/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17492 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30965	28/12/2021	3	28/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 27398/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17493 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27765	19/02/2021	4	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GS CALTEX CORPORATION (KR)  
679, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-916, Republic of Korea  
CHANGHAE ETHANOL CO., LTD. (KR)  
15 Wonmanseong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-203, Republic of Korea

Thông báo số: 27399/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17494 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27423	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
Feilong Road, Xingyang City, Henan 450121, P.R. China

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 27400/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17497 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12329	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Sungnam-si,  
Gyunggi-do, 462-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27402/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17498 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27667	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DR AXION CO., LTD. (KR)  
2-127, Nonggong-gil, Jeonggwan-myeon, Gijang-gun,  
Busan 46020 Republic of Korea

---

Thông báo số: 27403/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17499 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27705	08/02/2021	4	08/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
13211, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27404/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17500 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18584	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELEVEN STREET CO., LTD. (KR)  
416, Hangang-daero, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27405/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17501 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35307	08/03/2023	2	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMKANG KIND CO., LTD. (KR)  
110, Dasan-ro Saha-gu Busan 49489 Republic of Korea

---

Thông báo số: 27406/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17502 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11011	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27407/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17503 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18236	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27408/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17504 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27480	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27409/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17505 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18321	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu,  
Seoul, 110-783, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27410/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17506 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27661	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 27411/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17507 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27664	03/02/2021	4	03/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 27412/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17508 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27682	04/02/2021	4	04/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 27413/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17509 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31041	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan  
DAIKIN EUROPE N.V. (BE)  
Zandvoordestraat 300, Oostende 8400, Belgium

---

Thông báo số: 27414/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17510 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18193	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FAHIM TECHNOLOGY, INC. (US)  
33 East Broadway, Suite 190, Columbia, MO 65203,  
United States of America

---

Thông báo số: 27415/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17511 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31137	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENRICO CUINI SIGNED S.R.L. (SM)  
Strada di Rovereta, 6 Falciano (RSM), Republic of San Marino

---

Thông báo số: 27416/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17512 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12376	12/02/2014	11	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATOKAKO CO., LTD. (JP)  
5-25-6, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JAPAN  
THREELINE CO., LTD. (JP)  
5-25-6, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27417/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17513 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27529	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IRIS OHYAMA INC. (JP)  
12-1, Itsutsubashi 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi  
9808510 (JP)

---

Thông báo số: 27418/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17514 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18459	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DING, YAO WU (CN)  
118-26 Tong Jiang Road, Taixing, Jiangsu Province,  
225400, China

---

Thông báo số: 27419/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17515 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35340	10/03/2023	2	10/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 27420/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17516 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35322	10/03/2023	2	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 04386, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 27421/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17517 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35308	08/03/2023	2	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 27422/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17518 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35088	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 04386, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27423/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17519 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31090	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea

---

Thông báo số: 27424/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17520 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31085	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17113, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27425/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17522 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11247	26/03/2013	12	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO (AT)  
Turmstrasse 44, A-4031 Linz, Austria  
POSCO (KR)  
1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, Korea

Thông báo số: 27426/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17524 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23553	23/03/2020	5	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
445-958, Republic of Korea

Thông báo số: 27427/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17525 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23552	23/03/2020	5	23/03/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
445-958, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27428/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17526 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35493	22/03/2023	2	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
58, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul 03184, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27429/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17527 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23531	19/03/2020	5	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
445-958, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27430/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17528 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31644	15/03/2022	3	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SK ENERGY CO., LTD. (KR)  
99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, Republic of Korea  
SK INNOVATION CO., LTD. (KR)  
99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27431/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17529 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35357	14/03/2023	2	14/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
18, Sagimakgol-ro 31beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13220, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27432/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17530 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12481	03/03/2014	11	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
1, Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27433/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17531 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35183	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT & G CORPORATION (KR)  
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27434/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17532 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35058	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 27435/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17533 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34975	14/02/2023	2	14/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
2, Baumoe-ro 27-gil, Seocho-gu, Seoul 06752, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27436/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17534 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16586	13/02/2017	8	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, Korea

---

Thông báo số: 27437/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17535 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20402	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIG SUN ENERGY TECHNOLOGY INCORPORATION (TW)  
No.458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan  
LUO, CHIA CHING (TW)  
No.458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27438/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17536 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22896	23/12/2019	5	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HSIEH, YING CHUN (TW)  
No.16, Ln. 132, Hezuo St., FengyuanCity, Taichung  
County, Taiwan

Thông báo số: 27439/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17537 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35390	15/03/2023	2	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005  
Japan  
TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 9900561  
Japan

Thông báo số: 27440/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17538 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27484	18/01/2021	4	18/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFRESA PHARMA CORPORATION (JP)  
2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, Japan

---

Thông báo số: 27441/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17539 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18723	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FOSHAN BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD. (CN)  
Xiananyi Industrial Park Pingzhou, Nanhai Foshan, Guangdong 528000, China

---

Thông báo số: 27442/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17540 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34823	27/12/2022	2	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES (THAILAND) LTD. (TH)  
700/11, Moo 1, Tambol Klongtamru, Amphur Muang Chonburi, Chonburi, 20000, Thailand

---

Thông báo số: 27443/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17541 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9991	18/01/2012	13	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

Thông báo số: 27444/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17542 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23223	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, United States of America

---

Thông báo số: 27445/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17543 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23018	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27446/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17544 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18199	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, United States of America

---

Thông báo số: 27447/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17545 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11041	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, United States of America

---

Thông báo số: 27448/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17546 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27377	07/01/2021	4	07/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

---

Thông báo số: 27449/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17547 Ngày nộp: 26/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31088	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICINES360 (US)  
353 Sacramento Street, Suite 900, San Francisco, California 94111, United States of America

---

Thông báo số: 27450/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17548 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18204	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023, Japan

---

Thông báo số: 27451/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17550 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30943	27/12/2021	3	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
P.O Box 60, 84100 Beer Sheva, Israel

Thông báo số: 27452/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17552 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23028	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)  
Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, Denmark  
HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
2de Weteringsplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam,  
Netherlands

Thông báo số: 27453/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17553 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30998	30/12/2021	3	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHENGDU BOHAODA BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Industrial area of Southwest Airport Economic Development Zone, Shuangliu District, Chengdu, Sichuan 610200, P.R.China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 27454/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17555 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9983	11/01/2012	13	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)  
Ny Carlsberg Vej 100, DK-1760 Copenhagen V, Denmark

---

Thông báo số: 27455/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17556 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18575	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION (JP)  
6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan  
NIPPON KOEI CO., LTD. (JP)  
4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8539 Japan  
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT (JP)  
8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1638001, Japan

---

Thông báo số: 27456/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17560 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12291	13/01/2014	11	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)  
South Building No.1813, Mudanjiang Road, Baoshan District, Shanghai, China

---

Thông báo số: 27457/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17561 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27848	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CSPS CO., LTD. (TW)  
No. 96, Sec. 3, Yun-Ke Road, Dou-Liou City, Yun-Lin County, Taiwan

---

Thông báo số: 27458/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17562 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31443	25/02/2022	3	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27459/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17563 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35681	07/04/2023	2	07/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECO-PLANNER CO., LTD. (JP)  
1811-banchi, Fuchi 2-chome, Fukui-shi Fukui 9188026  
Japan

---

Thông báo số: 27460/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17564 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31422	23/02/2022	3	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung,  
Taiwan

---

Thông báo số: 27461/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17565 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23340	05/03/2020	5	05/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO., INC. (JP)  
11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

Thông báo số: 27462/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17566 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34847	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 5908502, Japan

Thông báo số: 27463/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17567 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34848	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)  
Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin-Epagnier, Switzerland

Thông báo số: 27464/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17568 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34851	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstraße, 20 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 27465/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17569 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34854	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland

---

Thông báo số: 27466/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17570 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13602	29/12/2014	10	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi,  
321-3231, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 27467/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17571 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13603	29/12/2014	10	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405,  
Japan

---

Thông báo số: 27468/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17572 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14985	29/12/2015	9	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561  
Japan  
TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005  
Japan

---

Thông báo số: 27469/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17573 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14986	29/12/2015	9	29/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)  
Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (Bologna), ITALY

---

Thông báo số: 27470/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17574 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27294	29/12/2020	4	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAICEL CORPORATION (JP)  
3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011 Japan

---

Thông báo số: 27471/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17575 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30972	29/12/2021	3	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)  
Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road, Abu Dhabi, UNITED ARAB EMIRATES  
BOREALIS AG (AE)  
IZD Tower, Wagramer Str. 17-19, 1220 Wien, Austria

---

Thông báo số: 27472/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17576 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30978	29/12/2021	3	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEC COMPANY LTD. (JP)  
1 Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0832 Japan

---

Thông báo số: 27473/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17577 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30982	29/12/2021	3	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKWAX LIMITED (GB)  
Unit F, Durgates Industrial Estate, Wadhurst, Sussex TN5 6DF, United Kingdom

---

Thông báo số: 27474/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17578 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35138	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (JP)  
6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028465, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27475/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17579 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27443	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAGUIRE, MICHAEL (US)  
286 Lake Dr., San Bruno, California 94066, United States of America

---

Thông báo số: 27476/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17580 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20586	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUNG, SANG MIN (KR)  
104-503 Ssangyong Yega Apt., 902-8 Dogok 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-271, Republic of Korea

---

Thông báo số: 27477/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17581 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31104	11/01/2022	3	11/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115 Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601 Japan

---

Thông báo số: 27478/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17583 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33801	23/09/2022	2	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DƯỢC PHẨM  
STARMED (VN)  
Số 28-30 TT4A, khu đô thị Văn Quán - Yên Phúc, phường  
Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 27479/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17584 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18559	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEI DENGYO KAISHA, LTD. (JP)  
2-4, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8416 Japan

---

Thông báo số: 27480/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17585 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27411	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---

Thông báo số: 27481/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17586 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27416	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)  
550 West Adams Street, Chicago, Illinois 60661-3676,  
United States of America

---

Thông báo số: 27482/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17587 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27407	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27483/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17588 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31110	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 27484/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17589 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27431	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VASSENA FILIERE S.R.L. (IT)  
Via Paradiso, 5 - 23864 Malgrate (LC), Italy

Thông báo số: 27485/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17590 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23092	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
9911 Brecksville Road, Cleveland, Ohio 44141-3247,  
United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27486/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17591 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23142	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale E. Mattei, 1 I-00144 Roma, Italy

---

Thông báo số: 27487/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17592 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23130	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 27488/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17593 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13663	13/01/2015	10	13/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OHIO 43551,  
United States of America.

Thông báo số: 27489/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17594 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27438	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 27490/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17595 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11039	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, WI 54612, United States of  
America

Thông báo số: 27491/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17596 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20499	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 27492/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17597 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27663	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACE TECHNOLOGIES CORPORATION (KR)  
237, Namdongseo-ro, Namdong-gu, Incheon 21634,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 27493/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17598 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23364	09/03/2020	5	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI OIL COMPANY LIMITED (JP)  
1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 542-0086 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27494/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17599 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24028	07/05/2020	5	07/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, Japan

---

Thông báo số: 27495/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17600 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16965	15/05/2017	8	15/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, Japan

---

Thông báo số: 27496/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17601 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11026	07/01/2013	12	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KISWEL LTD. (KR)  
721-3, Hakjang-dong, Sasang-gu, Busan 617-843, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 27497/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17603 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27352	06/01/2021	4	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S. A. (BR)  
Av. Prefeito Waldemar Grubba 3000,89256-900 Jaraguá do Sul / SC, Brazil  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Klosterhofstrasse 1, 80331 Munchen, Germany

---

Thông báo số: 27498/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17604 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16654	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANDONG NATERGY ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 2 Mintai Road, Minying Park, Hi-New Technological Industrial Development Zone Zibo, Shandong 255088, China

---

Thông báo số: 27499/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17605 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31212	20/01/2022	3	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED  
(IN)  
212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune,  
Maharashtra, 411 028 Pune (IN)

---

Thông báo số: 27500/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17606 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13521	09/12/2014	10	09/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECKER MARINE SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
Neulander Kamp 3, D-21079 Hamburg, Germany

---

Thông báo số: 27501/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17607 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27456	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH  
FOUNDATION, INC. (US)  
809 Boyd Graduate Studies Research Center, University of  
Georgia Research Foundation INC. Athens, GA 30602-  
7411, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27502/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17608 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18282	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The Netherlands

---

Thông báo số: 27503/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17609 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16452	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, USA

---

Thông báo số: 27504/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17610 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16522	24/01/2017	8	24/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRAYON TECHNOLOGIES (BE)  
Rue Joseph Wauters 144 B-4480 Engis, Belgium

---

Thông báo số: 27505/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17611 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27526	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 27506/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17612 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15019	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UOP LLC (US)  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, United States of America

---

Thông báo số: 27507/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17613 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33423	19/08/2022	2	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)  
5980 Horton Street, Suite 460, Emeryville, CA 94608,  
U.S.A.

---

Thông báo số: 27508/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17614 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12269	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KNOWLES ELECTRONICS, LLC (US)  
1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, United States of  
America

---

Thông báo số: 27509/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17616 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15039	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUFEN CHI (TW)  
3F., No. 9, Alley 27, Lane 67, Minzu ST., Yonghe District,  
New Taipei City 234, Taiwan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27510/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17620 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34905	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 27511/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17621 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34977	14/02/2023	2	14/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
VIỆN ĐÀO TẠO QUỐC TẾ VỀ KHOA HỌC VẬT LIỆU (ITIMS) (VN)  
Tòa nhà ITIMS - Trường ĐHBK Hà Nội, số 01, Đại Cồ Việt, Hà Nội

---

Thông báo số: 27512/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17623 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27988	11/03/2021	4	11/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 27513/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17624 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28194	30/03/2021	4	30/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 27514/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17625 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20771	12/03/2019	6	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 27515/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17626 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16716	13/03/2017	8	13/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 27516/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17627 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18226	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN SINH THÁI VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH (VN)  
267 Chùa Bộc, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 27517/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17628 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30984	29/12/2021	3	29/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IRINGO CO., LTD. (KR)  
403, Hambangmoe-ro, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

Thông báo số: 27518/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17629 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30994	30/12/2021	3	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMHO ENVIRO-TECH INC. (KR)  
19 Gyeonggidong-ro 256beon-gil, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17118, Republic of Korea  
INSTITUTE FOR ADVANCED ENGINEERING (KR)  
175-28 Goan-ro 51beon-gil, Baegam-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17180, Republic of Korea

Thông báo số: 27519/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17630 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31341	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-8-1, Tatsumi-nishi, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8666  
Japan

Thông báo số: 27520/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17631 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11168	25/02/2013	12	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON OIL CORPORATION (JP)  
3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27521/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17632 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12322	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZEON CORPORATION (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246,  
Japan

---

Thông báo số: 27522/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17633 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23011	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 27523/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17634 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31113	11/01/2022	3	11/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)  
Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, United Kingdom

Thông báo số: 27524/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17635 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18556	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOAGOSEI CO., LTD. (JP)  
1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419  
Japan

Thông báo số: 27525/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17636 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18186	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PACK LESS DESENVOLVIMENTO E INOVACÃO LTDA. (BR)  
Solucões do Lar, 291, Galpão 1, Jd. do Cotia - 06716-020 - Cotia - SP, Brazil

Thông báo số: 27526/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17637 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22960	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 Japan

---

Thông báo số: 27527/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17638 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22971	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DEMERX, INC. (US)  
305 South Andrews Avenue Suite 515 Fort Lauderdale, FL 33301, United States of America

---

Thông báo số: 27528/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17639 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22985	30/12/2019	5	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THEMIS MEDICARE LIMITED (IN)  
11/12, Udyog Nagar, S.V. Road, Goregaon West, Mumbai - 400 104, Maharashtra, India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27529/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17640 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27313	30/12/2020	4	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVE RUBBER INSTITUTE CO., LTD. (CN)  
No.43 Zhengzhou Road, Sifang District Qingdao,  
Shandong 266045, China

Thông báo số: 27530/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17641 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27314	30/12/2020	4	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 27531/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17642 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34883	30/12/2022	2	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)  
Calle Julián Camarillo, 35, 28037 Madrid, Spain



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27532/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17643 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12244	31/12/2013	11	31/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5500002, Japan

Thông báo số: 27533/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17644 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23077	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP.  
(CN)  
#666 Gaoxin Avenue, East Lake High-Tech Development  
Zone, Wuhan, Hubei 430079, China

Thông báo số: 27534/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17645 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23097	13/01/2020	5	13/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)  
Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach, Germany

---

Thông báo số: 27535/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17646 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23172	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27536/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17647 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23205	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 27546/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17649 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27493	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 27547/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17650 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27494	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678561 (JP)

---

Thông báo số: 27548/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17651 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27496	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27549/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17653 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27503	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

Thông báo số: 27550/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17654 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27533	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
One North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064, United States of America  
APOGENIX AG (DE)  
Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, Germany

Thông báo số: 27551/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17655 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31216	20/01/2022	3	20/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Surrey, Guildford Surrey GU2 7YH (GB)

---

Thông báo số: 27552/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17656 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16496	23/01/2017	8	23/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 27553/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17657 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16519	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 27554/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17658 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8233	25/01/2010	15	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 27555/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17659 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27589	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678561 (JP)

---

Thông báo số: 27556/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17660 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13703	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27557/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17661 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31272	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 27558/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17662 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11086	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27559/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17663 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11087	28/01/2013	12	28/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 27560/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17664 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18324	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MSD ITALIA S.R.L (IT)  
Via Vitorchiano 151, 00189 Rome, Italy  
MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065,  
United States of America

---

Thông báo số: 27561/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17665 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10988	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27562/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17666 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10989	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 27563/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17667 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10990	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 27564/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17668 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10991	02/01/2013	12	02/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 27565/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17669 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10992	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 27566/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17670 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10993	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 27567/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17671 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11003	02/01/2013	12	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058, Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 27568/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17672 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18190	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27569/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17673 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18194	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27570/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17674 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18197	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27571/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17675 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18202	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 27572/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17676 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18203	02/01/2018	7	02/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom

---

Thông báo số: 27573/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17677 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18213	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration: 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 27574/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17678 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27340	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

Thông báo số: 27575/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17679 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27342	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 27576/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17680 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23014	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)  
Mainzer Str. 81, 65189 Wiesbaden, Germany

---

Thông báo số: 27577/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17681 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31077	07/01/2022	3	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 27578/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17682 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16435	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27579/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17683 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18249	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27580/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17684 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18251	09/01/2018	7	09/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of  
America

---

Thông báo số: 27581/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17685 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18261	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 27582/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17686 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28174	29/03/2021	4	29/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YIM, CHANG SOON (KR)  
(Naebalsan-dong, Woojongsan Lotte Apt., 2Cha) 2001-  
dong 501-ho, 47, Ujongsan-ro, Gangseo-gu, Seoul,  
Republic of Korea  
DANSOLPLUS CO., LTD. (KR)  
(Doobeom B/D) 4F, 17 Dogok-ro 7-gil, Gangnam-gu, Seoul  
06254, Republic of Korea

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27583/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17687 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13664	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 27584/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17688 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18271	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARQULE, INC. (US)  
19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, United States of America

---

Thông báo số: 27585/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17689 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9984	11/01/2012	13	11/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

Thông báo số: 27586/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17690 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9986	11/01/2012	13	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

Thông báo số: 27587/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17691 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23129	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland  
SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Guilford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom

Thông báo số: 27588/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17692 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20471	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27589/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17693 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20472	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27590/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17694 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20498	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27591/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17695 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27475	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 27592/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17696 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16472	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 27593/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17697 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23171	17/01/2020	5	17/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 28336/TB-SHTT.IP, ngày 10/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01197 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16538	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ERICSSON LLC (SE)  
SE-164 83, Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 29661/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10224 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13029	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8117  
Japan  
MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD. (JP)  
4-7-35, Kita-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-8550  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29662/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-13861 Ngày nộp: 16/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34131	20/10/2022	2	20/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GS ENGINEERING & CONSTRUCTION CORP. (KR)  
(Cheongjin-dong) 33, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159,  
Republic of Korea

Thông báo số: 29663/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17473 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14467	24/08/2015	10	24/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Tầng 10, Sofic Tower, số 10 đường Mai Chí Thọ, phường  
Thủ Thiêm, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 29664/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17474 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18925	04/04/2018	7	04/04/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Tầng 10, Sofic Tower, số 10 đường Mai Chí Thọ, phường  
Thủ Thiêm, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 29665/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17475 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19236	16/05/2018	7	16/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Tầng 10, Sofic Tower, số 10 đường Mai Chí Thọ, phường  
Thủ Thiêm, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 29666/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17476 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19980	01/10/2018	7	01/10/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Tầng 10, Sofic Tower, số 10 đường Mai Chí Thọ, phường  
Thủ Thiêm, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 29667/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17477 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22105	30/09/2019	6	30/09/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Tầng 10, Sofic Tower, số 10 đường Mai Chí Thọ, phường Thủ Thiêm, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 29668/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17478 Ngày nộp: 25/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30293	29/10/2021	4	29/10/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Tầng 10, Sofic Tower, số 10 đường Mai Chí Thọ, phường Thủ Thiêm, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 29669/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01913 Ngày nộp: 22/02/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7605	23/03/2009	16	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29670/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-02424 Ngày nộp: 27/02/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20825	19/03/2019	6	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

Thông báo số: 29672/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16307 Ngày nộp: 29/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20353	18/12/2018	6	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABIES CO. LTD. (JP)  
Gendou 853-28-403, Gendou Cho, Miyazaki City,  
Miyazaki 8800927 Japan

Thông báo số: 29673/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16319 Ngày nộp: 30/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18740	09/03/2018	7	09/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THỊ NGỌC TRÂM (VN)  
163/48 Thành Thái, phường 14, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 29674/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16368 Ngày nộp: 01/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30688	02/12/2021	3	02/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLY MEDICURE LIMITED (IN)  
Plot No. 105, Sector 59, HSIIDC Industrial Area,  
Faridabad, Haryana 121004, India

Thông báo số: 29687/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10832 Ngày nộp: 17/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11846	30/09/2013	11	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI BIOCYLE CO., LTD. (JP)  
4-1 Ebisu-Minami 2-Chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022,  
Japan

Thông báo số: 29688/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11203 Ngày nộp: 23/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25664	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (VG)  
Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola,  
British Virgin Islands

---

Thông báo số: 29689/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07775 Ngày nộp: 20/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25174	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

---

Thông báo số: 29690/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11222 Ngày nộp: 23/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25997	18/09/2020	4	18/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ULSTEIN DESIGN & SOLUTIONS AS (NO)  
Postboks 278, N-6067 Ulsteinvik, Norway

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29691/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11636 Ngày nộp: 05/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20700	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
8 bis Phạm Ngọc Thạch, phường 6, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 29692/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11637 Ngày nộp: 05/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20700	26/02/2019	7	26/02/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
8 bis Phạm Ngọc Thạch, phường 6, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 29693/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11736 Ngày nộp: 07/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33798	23/09/2022	2	23/09/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIM VĂN CANG (VN)  
18/6/1 Trương Định, An Cư, Ninh Kiều, thành phố Cần  
Thơ

---

Thông báo số: 29694/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11737 Ngày nộp: 07/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33798	23/09/2022	3	23/09/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIM VĂN CANG (VN)  
18/6/1 Trương Định, An Cư, Ninh Kiều, thành phố Cần  
Thơ

---

Thông báo số: 29695/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11738 Ngày nộp: 07/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34417	21/11/2022	2	21/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIM VĂN CANG (VN)  
18/6/1 Trương Định, An Cư, Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

---

Thông báo số: 29696/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11739 Ngày nộp: 07/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34417	21/11/2022	3	21/11/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIM VĂN CANG (VN)  
18/6/1 Trương Định, An Cư, Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

---

Thông báo số: 29697/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12103 Ngày nộp: 15/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19920	14/09/2018	6	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TÂN THUẬN PHONG (VN)  
Km 8 đường quốc lộ 5, thôn Lương Quán, xã Nam Sơn, huyện An Dương, thành phố Hải Phòng

---

Thông báo số: 29698/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-14019 Ngày nộp: 17/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9831	16/11/2011	13	16/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA PLANT SYSTEMS & SERVICES CORPORATION (JP)  
72-34 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29699/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-14379 Ngày nộp: 20/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26477	22/10/2020	4	22/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320-1799, United States of America

Thông báo số: 29700/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16669 Ngày nộp: 11/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18023	11/12/2017	7	11/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

Thông báo số: 29716/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00003 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31022	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501,  
Japan

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29717/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00001 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23170	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANYPOINT MEDIA CO., LTD. (KR)  
(Namsung Plaza, Gasan-dong) 15F, 130 Digital-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul 08589, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29718/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00002 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31398	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEYSTONE TOWER SYSTEMS, INC. (US)  
5390 Pecos Street, Denver, CO 80221, United States of  
America

---

Thông báo số: 29719/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00004 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27333	04/01/2021	4	04/01/2025



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)  
One New Bond Street, US, Worcester, Massachusetts  
01615-0138, United States of America

---

Thông báo số: 29720/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00005 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31067	06/01/2022	3	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg,  
LUXEMBOURG

---

Thông báo số: 29721/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00006 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27383	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)  
One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615-  
0138, United States of America

---

Thông báo số: 29722/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00007 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20448	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 29723/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00008 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20430	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 29724/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00009 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23101	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29725/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00010 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20497	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 29726/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00011 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23224	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y  
DESARROLLO SL (ES)  
CI/Chavarri, 6 E-48910 Sestao, Bizkaia, Spain

---

Thông báo số: 29727/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00012 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23158	17/01/2020	5	17/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 29728/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00013 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23184	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

Thông báo số: 29729/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00014 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13665	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONSOLSWC CO., LTD. (KR)  
Taewha Building 3rd Floor, No 333-1 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, Korea

Thông báo số: 29730/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00015 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30959	28/12/2021	3	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)  
No.8-1 Shenliao Dong Road, Tiexi District Shenyang, Liaoning 110021, China

Thông báo số: 29731/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00016 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31249	26/01/2022	3	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN MẠNH (VN)  
Khoa Cơ khí xây dựng- Trường đại học Xây dựng - số 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
TRẦN THANH TÙNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC LINH (VN)  
Khoa cơ khí, Trường đại học Thủy Lợi, 175 Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN ĐÔNG ANH (VN)  
Viện Cơ học, Viện Hàn lâm khoa học và Công nghệ Việt Nam - số 264 Đội Cấn, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội  
LÊ HẢI TRUNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 29732/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00017 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36731	20/07/2023	2	20/07/2025

- (73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NGỌC LINH (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN ĐÔNG ANH (VN)  
Viện Cơ Học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam - số 264 Đội Cấn, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VĂN KỰU (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
TRẦN THANH TÙNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
LÊ HẢI TRUNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường Đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VĂN MẠNH (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây Dựng - số 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 29733/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00018 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36099	18/05/2023	2	18/05/2025

- (73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NGỌC LINH (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VĂN KỰU (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
LÊ HẢI TRUNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

NGUYỄN THỊ THẾ NGUYỄN (VN)

Khoa Hóa và Môi trường - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

NGUYỄN ANH NGỌC (VN)

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Giao thông Vận tải - số 3 đường Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

TỔNG ĐỨC NĂNG (VN)

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây dựng Hà Nội - số 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

ĐỖ VĂN NHẤT (VN)

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây dựng Hà Nội - số 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

NGUYỄN NGỌC HÙNG (VN)

Sở Khoa học và Công nghệ Thanh Hóa - số 17 đường Hạc Thành, phường Điện Biên, thành phố Thanh Hóa, Thanh Hoá

Thông báo số: 29734/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00019 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36955	11/08/2023	2	11/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN MẠNH (VN)

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây Dựng Hà Nội - 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

NGUYỄN NGỌC LINH (VN)

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

NGUYỄN QUỐC DŨNG (VN)

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây Dựng Hà Nội - 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29735/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00020 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18176	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 29736/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00021 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18179	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 29737/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00022 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18192	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SWISS SPA SYSTEM LTD. (CN)  
Unit B, 3/F, Eton Building, 288 Des Voeux Road Central,  
Hong Kong

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 29738/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00023 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18208	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 29739/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00024 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18209	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMABA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 29740/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00026 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18212	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29741/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00025 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18211	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 29742/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00027 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18216	02/01/2018	7	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DURR SYSTEMS AG (DE)  
Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
Germany

Thông báo số: 29743/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00028 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20403	02/01/2019	6	02/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALA INDUSTRIES, INC. (US)  
181 Pauley Street Eagle Rock, VA 24085, United States of America

Thông báo số: 29744/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00029 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20415	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 29745/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00031 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27343	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN)  
Qianshan Jinji West Road Zhuhai, Guangdong 519070, China

Thông báo số: 29746/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00032 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23030	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France.

---

Thông báo số: 29747/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00033 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23180	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SALUTICA ALLIED SOLUTIONS SDN. BHD. (MY)  
3, Jalan Zarib 6, Kawasan Perindustrian Zarib, 31500  
Lahat, Ipoh, Perak, Malaysia

---

Thông báo số: 29748/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00034 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27336	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29749/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00035 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31310	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PAEAN AESTHETICS INC (KR)  
#401, #407 160, Techno 2-ro Yuseong-gu Daejeon 34028,  
Republic of Korea

Thông báo số: 29750/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00036 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31714	23/03/2022	3	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEUFELD, NINA (AT)  
Sattelbach 13 2532 Heiligenkreuz (AT)

Thông báo số: 29751/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00037 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8155	04/01/2010	15	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAN B & W DIESEL A/S (DK)  
Teglholmegade 41, DK-2450 Copenhagen SV, Denmark

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29752/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00038 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15030	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAINTECH CO., LTD. (JP)  
6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan

---

Thông báo số: 29753/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00039 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27331	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 29754/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00040 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31023	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEC COMPANY LTD. (JP)  
1 Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0832 Japan

---

Thông báo số: 29755/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00041 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31033	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 29756/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00042 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31034	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)  
Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29757/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00043 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20709	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 29758/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00044 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20708	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3 I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 29759/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00045 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28101	22/03/2021	4	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA VENDI INC. (TW)  
3F, No.275, Sec.3, Nanjing East Rd. Taipei City 105,  
Taiwan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29760/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00046 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32018	18/04/2022	3	18/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUHNIL PHARM. CO., LTD. (KR)  
33 Georimak-gil, Jiksan-eup Seobuk-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do 31032, Republic of Korea

Thông báo số: 29761/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00047 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27330	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

Thông báo số: 29762/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00048 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10080	22/02/2012	13	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JISOOK PAIK (KR)  
LG Zai Apartment #108-403, Icheon-dong, Yongsan-ku,  
Seoul, Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 29763/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00049 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27518	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WON, YONG SEOK (KR)  
205-704, 35, Gwangpyeong-ro 34-gil, Gangnam-gu, Seoul  
06362, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29764/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00050 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23587	24/03/2020	5	24/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEONGJU UNIVERSITY INDUSTRY & ACADEMY  
COOPERATION FOUNDATION (KR)  
Cheongju Univ. 36 Naedeokdong, Sangdang-gu, Cheongju-si,  
Chungcheongbuk-do 360-764, Korea

---

Thông báo số: 29765/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00051 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31026	04/01/2022	3	04/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHOENIXDARTS CO., LTD. (KR)  
306, 111, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, Republic of  
Korea (Guro-dong, JNK Digital Tower)

---

Thông báo số: 29766/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00052 Ngày nộp: 03/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27635	29/01/2021	4	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG GEON T&C CO., LTD. (KR)  
#224-11, Dongsung B/D Jayang-Dong, Kwangjin-Ku,  
Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29767/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00053 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12306	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL FRANCE (FR)  
1 à 5, rue Luigi Cherubini F-93200 Saint Denis, FRANCE

---

Thông báo số: 29768/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00054 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15090	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 29769/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00055 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16489	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 29770/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00056 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23182	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29771/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00057 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11036	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

---

Thông báo số: 29772/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00058 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16453	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 1468501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 29773/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00059 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16444	09/01/2017	8	09/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

---

Thông báo số: 29774/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00060 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18237	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

---

Thông báo số: 29775/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00061 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27366	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg,  
Luxembourg

---

Thông báo số: 29776/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00062 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11115	01/02/2013	12	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVAC INTERNATIONAL OY (FI)  
Veininlaaksontie 1, 02620 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 29777/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00063 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11074	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
Sonnenuhrgasse 4, A-1060 Wien, Austria

---

Thông báo số: 29778/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00064 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31188	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 802-8601, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29779/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00065 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8204	18/01/2010	15	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka, 8028601, Japan

---

Thông báo số: 29780/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00066 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23039	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONCELLI, LUCA (IT)  
Viale Asiago 34, 36061 Bassano Del Grappa (Vicenza),  
Italy

---

Thông báo số: 29781/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00067 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20521	22/01/2019	6	22/01/2025



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUHLER GMBH (DE)  
Eichstatter Strasse 49, 92339 Beilngries, Germany

---

Thông báo số: 29782/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00068 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15011	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN CHEMICAL CORPORATION (US)  
35 Waterview Blvd. Parsippany, New Jersey 07054-1285  
United States of America

---

Thông báo số: 29783/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00069 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31043	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANITOX CORPORATION (US)  
1055 Progress Circle Lawrenceville, GA 30043, United States of America

---

Thông báo số: 29784/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00072 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23057	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)  
161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, Korea

---

Thông báo số: 29785/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00073 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31141	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POU CHEN CORPORATION (TW)  
No. 2, Fu Kung Rd., Fu Hsin Hsian, Chang Hwa Hsien, Taiwan

---

Thông báo số: 29786/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00074 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27341	04/01/2021	4	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 29787/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00075 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31030	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90, Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do  
13606, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29788/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00077 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27354	06/01/2021	4	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUDAUCHI KOGYO CO., LTD. (JP)  
638-1 Yokonuma, Sakado-shi, Saitama 3500203, Japan

---

Thông báo số: 29789/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00078 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31103	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOJIMA CHEMICALS CO., LTD. (JP)  
337-26 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 3501335, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29790/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00079 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16470	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYDROBALL TECHNICS HOLDINGS PTE LTD. (SG)  
1 Joo Chiat Road, #04-1019, Singapore 420001, Singapore

Thông báo số: 29791/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00080 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31211	20/01/2022	3	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Room N2025, Building NO.24, NO.2, Xincheng Road, Nicheng Town, Pudong, Shanghai 201306, China

Thông báo số: 29792/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00081 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18555	23/02/2018	7	23/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan

---

Thông báo số: 29793/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00082 Ngày nộp: 04/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13677	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan

---

Thông báo số: 29794/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00083 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23051	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DURAFLEX HONG KONG LIMITED (CN)  
Blk 1, 15/F Tern Centre, 237 Queen's Road Central, Sheung Wan, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 29795/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00084 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10051	15/02/2012	13	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIFCO INC. (JP)  
184-1, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2448522 Japan

---

Thông báo số: 29796/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00085 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34998	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITIKA LTD. (JP)  
50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo  
660-0824 Japan

---

Thông báo số: 29797/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00086 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15166	16/02/2016	9	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIFILM BUSINESS INNOVATION CORP. (JP)  
7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29798/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00087 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15172	16/02/2016	9	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

---

Thông báo số: 29799/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00088 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35005	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111, Japan

---

Thông báo số: 29800/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00089 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35012	16/02/2023	2	16/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 29801/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00090 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35003	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THREE BOND CO., LTD. (JP)  
4-3-3 Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0398 Japan

---

Thông báo số: 29802/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00091 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31367	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, Japan

---

Thông báo số: 29803/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00092 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15177	16/02/2016	9	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5500002, Japan

---

Thông báo số: 29804/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00093 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35004	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1358578 (JP)

---

Thông báo số: 29805/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00094 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31381	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0011, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29806/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00095 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35024	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CKD CORPORATION (JP)  
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 4858551, Japan

---

Thông báo số: 29807/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00096 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35033	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THREE BOND CO., LTD. (JP)  
4-3-3 Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0398 Japan

---

Thông báo số: 29808/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00097 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27728	17/02/2021	4	17/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC FINE POLYMER, INC. (JP)  
950 Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho Sennan-gun,  
Osaka 590-0458, Japan

---

Thông báo số: 29809/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00098 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35018	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1358578, Japan

---

Thông báo số: 29810/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00099 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27739	18/02/2021	4	18/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime,  
7990122 Japan

---

Thông báo số: 29811/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00100 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27745	18/02/2021	4	18/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 29812/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00101 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12411	18/02/2014	11	18/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 29813/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00102 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12412	18/02/2014	11	18/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29814/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00103 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20663	19/02/2019	6	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

Thông báo số: 29815/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00104 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27775	22/02/2021	4	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0011, Japan

---

Thông báo số: 29816/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00105 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27777	22/02/2021	4	22/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29817/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00106 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27780	22/02/2021	4	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

---

Thông báo số: 29818/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00107 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31415	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29819/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00108 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35112	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29820/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00109 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31416	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 29821/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00110 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31417	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29822/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00111 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35105	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RESONAC CORPORATION (JP)  
13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29823/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00112 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27794	23/02/2021	4	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 29824/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00113 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31428	23/02/2022	3	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29825/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00115 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18512	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN  
MIKUNI CORPORATION (JP)  
13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN

Thông báo số: 29826/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00116 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18527	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, Japan

Thông báo số: 29827/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00117 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27795	23/02/2021	4	23/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

Thông báo số: 29828/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00118 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31430	23/02/2022	3	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203, Japan

Thông báo số: 29829/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00119 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18544	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)  
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716  
Japan

Thông báo số: 29830/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00120 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18518	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBA CORPORATION (JP)  
2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555,  
Japan

---

Thông báo số: 29831/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00121 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31427	23/02/2022	3	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

---

Thông báo số: 29832/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00122 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27789	23/02/2021	4	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29833/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00123 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35120	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321  
Japan

---

Thông báo số: 29834/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00124 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31342	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 (JP)

---

Thông báo số: 29835/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00125 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31345	10/02/2022	3	10/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI SOLUTIONS, LTD. (JP)  
12-7, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
140-0002, Japan

---

Thông báo số: 29836/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00126 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31355	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan

---

Thông báo số: 29837/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00127 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31358	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366,  
Japan

---

Thông báo số: 29838/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00128 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20600	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543  
Japan

---

Thông báo số: 29839/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00129 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20619	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 29840/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00130 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20620	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29841/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00131 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18474	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI TECHNOSOLUTIONS CORPORATION (JP)  
2-11-1 Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29842/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00132 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18448	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

---

Thông báo số: 29843/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00133 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18489	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29844/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00134 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18446	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

Thông báo số: 29845/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00135 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18482	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATLON (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 29846/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00136 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18485	12/02/2018	7	12/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYODO PRINTING CO., LTD. (JP)  
14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501  
Japan

---

Thông báo số: 29847/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00137 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18478	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 29848/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00138 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18466	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426,  
Japan

---

Thông báo số: 29849/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00139 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34954	13/02/2023	2	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 29850/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00140 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34946	13/02/2023	2	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

---

Thông báo số: 29851/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00141 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16582	13/02/2017	8	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. (JP)  
59-2, Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29852/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00142 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16584	13/02/2017	8	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)  
46-59, Oaza-nakabaru, Tobata-ku, Kitakyusyu-city, Fukuoka 804-0002, Japan

Thông báo số: 29853/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00143 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10038	08/02/2012	13	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, Japan

Thông báo số: 29854/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00144 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34892	08/02/2023	2	08/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo  
103-8666, Japan

Thông báo số: 29855/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00145 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31286	08/02/2022	3	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

Thông báo số: 29856/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00146 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34889	08/02/2023	2	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON TUNGSTEN CO., LTD (JP)  
2-8, Minoshima 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi,  
Fukuoka 812-8538, Japan  
EBARA CORPORATION (JP)  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, Japan

Thông báo số: 29857/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00147 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27700	08/02/2021	4	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI GLOBAL LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)  
15-12, Nishi Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8410, Japan

---

Thông báo số: 29858/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00148 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31306	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, KANDA IZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-8642, JAPAN

---

Thông báo số: 29859/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00149 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13757	09/02/2015	10	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASAYUKI IZUME (JP)  
108 Yamashiroyashiki-cho, Misu Yokooji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8207, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29860/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00150 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27726	09/02/2021	4	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUNZE LIMITED (JP)  
1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 6238511, Japan

---

Thông báo số: 29861/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00151 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34907	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6518585 (JP)

---

Thông báo số: 29862/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00152 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31322	09/02/2022	3	09/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

---

Thông báo số: 29863/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00153 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31314	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON THERMOSTAT CO.,LTD. (JP)  
59-2,Nakazato 6-Chome, Kiyose-shi Tokyo 2040003, Japan

---

Thông báo số: 29864/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00155 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27717	09/02/2021	4	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE GALVANIZING & COATING CO., LTD. (JP)  
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP.  
JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29865/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00156 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34927	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29866/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00157 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34928	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29867/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00158 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31343	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 29868/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00159 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34941	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SYSMEX CORPORATION (JP)**  
5-1, Wakinoama-kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6510073, Japan

---

Thông báo số: 29869/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00160 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31324	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011  
(JP)

---

Thông báo số: 29870/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00161 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35134	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680 Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 29871/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00162 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27800	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 29872/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00163 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35142	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324 Japan

---

Thông báo số: 29873/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00164 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35144	24/02/2023	2	24/02/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY HOLDINGS, INCORPORATED (JP)  
1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, Japan  
TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, Japan

---

Thông báo số: 29874/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00165 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35136	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan

---

Thông báo số: 29875/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00166 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31432	24/02/2022	3	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29876/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00167 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27805	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 29877/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00168 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35141	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 29878/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00169 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13791	25/02/2015	10	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1050001, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 29879/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00170 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27824	25/02/2021	4	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-8585, Japan

---

Thông báo số: 29880/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00171 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31436	25/02/2022	3	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203 Japan

---

Thông báo số: 29881/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00172 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13793	25/02/2015	10	25/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD. (JP)  
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685,  
JAPAN

---

Thông báo số: 29882/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00173 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31449	25/02/2022	3	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29883/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00174 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31437	25/02/2022	3	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 29884/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00175 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27821	25/02/2021	4	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA CORPORATION (JP)  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, Japan

---

Thông báo số: 29885/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00176 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31441	25/02/2022	3	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 29886/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00177 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13784	25/02/2015	10	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29887/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00178 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27820	25/02/2021	4	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 29888/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00179 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20676	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 29889/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00180 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20677	26/02/2019	6	26/02/2025



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 29890/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00181 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35166	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441 Japan

---

Thông báo số: 29891/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00182 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31453	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIROMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japan

---

Thông báo số: 29892/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00183 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31452	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 29893/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00184 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35178	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)  
4F Sumitomo-shibadaimon Bld. 2-gokan, 1-12-16,  
Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012 Japan

---

Thông báo số: 29894/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00185 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31459	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1128503, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29895/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00186 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31461	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1128503, Japan

---

Thông báo số: 29896/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00187 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31462	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1128503, Japan

---

Thông báo số: 29897/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00188 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31464	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29898/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00189 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35182	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29899/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00190 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31450	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan

---

Thông báo số: 29900/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00191 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15221	29/02/2016	9	28/02/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, Japan

---

Thông báo số: 29901/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00192 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35222	03/03/2023	2	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

---

Thông báo số: 29902/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00193 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16667	06/03/2017	8	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 29903/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00194 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35264	06/03/2023	2	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

---

Thông báo số: 29904/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00195 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11199	11/03/2013	12	11/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 29905/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00196 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18754	12/03/2018	7	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 29906/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00197 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16703	13/03/2017	8	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
2000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 29907/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00198 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16714	13/03/2017	8	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
2000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 29908/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00199 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23453	16/03/2020	5	16/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
437 Madison Avenue, 35th Floor, New York, NY 10022  
USA

---

Thông báo số: 29909/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00200 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13882	17/03/2015	10	17/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 29910/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00201 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18789	19/03/2018	7	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 29911/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00202 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18816	19/03/2018	7	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 29912/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00203 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20798	19/03/2019	6	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
United States of America.

---

Thông báo số: 29913/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00204 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20799	19/03/2019	6	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
United States of America.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29914/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00205 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23522	19/03/2020	5	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

Thông báo số: 29915/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00207 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28081	19/03/2021	4	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

Thông báo số: 29916/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00208 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35465	20/03/2023	2	20/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do  
13606, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29917/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00209 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18837	20/03/2018	7	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
USA

---

Thông báo số: 29918/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00210 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28102	22/03/2021	4	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 29919/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00211 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13898	23/03/2015	10	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 29920/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00212 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11243	26/03/2013	12	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 29921/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00213 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18883	26/03/2018	7	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 29922/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00214 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16756	27/03/2017	8	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000, Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503  
United States of America

---

Thông báo số: 29923/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00215 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16777	27/03/2017	8	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 29924/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00216 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15321	28/03/2016	9	28/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

Thông báo số: 29925/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00217 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35585	30/03/2023	2	30/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do  
13606. Republic of Korea

Thông báo số: 29926/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00218 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13924	30/03/2015	10	30/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503  
United States of America

Thông báo số: 29927/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00220 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20433	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 29928/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00221 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18280	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F., Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing, 100032, P.R. China

---

Thông báo số: 29929/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00222 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15054	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland  
ASTEX THERAPEUTICS LTD (GB)  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,  
CB4 0QA, United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29930/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00223 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23128	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED BIONUTRITION CORPORATION (US)**  
7155 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046-2545, United States of America

---

Thông báo số: 29931/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00224 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27464	15/01/2021	4	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 29932/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00225 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23168	17/01/2020	5	17/01/2025



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29933/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00226 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23167	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

Thông báo số: 29934/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00227 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11061	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,  
United States of America

---

Thông báo số: 29935/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00229 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27574	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 29936/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00230 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20568	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 29937/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00231 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10017	01/02/2012	13	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29938/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00233 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11122	01/02/2013	12	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29939/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00234 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27653	01/02/2021	4	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 29940/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00235 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13729	03/02/2015	10	03/02/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
4-1-28 Toranomom, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29941/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00236 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27662	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

---

Thông báo số: 29942/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00237 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27681	04/02/2021	4	04/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US)  
245 First Street, Suite 1100, Cambridge, Massachusetts  
02142, United States of America

---

Thông báo số: 29943/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00238 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18357	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan  
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL  
HANDLING SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan

---

Thông báo số: 29944/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00239 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18344	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan

---

Thông báo số: 29945/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00240 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18343	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29946/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00241 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27696	05/02/2021	4	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321,  
Japan

---

Thông báo số: 29947/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00242 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18427	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1518543,  
Japan

---

Thông báo số: 29948/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00243 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31281	07/02/2022	3	07/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 29949/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00244 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31285	07/02/2022	3	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 29950/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00245 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18439	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime, 7990122, Japan

Thông báo số: 29951/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00246 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16542	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29952/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00247 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31282	07/02/2022	3	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)  
4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 532-0003, Japan

---

Thông báo số: 29953/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00248 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16554	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken 432-8611, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29954/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00249 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18430	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611 Japan

Thông báo số: 29955/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00250 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16556	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

Thông báo số: 29956/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00251 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12345	07/02/2014	11	07/02/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 29957/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00252 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31287	08/02/2022	3	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 29958/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00253 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27766	19/02/2021	4	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29959/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00254 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20657	19/02/2019	6	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA KASUI CORPORATION (JP)  
18-21, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080022, Japan

---

Thông báo số: 29960/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00255 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35045	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)  
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383, Japan

---

Thông báo số: 29961/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00256 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35048	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)  
7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29962/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00257 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35071	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CKD CORPORATION (JP)  
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 4858551, Japan

---

Thông báo số: 29963/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00258 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11135	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

---

Thông báo số: 29964/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00259 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35060	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORATION (JP)  
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8521 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29965/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00260 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35073	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CKD CORPORATION (JP)  
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 4858551, Japan

---

Thông báo số: 29966/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00261 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35085	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

---

Thông báo số: 29967/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00262 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35087	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CKD CORPORATION (JP)  
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 4858551, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29968/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00263 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16620	21/02/2017	8	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8526, Japan

Thông báo số: 29969/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00264 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9100	22/02/2011	14	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 29970/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00265 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15195	22/02/2016	9	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29971/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00266 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15188	22/02/2016	9	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29972/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00267 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15205	22/02/2016	9	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD (JP)  
23, Senju Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

---

Thông báo số: 29973/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00268 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27782	22/02/2021	4	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29974/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00269 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15201	22/02/2016	9	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 29975/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00270 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20678	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 29976/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00271 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20698	26/02/2019	6	26/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 29977/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00272 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20703	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 29978/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00273 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20704	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008164, Japan

Thông báo số: 29979/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00274 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27849	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 29980/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00275 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27850	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 29981/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00276 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18613	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO SEIKO CO., LTD. (JP)  
20 Umegahata, Inokura-cho, Ayabe-shi, Kyoto 6230054,  
JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29982/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00277 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18600	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka-Ken 432-8611 Japan

---

Thông báo số: 29983/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00278 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18603	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu city,  
Shizuoka, 432-8611, Japan

---

Thông báo số: 29984/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00279 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18611	26/02/2018	7	26/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka-Ken 432-8611 Japan

---

Thông báo số: 29985/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00280 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20696	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611 Japan

---

Thông báo số: 29986/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00281 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23255	27/02/2020	5	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, Japan

---

Thông báo số: 29987/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00282 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23254	27/02/2020	5	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 29988/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00283 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35157	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, Japan

---

Thông báo số: 29989/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00284 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23260	27/02/2020	5	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29990/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00285 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16632	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI INFRASTRUCTURE SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
3-Banchi, Ohama-Nishimachi, Sakai-ku, Sakai-city, Osaka  
590-0977, Japan

Thông báo số: 29991/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00286 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31451	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 29992/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00287 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23271	28/02/2020	5	28/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 532-8524, Japan

Thông báo số: 29993/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00289 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18849	20/03/2018	7	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERMOWATT S.P.A. (IT)  
Via San Giovanni Battista, 21, I-60011 Arcevia (Ancona),  
Italy

Thông báo số: 29994/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00290 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18353	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARISTON S.P.A. (IT)  
45, Viale Aristide Merloni, I-60044, Fabriano (Ancona),  
Italy

Thông báo số: 29995/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00291 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28106	23/03/2021	4	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALITAS MANUFACTURING INCORPORATED (US)  
1661 Glenlake Avenue, Itasca, Illinois 60143, United States of America

---

Thông báo số: 29996/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00292 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29252	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)  
1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, Japan

---

Thông báo số: 29997/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00294 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12260	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29998/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00295 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12249	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIONOGI & CO., LTD. (JP)  
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan  
VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)  
Five Moore Drive, Research Triangle Park, North Carolina,  
27709, United States

Thông báo số: 29999/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00296 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15154	01/02/2016	9	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RELIANCE INTERNATIONAL CORP. (TW)  
3Fl., No. 175, Sec.2, An-Ho Rd., Taipei Taiwan

Thông báo số: 30000/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00297 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11104	01/02/2013	12	01/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCOPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30001/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00298 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27693	05/02/2021	4	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30002/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00299 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18417	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MSD ITALIA S.R.L. (IT)  
Via Vitorchiano 151, 00189 Rome, Italy

---

Thông báo số: 30003/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00300 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10036	08/02/2012	13	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30004/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00301 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10046	08/02/2012	13	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States  
of America

---

Thông báo số: 30005/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00302 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34920	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30006/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00303 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31344	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678561, JP.

Thông báo số: 30007/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00304 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12389	12/02/2014	11	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

Thông báo số: 30008/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00305 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12390	12/02/2014	11	12/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 30009/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00306 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12391	12/02/2014	11	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 30010/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00307 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12392	12/02/2014	11	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30011/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00308 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20603	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road North Chicago, IL 60064, United States of America

---

Thông báo số: 30012/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00309 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23241	17/02/2020	5	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30013/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00310 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35037	17/02/2023	2	17/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 30014/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00311 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11128	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 30015/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00312 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11129	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30016/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00313 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11131	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30017/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00314 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35065	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AVERY DENNISON CORPORATION (US)  
8080 Norton Parkway, Mentor, Ohio 44060, United States  
of America

---

Thông báo số: 30018/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00315 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35066	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AVERY DENNISON CORPORATION (US)  
8080 Norton Parkway, Mentor, Ohio 44060, United States  
of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30019/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00316 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16604	21/02/2017	8	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30020/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00317 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31383	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

Thông báo số: 30021/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00318 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27772	22/02/2021	4	22/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CABOT CORPORATION (US)  
Two Seaport Lane Suite 1300 Boston, MA 02210-2019,  
United States of America

---

Thông báo số: 30022/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00320 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7552	23/02/2009	16	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 30023/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00322 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18583	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm Allee 20, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 30024/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00324 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20710	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30025/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00325 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20711	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30026/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00326 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16637	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30027/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00327 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10091	29/02/2012	13	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 30028/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00328 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23295	02/03/2020	5	02/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

Thông báo số: 30029/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00329 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13805	03/03/2015	10	03/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 30030/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00330 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13806	03/03/2015	10	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 30031/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00331 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23300	03/03/2020	5	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 30032/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00332 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31510	03/03/2022	3	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 30033/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00333 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11173	04/03/2013	12	04/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America

---

Thông báo số: 30034/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00334 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18635	05/03/2018	7	05/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARRAY BIOPHARMA INC. (US)  
3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, United States of America

---

Thông báo số: 30035/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00335 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18659	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 30036/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00337 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11155	25/02/2013	12	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 30037/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00338 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18665	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30038/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00339 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18669	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30039/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00340 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18738	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30040/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00341 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20730	05/03/2019	6	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30041/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00342 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20731	05/03/2019	6	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30042/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00343 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20732	05/03/2019	6	05/03/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 30043/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00344 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23334	05/03/2020	5	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

Thông báo số: 30044/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00345 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20554	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 30045/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00347 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31096	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN QUỐC SỸ (VN)  
44A Tràng Thi, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 30046/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00348 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35044	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN QUỐC SỸ (VN)  
44a Tràng Thi, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 30047/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00349 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15023	05/01/2016	9	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUHAN VSD MEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Room B-1404, Wuhan Plaza, No. 688, Jiefang Avenue, Hankou, Wuhan, Hubei, China 430022

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30049/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00323 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18569	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WYETH LLC (US)  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY 10001-2192,  
United States of America

Thông báo số: 30050/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00350 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23069	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DROSSAPHARM AG (CH)  
Steinengraben 18, 4051 Basel, Switzerland

Thông báo số: 30051/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00351 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11013	07/01/2013	12	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,  
Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30052/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00352 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11020	07/01/2013	12	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 30053/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00353 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12259	07/01/2014	11	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 30054/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00354 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27373	07/01/2021	4	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN-S CO., LTD. (JP)  
741-1, Ooaza Kawaminami, Kannabe-cho, Fukuyama-shi,  
Hiroshima 720-2124 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30055/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00355 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31074	07/01/2022	3	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AVANTAMA AG (CH)  
Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, Switzerland

Thông báo số: 30056/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00356 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31081	07/01/2022	3	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

Thông báo số: 30057/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00357 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9965	06/01/2012	13	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1057117 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza-kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601 Japan

Thông báo số: 30058/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00358 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13640	06/01/2015	10	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, Germany

Thông báo số: 30059/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00359 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23025	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 30060/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00360 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23041	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 30061/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00361 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23042	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 30062/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00362 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23043	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 30063/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00363 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23060	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
11, Wienerbergstrasse, 1100 Vienna, Austria

---

Thông báo số: 30064/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00364 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23067	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064, Japan

---

Thông báo số: 30065/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00365 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27360	06/01/2021	4	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30066/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00366 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31060	06/01/2022	3	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa 1, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland

---

Thông báo số: 30067/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00369 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23337	05/03/2020	5	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI POWER SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021,  
Japan

---

Thông báo số: 30068/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00370 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10102	06/03/2012	13	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004  
Japan

---

Thông báo số: 30069/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00371 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10163	28/03/2012	13	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004  
Japan

---

Thông báo số: 30070/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00373 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27815	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)  
University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, United  
Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 30071/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00374 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15480	09/05/2016	9	09/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNOVATIVE PRECAST BUILDERS SDN BHD (MY)  
Lot 719-5, Jalan Sg. Rasah, Kg. Padang, Jawa, 40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA

Thông báo số: 30072/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00375 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23032	06/01/2020	5	06/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIN YEOL JEONG (KR)  
(Yeongdeung-dong) 101 block A, Il-woo Mansion, 363 Sunhwa Rd. Iksan-si, Jeollabuk-do 570-979 Republic of Korea  
MI HWA KO (KR)  
(Dongsan-dong Samsung Apt.) 407 block 1, Pyeong-dong Rd. Iksan-si, Jeollabuk-do 570-060 Republic of Korea  
J.FASHION CO., LTD. (KR)  
(Ma-dong) 37 Gobong Rd. Iksan-si, Jeollabuk-do 570-963 Republic of Korea

Thông báo số: 30073/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00376 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33152	28/07/2022	3	28/07/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHAO-LUNG TSAI (TW)  
No.26-1, Aly. 28, Zhonghe Ln., Gangshan Dist., Kaohsiung City 820, Taiwan

---

Thông báo số: 30074/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00377 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20553	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, HEE-DAE (KR)  
Yonsan LG Apt 122-802, 243-18, Yonsan-Dong, Yonje-Gu, Busan, Korea

---

Thông báo số: 32246/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00378 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15046	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32247/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00379 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18570	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT (HU)  
H-1103 Budapest, Gyomroi út 19-21, Hungary

Thông báo số: 32248/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00380 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20467	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

Thông báo số: 32249/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00381 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20465	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32250/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00382 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20464	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

Thông báo số: 32251/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00383 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20466	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

Thông báo số: 32252/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00384 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20431	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32253/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00385 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16451	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 32254/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00386 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18256	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 32255/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00387 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16430	09/01/2017	8	09/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 32256/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00388 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31094	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, United States of America

---

Thông báo số: 32257/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00389 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27405	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103, United States of America.

---

Thông báo số: 32258/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00390 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15048	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 32259/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00391 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15047	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 32260/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00392 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23165	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AQUA BIO TECHNOLOGY ASA (NO)  
Thormohlensgate 55 N-5008 Bergen, Norway

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32261/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00393 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23164	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AQUA BIO TECHNOLOGY ASA (NO)  
Thormohlensgate 55 N-5008 Bergen, Norway

---

Thông báo số: 32262/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00394 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11017	07/01/2013	12	07/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CONINCO MÁY XÂY DỰNG VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP (VN)  
Số 4 phố Tôn Thất Tùng, phường Trung Tự, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 32263/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00395 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23096	13/01/2020	5	13/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WU, FENG-CHIA (TW)  
5F.-1, No.23, Sec. 1, Hangzhou S. Rd., Zhongzheng Dist.,  
Taipei City 100, Taiwan

---

Thông báo số: 32264/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00396 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23119	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-Ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 32265/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00397 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23120	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 32266/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00399 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31024	04/01/2022	3	04/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 32267/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00401 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34042	13/10/2022	2	13/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE (FR)**  
Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, France

---

Thông báo số: 32268/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00402 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15116	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **N.V. NUTRICIA (NL)**  
Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32269/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00404 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27442	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)  
Koelner Str. 71-77, 58256 Ennepetal, Germany

Thông báo số: 32270/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00405 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35496	22/03/2023	2	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SANG GI (KR)  
2103ho 106dong,70, Baegyongsan-ro Busanjin-gu Busan  
47148, Republic of Korea

Thông báo số: 32271/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00406 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16505	24/01/2017	8	24/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

Thông báo số: 32272/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00407 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31222	20/01/2022	3	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOSUN ID CO., LTD. (KR)  
(Jujung-dong) 79-54, Gonghang-ro 220beon-gil, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28307, Republic of Korea

Thông báo số: 32273/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00408 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35188	01/03/2023	2	01/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEONWON (KR)  
9, Namjigongdan-gil, Namji-eup, Changnyeong-gun, Gyeongsangnam-do, 50354, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32274/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00409 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16442	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

Thông báo số: 32275/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00410 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36258	31/05/2023	2	31/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN NÔNG NGHIỆP HP (VN)  
Lô MD3, khu công nghiệp Đức Hòa 1-Hạnh Phúc, ấp 5, xã Đức Hòa Đông, huyện Đức Hoà, tỉnh Long An

Thông báo số: 32276/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00411 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20469	08/01/2019	6	08/01/2025



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN NÔNG NGHIỆP HP (VN)  
Lô MD3, khu công nghiệp Đức Hòa 1-Hạnh Phúc, ấp 5, xã  
Đức Hòa Đông, huyện Đức Hoà, tỉnh Long An

---

Thông báo số: 32277/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00412 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18269	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT  
MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)  
Maximilianstrasse 10, D-68165 Mannheim, Germany

---

Thông báo số: 32278/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00413 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23098	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TREND EAST YUGEN KAISHA (JP)  
Famile Narimasu Grandage No. 104, 32-22, Asahicyo 3-  
chome, Nerima-ku, Tokyo, 1790071, Japan

---

Thông báo số: 32279/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00414 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35111	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001, Japan

---

Thông báo số: 32280/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00416 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20458	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 32281/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00417 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20459	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 32282/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00418 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20460	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 32283/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00419 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20461	08/01/2019	6	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 32284/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00421 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27388	08/01/2021	4	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 32285/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00422 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27389	08/01/2021	4	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WACKER CHEMIE AG (DE)  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Germany

---

Thông báo số: 32286/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00423 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16447	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, Japan

---

Thông báo số: 32287/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00424 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16456	09/01/2017	8	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOMAR CORPORATION (JP)  
11-2, Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32288/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00425 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18238	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 32289/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00426 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18246	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan

Thông báo số: 32290/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00428 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8983	10/01/2011	14	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32291/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00429 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8984	10/01/2011	14	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 32292/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00430 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31082	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA, INC. (US)  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America.

---

Thông báo số: 32295/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00431 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16530	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 32296/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00432 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34937	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 32297/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00433 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7528	16/02/2009	16	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Republic of  
Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32298/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00434 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35135	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 32299/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00435 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11170	25/02/2013	12	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 32300/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00436 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13508	09/12/2014	10	09/12/2024



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Stationsstraat 77, NL-3811 MH Amersfoort, The  
Netherlands

---

Thông báo số: 32301/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00438 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31105	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George  
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 32302/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00439 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31576	09/03/2022	3	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George  
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 32303/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00440 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31504	03/03/2022	3	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 32304/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00441 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35146	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 32305/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00442 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35131	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32306/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00443 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35133	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 32307/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00444 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15334	28/03/2016	9	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **PERFECTION MIGHTY INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)**  
No. 20, Lane 256, Hai Wei Rd., Lung Chin Hsiang, Taichung, Taiwan

---

Thông báo số: 32308/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00445 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18728	05/03/2018	7	05/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)  
No.: 2 Xinjie Kouwai Street, Beijing 100088, China

---

Thông báo số: 32309/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00446 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23079	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMOZONE PRODUCTION AB (SE)  
Terminalvagen 2, S-246 42 Loddekopinge, Sweden

---

Thông báo số: 32310/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00448 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31326	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Road, Sec. 1 Taipei, 10418, Taiwan

---

Thông báo số: 32311/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00449 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9995	18/01/2012	13	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison,  
France

---

Thông báo số: 32312/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00450 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15058	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UOP LLC (US)  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, United States of America

---

Thông báo số: 32313/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00451 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27415	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVENTIO AG (CH)  
Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32314/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00452 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31127	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)  
2100 Maury Street, Des Moines, IA 50317, United States of America

---

Thông báo số: 32317/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00453 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23093	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANG KUOHUANG (CN)  
Room 2, 8/F., No.2, Ln.90, Sec. 2, Heping East Rd., Taipei, Taiwan 106, CHINA

---

Thông báo số: 32318/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00454 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27474	15/01/2021	4	15/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FERRING B.V. (NL)  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, The Netherlands

---

Thông báo số: 32319/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00455 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18310	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF AS (NO)  
Lilleakerveien 2B, 0283 Oslo, Norway

---

Thông báo số: 32320/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00456 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9012	18/01/2011	14	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The Netherlands

---

Thông báo số: 32321/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00457 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36138	23/05/2023	2	23/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ XUÂN TUẤN (VN)  
Viện Khoa học & Công nghệ Nhiệt - Lạnh, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

---

Thông báo số: 32322/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00458 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31778	28/03/2022	3	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALEX XIE (US)  
22 Le Parc Ct., West Windsor, NJ 08550, United States of America

---

Thông báo số: 32323/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00459 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35190	01/03/2023	2	01/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONGIN CO., LTD. (KR)  
46, Gimhae-daero 1031beon-gil, Toerae-ri, Hallim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 32324/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00460 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18631	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIKISHIMA BAKING CO., LTD. (JP)  
3, Shirakabe 5-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
461-8721, Japan

---

Thông báo số: 32325/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00461 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35449	20/03/2023	2	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)  
328, Cheolgang-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do  
37871, Korea

---

Thông báo số: 32326/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00462 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23204	17/01/2020	5	17/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
9911 Brecksville Road, Cleveland, Ohio 44141-3247,  
United States of America

---

Thông báo số: 32327/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00463 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23173	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARBO-UA LIMITED (US)  
P.O. Box 5126 Beverly Hills, CA 90209-5126 United  
States of America

---

Thông báo số: 32328/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00464 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23212	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, United  
States of America

---

Thông báo số: 32329/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00465 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27491	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)  
No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu  
31040, Taiwan

---

Thông báo số: 32330/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00466 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15083	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RECORDATI AG (CH)  
Lindenstrasse 8, 6340 Baar, Switzerland

---

Thông báo số: 32331/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00467 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15071	18/01/2016	9	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa, 93, I-20149 Milan, Italia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32332/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00468 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27513	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United States of America

---

Thông báo số: 32333/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00469 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27509	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, US

---

Thông báo số: 32334/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00470 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31226	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
9911 Brecksville Road, Cleveland, Ohio 44141-3247, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32335/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00471 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27538	21/01/2021	4	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---

Thông báo số: 32336/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00472 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23431	13/03/2020	5	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORION CORP. (KR)  
(Munbae-dong) 13 dagil 90 Bakbumro, Yongsan-gu, Seoul 140-715, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32337/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00473 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31327	10/02/2022	3	10/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CITYFOREST WORKERS NET CO., LTD. (JP)  
6-20-705, Nagoasahi-machi 4-chome, Suzuka-shi, Mie 513-0042 Japan

Thông báo số: 32338/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00474 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31546	07/03/2022	3	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUTURE LABO CO., LTD. (JP)  
376-5, Minamitazuke-cho, Nagahama-shi, Shiga 5260844, Japan

Thông báo số: 32339/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00475 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34930	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JEONG, JEONG HOON (KR)  
103ho 3-55, Garak-ro 5-gil, Songpa-gu, Seoul 05680, Republic of Korea

Thông báo số: 32340/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00476 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12324	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GERON CORPORATION (US)  
230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, United States of America

---

Thông báo số: 32341/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00480 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11142	20/02/2013	12	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RAINBOW PACKAGE INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)  
No. 61, Lin-Ting St., Jen-Te Hsiang, Tainan Hsien, Taiwan

---

Thông báo số: 32342/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00481 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23188	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREEN TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
6F Hanam Vencher center, 523, Changu-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32343/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00482 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34968	14/02/2023	2	14/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONTIPRO A.S. (CZ)  
Dolní Dobrouč 401 561 02 Dolní Dobrouč, Czechia

Thông báo số: 32344/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00483 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28027	16/03/2021	4	16/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648,  
United States of America

Thông báo số: 32345/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00484 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31239	24/01/2022	3	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLUM CO., LTD. (KR)  
B3, 150, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 16674, Republic of Korea



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32346/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00485 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31325	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu,  
Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea, zipcode: 443-743

---

Thông báo số: 32347/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00486 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31328	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu,  
Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea, zipcode: 443-743

---

Thông báo số: 32348/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00487 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18495	12/02/2018	7	12/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu,  
Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32349/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00488 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27735	17/02/2021	4	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu,  
Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea, zipcode: 443-743

---

Thông báo số: 32350/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00489 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27736	17/02/2021	4	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu,  
Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea, zipcode: 443-743

---

Thông báo số: 32354/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00490 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20664	19/02/2019	6	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32355/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00491 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31408	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32356/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00492 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27833	25/02/2021	4	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)  
Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea, zipcode: 443-743

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32357/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00493 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31702	18/03/2022	3	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32358/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00494 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23601	25/03/2020	5	25/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)  
Kyunghee Univ. GlobalCampus, 1 Seocheon-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, Korea  
ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)  
161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, Korea

---

Thông báo số: 32359/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00495 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28858	09/06/2021	4	09/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OCEANRICH ENTERPRISE CO., LTD. (CN)  
B2, 21st Floor, Dongjiang Building, Longjing Road, Baoan District, Shenzhen, 518101, China

---

Thông báo số: 32360/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00496 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18408	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 32361/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00497 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10030	08/02/2012	13	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI RO CO., LTD. (JP)  
3-6-1, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan  
JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2 chome, Chiyoda-ku Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32362/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00498 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15099	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOX S.P.A. (IT)  
Via Feltrina Centro, 16, I-31044 MONTEBELLUNA,  
Località Biadene - (Treviso), Italy

Thông báo số: 32363/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00500 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9985	11/01/2012	13	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BONGRAIN S.A. (FR)  
42, rue Rieussec, F-78223 Viroflay, France

Thông báo số: 32364/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00501 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23139	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HIROJI YANAMOTO (JP)  
2-7, Aoshinke 2-chome, Mino-shi Osaka 562-0024, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32365/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00502 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23106	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EISENBEIS, UWE (DE)  
Gartenstr. 13, 85630 Harthausen, Germany

---

Thông báo số: 32366/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00503 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15049	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABB TECHNOLOGY AG (CH)  
Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich, Switzerland

---

Thông báo số: 32367/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00504 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15057	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32368/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00505 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15063	11/01/2016	9	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

Thông báo số: 32369/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00506 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27418	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AFYREN (FR)  
9-11 Rue Gutenberg, 63000 CLERMONT-FERRAND,  
FRANCE

---

Thông báo số: 32370/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00507 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31107	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Salmisaarenranta 11, 00180 Helsinki, Finland

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32371/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00508 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27428	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, Austria

Thông báo số: 32372/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00509 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31125	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8640, Japan

Thông báo số: 32373/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00510 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31128	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEMIRA OYJ (FI)  
Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, Finland

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32374/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00511 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13650	13/01/2015	10	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASICS CORPORATION (JP)  
1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, Japan  
SHOWA DENKO MATERIALS CO., LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, Japan

Thông báo số: 32375/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00512 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23083	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
Freindorf, Unterfeldstrasse 3, A-4052 Ansfelden, Austria

Thông báo số: 32376/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00513 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23088	13/01/2020	5	13/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)  
5895 Winward Parkway, Alpharetta, GA 30005, United States of America

Thông báo số: 32377/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00514 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23114	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYO FOODS CO., LTD. (JP)  
Sanyo Akasaka Building, 5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, Japan

Thông báo số: 32378/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00515 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23125	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan

Thông báo số: 32379/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00516 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23135	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MANUFACTURING, LTD. (JP)  
1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi, Yamagata 990-886,  
Japan

---

Thông báo số: 32380/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00517 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23149	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006422,  
Japan

---

Thông báo số: 32381/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00518 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27436	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NV BEKAERT SA (BE)  
Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32382/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00519 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27437	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)  
1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, Japan

---

Thông báo số: 32383/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00520 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27439	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES (KR)  
124 Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32385/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00521 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27446	13/01/2021	4	13/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIJIN LIMITED (JP)  
2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

---

Thông báo số: 32386/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00522 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23174	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAILA NUTRACEUTICALS (IN)  
40-15-14, Brindavan Colony, Vijayawada - 520 010,  
Andhra Pradesh, INDIA

---

Thông báo số: 32387/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00523 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18554	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIDO KOGYO CO., LTD. (JP)  
I-197, Kumasakamachi, Kaga-shi, Ishikawa, 922-8686,  
Japan

---

Thông báo số: 32388/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00524 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20767	12/03/2019	6	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003, Japan

---

Thông báo số: 32389/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00525 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20767	12/03/2019	7	12/03/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003, Japan

---

Thông báo số: 32390/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00526 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20767	12/03/2019	8	12/03/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003, Japan

---

Thông báo số: 32391/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00527 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35430	17/03/2023	2	17/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003, Japan

---

Thông báo số: 32392/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00528 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35430	17/03/2023	3	17/03/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003, Japan

---

Thông báo số: 32393/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00529 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35430	17/03/2023	4	17/03/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakaba-cho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003, Japan

---

Thông báo số: 32394/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00530 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27913	04/03/2021	4	04/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian

---

Thông báo số: 32395/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00531 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31190	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
ul. Pyatnitskaya, 13, stroenie 1 Moscow, 115035, Russia

---

Thông báo số: 32396/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00532 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31448	25/02/2022	3	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32397/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00533 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28123	24/03/2021	4	24/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
ul. Pyatnitskaya, 13, stroenie 1 Moscow, 115035, Russia

Thông báo số: 32398/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00534 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31755	28/03/2022	3	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
ul. Pyatnitskaya, 13, stroenie 1 Moscow, 115035, Russia

Thông báo số: 32399/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00535 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27733	17/02/2021	4	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLINPET JAPAN CO., LTD. (JP)  
136-1, Kuniyasu, Saijo-city, Ehime 7991322 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32400/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00537 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21018	23/04/2019	6	23/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIKAWA LITE INDUSTRIES, CO., LTD. (JP)  
3-1-33, KITAYASUE, KANAZAWA, ISHIKAWA,  
JAPAN

Thông báo số: 32401/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00538 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27740	18/02/2021	4	18/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32402/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00539 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27751	19/02/2021	4	19/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No. 2 of Xincheng Road,  
Shongshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong, PRC, 523808

---

Thông báo số: 32403/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00540 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20649	19/02/2019	6	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32404/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00541 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35057	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32405/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00542 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35055	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32406/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00543 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35051	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129 - China

---

Thông báo số: 32407/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00544 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35050	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32408/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00545 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35041	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

Thông báo số: 32409/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00546 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35082	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUIT NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

Thông báo số: 32410/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00547 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35089	21/02/2023	2	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32411/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00548 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31386	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32412/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00549 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10085	22/02/2012	13	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Thông báo số: 32413/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00550 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9084	22/02/2011	14	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32414/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00551 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31412	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32415/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00552 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27771	22/02/2021	4	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32416/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00553 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27770	22/02/2021	4	22/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32417/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00554 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35130	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32418/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00555 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35128	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32419/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00556 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35125	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian Longgang District  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32420/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00557 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31423	23/02/2022	3	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, France

---

Thông báo số: 32421/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00558 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35137	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32422/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00559 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35143	24/02/2023	2	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32423/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00560 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27814	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32424/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00561 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11165	25/02/2013	12	25/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 32425/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00562 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11164	25/02/2013	12	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 32426/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00563 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27830	25/02/2021	4	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32427/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00564 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23247	26/02/2020	5	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32428/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00565 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20692	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32429/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00566 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20685	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32430/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00567 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27847	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32431/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00568 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27844	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32432/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00569 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27838	26/02/2021	4	26/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32433/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00570 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18599	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32434/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00571 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16653	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32435/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00572 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35161	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32436/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00573 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27867	01/03/2021	4	01/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 32437/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00574 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10122	15/03/2012	13	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H. LUNDBECK A/S (DK)  
9, Ottiliavej, DK-2500 Valby-Copenhagen, Denmark

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32438/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00575 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23586	24/03/2020	5	24/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, China

---

Thông báo số: 32439/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00576 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24126	15/05/2020	5	15/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 32440/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00577 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15503	16/05/2016	9	16/05/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 32441/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00578 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31319	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt 92150, Suresnes, France.

---

Thông báo số: 32442/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00579 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31348	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32443/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00580 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34932	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSOH SILICA CORPORATION (JP)  
2-5-10, Shiba, Minato-ku, Tokyo 1050014, Japan

---

Thông báo số: 32444/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00581 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31354	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32445/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00582 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20627	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 ESPOO, FINLAND

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32446/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00583 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18490	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINIUM INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F, Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng District, Beijing 100032 P.R China

Thông báo số: 32447/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00584 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16566	13/02/2017	8	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Thông báo số: 32448/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00585 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34948	13/02/2023	2	13/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32449/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00586 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34947	13/02/2023	2	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32450/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00587 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34976	14/02/2023	2	14/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

---

Thông báo số: 32451/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00588 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34994	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AU OPTRONICS CORPORATION (TW)  
No.1, Li-Hsin Rd.2, Science-Based Industrial Park,  
Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 32452/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00589 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34995	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32453/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00590 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34992	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No.2 of Xincheng Road,  
Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong, PRC, 523808

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32454/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00591 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31371	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32455/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00592 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15167	16/02/2016	9	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32456/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00593 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31376	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32457/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00594 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31374	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32458/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00595 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31364	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32459/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00596 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12419	18/02/2014	11	18/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilaladentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32460/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00597 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15134	01/02/2016	9	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 32461/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00598 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27646	01/02/2021	4	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI- 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 32462/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00599 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11114	01/02/2013	12	01/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND  
UNLIMITED COMPANY (CH)  
Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, Switzerland

---

Thông báo số: 32463/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00600 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27648	01/02/2021	4	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H. LUNDBECK A/S (DK)  
9 Ottiliavej, DK-2500 Valby, Denmark

---

Thông báo số: 32464/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00601 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27650	01/02/2021	4	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No. 2 of Xincheng Road,  
Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong 523808, China

---

Thông báo số: 32465/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00602 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10023	01/02/2012	13	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABLOY OY (FI)  
Wahlforssinkatu 20, FI-80100 Joensuu, Finland

---

Thông báo số: 32466/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00603 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18358	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32467/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00604 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27685	05/02/2021	4	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, F-92150 Suresnes, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32468/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00605 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18398	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UCB PHARMA S.A. (BE)  
60 Allée de la Recherche, B-1070 Brussels, Belgium

---

Thông báo số: 32469/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00606 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18428	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINIUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F, Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing 100032 P.R China

---

Thông báo số: 32470/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00607 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18420	07/02/2018	7	07/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F., Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing, 100032, P.R. China

---

Thông báo số: 32471/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00608 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34897	08/02/2023	2	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32472/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00609 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34896	08/02/2023	2	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32473/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00610 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34891	08/02/2023	2	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 32474/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00611 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34888	08/02/2023	2	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 32475/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00612 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31298	08/02/2022	3	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SECURE INTERNATIONAL HOLDINGS PTE. LTD  
(SG)  
80 Raffles Place, #26-01, UOB Plaza 1, Singapore 048624

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32476/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00613 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34918	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 32477/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00614 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34923	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32478/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00615 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34919	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32479/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00616 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34908	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 32480/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00617 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24241	21/05/2020	5	21/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 32481/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00618 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28692	21/05/2021	4	21/05/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 32482/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00619 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
38581	02/01/2024	2	02/01/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

Thông báo số: 32483/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00621 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16753	27/03/2017	8	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

Thông báo số: 32484/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00620 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29557	19/08/2021	3	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUPPREMOL GMBH (DE)  
Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried/München,  
Germany

---

Thông báo số: 32485/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00622 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16766	27/03/2017	8	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 32486/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00623 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23651	27/03/2020	5	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32487/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00624 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10167	28/03/2012	13	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 32488/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00625 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28179	29/03/2021	4	29/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 32489/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00626 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31795	29/03/2022	3	29/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZOETIS SERVICES LLC (US)  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, United States of America

---

Thông báo số: 32490/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00627 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9179	29/03/2011	14	29/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 32491/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00628 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28189	30/03/2021	4	30/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32492/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00629 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13723	03/02/2015	10	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom

---

Thông báo số: 32493/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00630 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27697	05/02/2021	4	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA LIMITED (GB)  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH (GB)

---

Thông báo số: 32494/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00631 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27941	09/03/2021	4	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RESPIVERT LIMITED (GB)  
50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire, HP12 4EG, GB

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32495/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00632 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20631	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAH YIH ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
NO. 396, CHUNG SHAN RD., QINGSHUI DIST.,  
TAICHUNG CITY, TAIWAN

---

Thông báo số: 32496/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00634 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31554	07/03/2022	3	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United  
States of America

---

Thông báo số: 32497/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00635 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31559	08/03/2022	3	08/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United States of America

---

Thông báo số: 32498/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00636 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31568	08/03/2022	3	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064, United States of America

---

Thông báo số: 32499/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00637 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13837	09/03/2015	10	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32500/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00638 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27946	09/03/2021	4	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065,  
United States of America

---

Thông báo số: 32501/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00639 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31587	09/03/2022	3	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United  
States of America

---

Thông báo số: 32502/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00640 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12515	10/03/2014	11	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32503/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00641 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23372	10/03/2020	5	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 32504/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00642 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11195	11/03/2013	12	11/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 32505/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00644 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31611	11/03/2022	3	11/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, the  
Netherlands

---

Thông báo số: 32506/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00645 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18756	12/03/2018	7	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 32507/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00646 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18757	12/03/2018	7	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 32508/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00647 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20770	12/03/2019	6	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121- 1714, United States of America

---

Thông báo số: 32509/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00648 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28020	15/03/2021	4	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32510/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00649 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23452	16/03/2020	5	16/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32511/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00650 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31673	16/03/2022	3	16/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZOETIS SERVICES LLC (US)  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, United States of America

---

Thông báo số: 32512/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00651 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12539	18/03/2014	11	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 32513/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00652 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12540	18/03/2014	11	18/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 32514/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00653 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12541	18/03/2014	11	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

Thông báo số: 32515/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00654 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12543	18/03/2014	11	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32516/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00655 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28067	18/03/2021	4	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,  
4678561, JP

---

Thông báo số: 32517/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00656 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31699	18/03/2022	3	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United  
States of America

---

Thông báo số: 32518/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00657 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31710	18/03/2022	4	18/03/2026

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United States of America

---

Thông báo số: 32519/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00658 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18797	19/03/2018	7	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POPPACK LLC (US)  
301 Junipero Serra Boulevard, Suite 220, San Francisco, California 94127, United States of America

---

Thông báo số: 32520/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00659 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18809	19/03/2018	7	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32522/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00660 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18827	19/03/2018	7	19/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32523/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00661 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18835	20/03/2018	7	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32524/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00662 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18840	20/03/2018	7	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32525/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00663 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10140	21/03/2012	13	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 32526/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00664 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10141	21/03/2012	13	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 32527/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00665 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13896	23/03/2015	10	23/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32528/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00666 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35514	24/03/2023	2	24/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 32529/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00667 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23618	25/03/2020	5	25/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32530/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00668 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11257	26/03/2013	12	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi,  
4678561, JP

---

Thông báo số: 32531/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00669 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11242	26/03/2013	12	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 32532/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00670 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18868	26/03/2018	7	26/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32533/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00671 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18870	26/03/2018	7	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32534/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00672 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18893	26/03/2018	7	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32535/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00673 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16750	27/03/2017	8	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 32536/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00674 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23141	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124 CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 32537/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00675 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15040	11/01/2016	9	11/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, SE-263 65 Viken, Sweden

---

Thông báo số: 32538/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00676 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8182	12/01/2010	15	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey  
08543-4000, United States of America

---

Thông báo số: 32539/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00677 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31115	12/01/2022	3	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 32540/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00678 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31132	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLE HAAN LLC (US)  
45 West 18th Street, New York, New York 10011, United States of America

---

Thông báo số: 32541/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00679 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31152	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

---

Thông báo số: 32542/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00680 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20492	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32543/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00681 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20493	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

Thông báo số: 32544/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00682 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20494	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

Thông báo số: 32545/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00683 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20495	15/01/2019	6	15/01/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

Thông báo số: 32546/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00684 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31388	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIM, JEE KENG (SG)  
No. 104 Jalan Bumbong, Singapore 739918, Singapore

Thông báo số: 32547/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00685 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23786	21/04/2020	5	21/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE (TW)  
No. 1001, Kaonan Highway, Nanzi Dist., Kaohsiung City 811, Taiwan

Thông báo số: 32548/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00686 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23099	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SOON SEOK (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821,  
Republic of Korea  
IDA CO., LTD. (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821,  
Republic of Korea

Thông báo số: 32549/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00687 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23100	13/01/2020	5	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SOON SEOK (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821,  
Republic of Korea

Thông báo số: 32550/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00688 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35375	14/03/2023	2	14/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAMAPOLY CO., LTD. (JP)  
Minami-Ikebukuro 1-16-15, Toshima-ku, Tokyo, 1710022  
JAPAN

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32551/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00690 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23299	03/03/2020	5	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN XUÂN THỦY (VN)  
Thôn 4, xã Quảng Long, huyện Hải Hà, tỉnh Quảng Ninh

Thông báo số: 32552/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00692 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27419	11/01/2021	4	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A., (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio 25, I-56025 Pontedera, Italy

Thông báo số: 32553/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00693 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27422	12/01/2021	4	12/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANA ENVIRONMENT CO., LTD. (KR)  
294, Yunbosun-Ro, Dunpo-Myeon, Asan-Si,  
Chungcheongnam-Do, South Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32554/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00694 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31666	16/03/2022	3	16/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, stroenie. 1 Moscow, 115035, Russia

Thông báo số: 32555/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00695 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18434	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 1108408 Japan  
TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. (JP)  
18-1, Higashigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
Japan

Thông báo số: 32556/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00696 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31193	18/01/2022	3	18/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ THIÊN KHIÊM (VN)  
101/38/21 ấp 3, xã Phước Kiến, huyện Nhà Bè, thành phố  
Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 32557/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00697 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26666	05/11/2020	4	05/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
223-23 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 462-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32558/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00698 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10033	08/02/2012	13	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DANSUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)  
705, 1Da Shihwa Industrial Complex, 1239-5, Jeongwang  
2(i)-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-452, Korea

---

Thông báo số: 32559/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00699 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18293	30/01/2018	7	30/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH EUNSUNG ELECTRONICS VINA (VN)  
Lô K01-KCN Quê Võ (khu vực mở rộng), xã Nam Sơn, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

---

Thông báo số: 32560/QĐ-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00700 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16748	21/03/2017	8	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: B TSR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)  
Via Santa Rita. Snc, I-21057 Olgiate Olona (Varese), Italy

---

Thông báo số: 32562/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00701 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28088	22/03/2021	4	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)  
555/1, Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32563/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00702 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18746	12/03/2018	7	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: B TSR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)  
Via Santa Rita. Snc, I-21057 Olgiate Olona (varese), Italy

---

Thông báo số: 32564/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00703 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23265	28/02/2020	5	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY  
PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE (JP)  
1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058516, Japan  
INVAIROWANSYSTEM INC. (JP)  
2-30-6, Nihonbashiningyocho, chuo-ku, Tokyo 1030013  
Japan

---

Thông báo số: 32565/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00704 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34035	13/10/2022	3	13/10/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUAN-CHIH JANG (TW)  
No. 12, Aly. 9, Ln. 33, Dajhih Rd., Niasong Dist.,  
Kaohsiung City, Taiwan

---

Thông báo số: 32566/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00705 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20765	12/03/2019	6	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RENGO CO., LTD. (JP)  
1-186, Ohiraki 4-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka  
553-0007, Japan

---

Thông báo số: 32567/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00706 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9003	18/01/2011	14	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALICAPS CO., LTD. (JP)  
321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JAPAN  
MEIJI DAIRIES CORPORATION (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 1368908,  
JAPAN

---

Thông báo số: 32568/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00707 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20646	19/02/2019	6	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOGREEN21 CO., LTD. (KR)  
#901, 55, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 32569/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00708 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31192	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 32570/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00709 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34449	23/11/2022	3	23/11/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUAN-CHIH JANG (TW)  
No. 12, Aly. 9, Ln. 33, Dajhih Rd., Niasong Dist.,  
Kaohsiung City, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32571/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00710 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34452	23/11/2022	3	23/11/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUAN-CHIH JANG (TW)  
No. 12, Aly. 9, Ln. 33, Dajhih Rd., Niasong Dist.,  
Kaohsiung City, Taiwan

---

Thông báo số: 32572/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00711 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34487	25/11/2022	3	25/11/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUAN-CHIH JANG (TW)  
No. 12, Aly. 9, Ln. 33, Dajhih Rd., Niasong Dist.,  
Kaohsiung City, Taiwan

---

Thông báo số: 32573/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00712 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15076	18/01/2016	9	18/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATANO AKIO (JP)  
15-19, Honmokusannotani, Naka-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2310824, Japan

---

Thông báo số: 32574/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00713 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18458	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANYPOINT MEDIA CO., LTD. (KR)  
(Namsung Plaza, Gasan-dong) 15F, 130 Digital-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul 08589, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32575/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00714 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16468	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813,  
United States of America

---

Thông báo số: 32576/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00715 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16477	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

---

Thông báo số: 32577/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00716 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16479	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

Thông báo số: 32578/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00717 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16464	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA  
SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
17/A, Via Selice Provinciale I-40026 IMOLA  
(BOLOGNA), Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32579/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00718 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23233	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FELICA NETWORKS, INC. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan

Thông báo số: 32580/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00719 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8229	25/01/2010	15	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNI VYROBU,  
AKCIOVA SPOLECNOST (CZ)  
Revolucni 86, 400 32 Usti nad Labem, Czech Republic

Thông báo số: 32581/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00722 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16483	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32582/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00723 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35008	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
ul. Pyatnitskaya, 13, str.1, Moscow, 115035, Russia

---

Thông báo số: 32583/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00724 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35175	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP)  
580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2120013 (JP)

---

Thông báo số: 32584/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00725 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35408	16/03/2023	2	16/03/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MMAG CO., LTD. (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, Japan

---

Thông báo số: 32585/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00728 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27618	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMOZONE PRODUCTION AB (SE)  
Terminalvägen 2, S-246 42 Löddeköpinge, Sweden

---

Thông báo số: 32586/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00729 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31362	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEYSOFT, INC. (JP)  
116-1, Kouyama, Matsuda-machi, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa 2580002, Japan

---

Thông báo số: 32587/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00730 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31245	25/01/2022	3	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 32588/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00731 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31671	16/03/2022	3	16/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO KANETSU SOLUTIONS K.K. (JP)  
11-1, Minamisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8666,  
Japan

---

Thông báo số: 32589/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00732 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10370	06/06/2012	13	06/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUN-NENG CHUNG (TW)  
No. 656, Jhongyuan Lane, Jhuwei Village, Neipu  
Township, Pingtung County, Taiwan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32590/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00733 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31189	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DISH BANK CO., LTD. (KR)  
First floor, 42, Jomaru-ro 385beon-gil, Bucheon-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea  
JANG, SEUNG IL (KR)  
Rm. 1404, 301-dong, 29, Neulpureun 1-gil, Seobuk-gu,  
Cheonan-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea

Thông báo số: 32591/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00736 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31206	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 32592/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00737 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31205	19/01/2022	3	19/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32593/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00738 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31204	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32594/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00739 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31207	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32595/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00740 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31203	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32596/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00741 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31202	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32597/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00742 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31201	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32598/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00743 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27499	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32599/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00744 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23201	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32600/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00745 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27545	21/01/2021	4	21/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 32601/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00750 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11188	04/03/2013	12	04/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUKYO SHOJI. CO., LTD. (JP)  
597-1, Sugano Kogi-cho, Ise-shi Mie, 5160007, JAPAN  
POSITIVE FORCE INVESTMENTS CORPORATION  
(CN)  
Unit 1205, 12/FL., Sinoplaza, 255 Gloucester Road  
Causeway Bay, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 32602/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00751 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10104	06/03/2012	13	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METALLURGICAL DESIGN INSTITUTE OF  
SHANDONG PROVINCE (CN)  
No. 134, Lishan Rd. Lixia District, Jinan, Shandong  
Province, China 250014

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32603/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00752 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23161	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OXION PTE. LTD. (SG)  
7500A Beach Road, #16-322 The Plaza, Singapore 199591,  
Singapore

---

Thông báo số: 32604/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00753 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28224	02/04/2021	4	02/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0005 Japan

---

Thông báo số: 32605/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00754 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31806	30/03/2022	3	30/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION  
(JP)  
8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005,  
Japan

---

Thông báo số: 32606/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00757 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18346	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32607/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00758 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18372	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32608/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00759 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31318	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32609/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00760 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34969	14/02/2023	2	14/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32610/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00761 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34982	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32611/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00762 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34990	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32612/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00763 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31372	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32613/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00764 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35036	17/02/2023	2	17/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32614/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00765 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27764	19/02/2021	4	19/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32615/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00766 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35063	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32616/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00767 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35070	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32617/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00768 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31405	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32618/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00769 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35095	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32619/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00770 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35116	23/02/2023	2	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32620/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00771 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23246	25/02/2020	5	25/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32621/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00772 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20693	26/02/2019	6	26/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32622/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00773 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20694	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32623/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00774 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27851	26/02/2021	4	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32624/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00775 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16647	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea

---

Thông báo số: 32625/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00776 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16648	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 32626/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00777 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16649	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Thông báo số: 32627/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00778 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23249	27/02/2020	5	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32628/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00779 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23272	28/02/2020	5	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32629/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00780 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31465	28/02/2022	3	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32630/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00781 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10093	29/02/2012	13	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32631/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00782 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11028	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNO DIGIC LTD. (TW)  
1F., No 261, Sec. 2, Nanjhu Rd., Lujhu Township, Taoyuan  
County 338, Taiwan

---

Thông báo số: 32632/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00783 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31939	08/04/2022	3	08/04/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUGEN KAISHA SANKUSU (JP)  
19-11, Yutakadai, Misaki-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken,  
4701127 Japan

---

Thông báo số: 32633/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00785 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35098	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT CO., LTD. (TW)  
Rm. 1200, No. 205, Sec. 1, Dunhwa S. Rd., Da-An Dist.,  
106, Taipei, TAIWAN

---

Thông báo số: 32634/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00786 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11033	14/01/2013	12	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 32635/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00787 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27453	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405,  
Japan

---

Thông báo số: 32636/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00788 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27458	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, Switzerland

---

Thông báo số: 32637/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00789 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31160	14/01/2022	3	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NISSHIN OILLIO GROUP, LTD. (JP)  
23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048285, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32638/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00790 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20478	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)  
11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599,  
United States of America

---

Thông báo số: 32639/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00791 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20481	15/01/2019	6	15/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165  
Japan

---

Thông báo số: 32640/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00792 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20501	15/01/2019	6	15/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 32641/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00793 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34843	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURATOS N.V. (BE)  
Industrialaan 25, B-1702 GROOT-BIJGAARDEN,  
BELGIUM

Thông báo số: 32642/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00794 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22074	23/09/2019	5	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECH CORPORATION CO., LTD. (JP)  
2-6, Mikawa-cho, Naka-ku, Hiroshima-City, Hiroshima  
730-0029 Japan  
FAINE ELECTRONIC INC. (JP)  
48-4, Fukudaazaomachi, Shinchi-machi, Soma-gun,  
Fukushima 979-2708 Japan

Thông báo số: 32643/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00795 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35650	05/04/2023	2	05/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, quận 7,  
thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 32644/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00803 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31378	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)  
No. 1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North  
Baixiang Yueqing, Zhejiang 325603 China

---

Thông báo số: 32645/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00804 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19108	26/04/2018	7	26/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BENRINER CO., LTD. (JP)  
101-10, 2-Chome, Tada, Iwakuni-shi, Yamaguchi, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32646/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00805 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16465	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 32647/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00806 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16467	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTOKU CORPORATION (JP)  
14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6580013 Japan

Thông báo số: 32648/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00807 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16475	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 3, NL-6135 KW Sittard, The Netherlands

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32649/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00808 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16490	17/01/2017	8	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

Thông báo số: 32650/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00809 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23177	17/01/2020	5	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA, INC. (US)  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America.

---

Thông báo số: 32651/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00810 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23231	17/01/2020	5	17/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO INK MFG. CO., LTD. (JP)  
900, Oaza Hirasawa, Ranzan-machi, Hiki-gun, Saitama  
3550215, Japan

---

Thông báo số: 32652/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00811 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31177	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)  
POB 39135, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, 91390 Jerusalem, Israel

---

Thông báo số: 32653/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00812 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8994	18/01/2011	14	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 32654/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00813 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9013	18/01/2011	14	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 32655/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00814 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27483	18/01/2021	4	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 32656/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00815 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31221	20/01/2022	3	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32657/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00816 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31213	20/01/2022	3	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA TECHNO CORPORATION (JP)  
120-1, Aza Itayashima, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7710360 Japan  
OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601 Japan

Thông báo số: 32658/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00817 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23674	14/04/2020	5	14/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECO ENVIRONMENTAL ENERGY RESEARCH  
INSTITUTE LIMITED (CN)  
23/F, 363 Java Road, North Point, Hong Kong, China  
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)  
No. 2 Linggong Road, Ganjingzi District, Dalian City,  
Liaoning Province, China

Thông báo số: 32659/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00818 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13702	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 32660/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00820 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31163	17/01/2022	3	17/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOON, SUKKYU (KR)  
905 407, Hallyu world-ro, Ilsanseo-gu Goyang-si  
Gyeonggi-do 10390, Republic of Korea  
I-SOLAR ENERGY CO., LTD. (KR)  
905 407, Hallyu world-ro, Ilsanseo-gu Goyang-si  
Gyeonggi-do 10390, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32661/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00821 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35352	13/03/2023	2	13/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHITAIKYO INC. (JP)  
3F, MH Bldg., 6-8, Higashi-ueno 1-chome, Taito-ku,  
Tokyo 1100015, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32662/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00822 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20511	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

---

Thông báo số: 32688/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00825 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13676	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

Thông báo số: 32689/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00823 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9011	18/01/2011	14	18/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

---

Thông báo số: 32690/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00824 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31179	18/01/2022	3	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan

---

Thông báo số: 32691/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00826 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13673	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 32692/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00827 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31197	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 32693/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00828 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31199	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York  
10591, United States of America

---

Thông báo số: 32694/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00830 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27534	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32695/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00831 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12308	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Apelvagen 2, S-260 40 Viken, Sweden

---

Thông báo số: 32696/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00832 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31223	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIVES STEIN (FR)  
108-112, avenue de la liberté, 94700 MAISONS ALFORT,  
FRANCE

---

Thông báo số: 32697/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00833 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20510	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32698/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00834 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33997	11/10/2022	2	11/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SERVIER IP UK LIMITED (GB)**  
Sefton House Sefton Park, Bells Hill, Stoke Poges, Slough,  
SL2 4JS, United Kingdom

---

Thông báo số: 32699/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00835 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35042	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **DAIO PAPER CORPORATION (JP)**  
2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990492, Japan

---

Thông báo số: 32700/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00836 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31556	07/03/2022	3	07/03/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FERRING B.V. (AN)  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, Netherlands

Thông báo số: 32701/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00837 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27675	04/02/2021	4	04/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOTECH CO., LTD. (KR)  
1 Lot, 5 Block, Namdong-gongdan, 380, Namdongseo-ro,  
Namdong-gu Incheon 21629, Korea.

Thông báo số: 32702/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00838 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12348	07/02/2014	11	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea

Thông báo số: 32703/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00839 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13753	09/02/2015	10	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32704/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00840 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35019	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32705/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00841 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31403	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32706/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00842 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31413	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

Thông báo số: 32707/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00843 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35156	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOSENSE CO.,LTD (KR)  
(Cheonan the forth Local Industrial Complex 19-1 Block)  
90, 4sandan 5-gil, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do, 31040 Republic of Korea

Thông báo số: 32708/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00844 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31856	04/04/2022	3	04/04/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIRAE AUTOMATION TECHNOLOGY (KR)  
372, Ihwa-ro, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17875,  
Republic of Korea

Thông báo số: 32709/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00845 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33091	22/07/2022	3	22/07/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIRAE AUTOMATION TECHNOLOGY (KR)  
372, Ihwa-ro, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17875,  
Republic of Korea

Thông báo số: 32710/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00846 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29885	22/09/2021	4	22/09/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIRAE AUTOMATION TECHNOLOGY (KR)  
372, Ihwa-ro, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 17875,  
Republic of Korea

Thông báo số: 32711/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00847 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12669	21/04/2014	11	21/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEBIOL INC. (JP)  
1-25-8, Nakahara, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0075  
Japan

---

Thông báo số: 32712/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00848 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34585	06/12/2022	2	06/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 32713/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00850 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27914	04/03/2021	4	04/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, quận 7,  
thành phố Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32714/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00851 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27792	23/02/2021	4	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO MISHIN SEIZO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-12, Nishi-Tenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-0047, Japan

Thông báo số: 32715/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00852 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32538	06/06/2022	3	06/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAE KWANG CO., LTD. (KR)  
487-25, Jingwang-ro, Nowon-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 27818, Republic of Korea

Thông báo số: 32716/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00853 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33585	06/09/2022	3	06/09/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAE KWANG CO., LTD. (KR)  
487-25, Jingwang-ro, Nowon-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 27818, Republic of Korea

---

Thông báo số: 32717/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00854 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18605	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM THỊ KIM LOAN (VN)  
Số 04 Trương Định, phường 6, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 32718/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-14472 Ngày nộp: 23/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27445	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAHIDOL UNIVERSITY (TH)  
420/6 Ratchawithi Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Thailand  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES (DMSC) (TH)  
c/o Ministry of Public Health, Tiwanon Road, Muang, Nonthaburi 11000 Thailand  
MEDICAL AND BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD (JP)  
2-11-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012, Japan  
OSAKA UNIVERSITY (JP)  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32719/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-04884 Ngày nộp: 09/04/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31258	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Số 1 đường Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 34133/TB-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16017 Ngày nộp: 22/11/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13453	24/11/2014	10	24/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD. (JP)  
7-35, 4-Chome, Kita-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 34134/TB-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-16922 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35443	20/03/2023	2	20/03/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT CÂN NHƠN HÒA (VN)  
514-516-518 quốc lộ 13, phường Hiệp Bình Phước, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 34135/TB-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-02804 Ngày nộp: 01/03/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15296	22/03/2016	9	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

Thông báo số: 36278/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-17326 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20394	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐOÀN HIỆP (VN)  
58/48 Nguyễn Minh Hoàng, phường 12, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh.

Thông báo số: 36279/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00856 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27559	22/01/2021	4	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)  
6601 West Broad Street, Corporation of New York,  
Richmond, Virginia 23230, United States of America

---

Thông báo số: 36280/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00857 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20515	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENESYS GLOBAL LLC (US)  
1300 Tunnel Road, Asheville, North Carolina 28805,  
United States of America

---

Thông báo số: 36281/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00858 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16506	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KG ACQUISITION LLC (US)  
500 Fifth Avenue, 44th Floor, New York, NY 10110,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36282/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00859 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16515	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa 93 I-20149 Milano, Italy

Thông báo số: 36283/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00860 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27576	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)  
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676,  
United States of America

Thông báo số: 36284/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00861 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31253	26/01/2022	3	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36285/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00862 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27620	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)  
333 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA  
94080, United States of America

---

Thông báo số: 36286/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00863 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11101	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING, INC. (US)  
55 Hammarlund Way, Tech II, Middletown, RI 02482  
UNITED STATES OF AMERICA

---

Thông báo số: 36287/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00864 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31278	28/01/2022	3	28/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS GROUP, SA (BE)  
Rue de Douvrain, 17, B-7011 Ghlin, BELGIUM

Thông báo số: 36288/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00865 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31275	28/01/2022	3	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHROMA COLOR CORPORATION (US)  
100 East 17th Street, Salisbury, NC 28145, United States of America

Thông báo số: 36289/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00866 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20555	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FMC CORPORATION (US)  
2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America

Thông báo số: 36290/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00867 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18323	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1,  
9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 36291/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00868 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18313	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1,  
9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 36292/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00869 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11081	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)  
Viale Pasteur, 10-Nerviano (MI) - Italy 20014

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36293/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00870 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18704	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLEISCHMANN WILHELM (DE)  
Sebastian-Kneipp-Strasse 11a, 79104 Freiburg i. Br.,  
Germany

---

Thông báo số: 36294/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00871 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11071	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-  
8556 JAPAN

---

Thông báo số: 36295/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00872 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20544	22/01/2019	6	22/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 36296/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00873 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16520	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 36297/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00874 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15100	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 36298/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00875 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13709	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 36299/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00876 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18307	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2 Shimomaruko 3-Chome Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 36300/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00877 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18299	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36301/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00878 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27524	20/01/2021	4	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WANG'S BROTHER PLASTIC CO., LTD. (TW)  
B1, NO.17-1, LANE 482, SEC.2, CHUNGSHAN RD.,  
ZHONGHE DIST., NEW TAIPEI CITY 235, TAIWAN

Thông báo số: 36302/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00879 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18373	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEOB CO., LTD. (KR)  
B-109, Business Incubator, Catholic University of Busan,  
Bukok3-dong, Geumjeong-gu, Busan 609-323 Republic of  
Korea

Thông báo số: 36303/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00880 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31658	15/03/2022	3	15/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INSTITUTE OF MEDICINAL PLANT DEVELOPMENT,  
CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES (CN)  
Malianwa Road North 151, Haidian, Beijing 100093, China  
HAINAN BRANCH INSTITUTE OF MEDICINAL  
PLANT DEVELOPMENT, CHINESE ACADEMY OF  
MEDICINAL SCIENCES (CN)  
Xinglong Town, Wanning, Hainan 571533, China

---

Thông báo số: 36304/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00881 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31654	15/03/2022	3	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAR LEADER TRADING LIMITED (CN)  
15/F BOC Group Life Insurance Tower, 136 Des Voeux  
Road Central, Central, Hong Kong

---

Thông báo số: 36305/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00882 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8189	18/01/2010	15	18/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 E. Orangethorpe Ave., Suite F, Anaheim, California  
92801, United States of America  
ANGSTROM, INC. (KR)  
128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-  
852, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 36306/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00883 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23499	18/03/2020	5	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SUISAN KAISHA, LTD. (JP)  
13-40, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8501 Japan

---

Thông báo số: 36307/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00884 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27657	02/02/2021	4	02/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKI PRESS CO. LTD. (JP)  
3-20, Chikoku-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, Japan

---

Thông báo số: 36309/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00885 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34841	27/12/2022	2	27/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONGGUAN CRYSTAL KNITTING AND GARMENT CO., LTD (CN)  
Sima Village Changping Town Dongguan, Guangdong  
523000, P.R. China

Thông báo số: 36310/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00886 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35316	08/03/2023	2	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIGHTNING PROTECTION INTERNATIONAL PTY LTD. (AU)  
49 Patriarch Drive, Huntingfield, Tasmania 7055, Australia

Thông báo số: 36311/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00887 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35311	08/03/2023	2	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LTD. (IN)  
212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune  
Maharashtra 411028, India

Thông báo số: 36312/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00888 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31255	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
GAN, ZhangGuai Room N2025, Building NO.24, NO.2,  
Xincheng Road, Nicheng Town, Pudong Shanghai 201306,  
China

---

Thông báo số: 36313/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00889 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18445	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIKON-TECHNIK GMBH (DE)  
Hansemanstrasse 11, 41468 Neuss, Germany

---

Thông báo số: 36314/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00890 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36060	16/05/2023	2	16/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RYUX INC. (JP)  
7-22, Suzaki, Uruma-shi, Okinawa 9042234, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36315/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00891 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13679	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 36316/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00892 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13680	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 36317/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00893 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13682	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36318/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00894 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13684	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 36319/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00895 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13685	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 36320/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00896 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13686	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36321/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00897 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13687	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEED CO., LTD. (JP)  
40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138402, Japan

---

Thông báo số: 36322/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00898 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13688	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 36323/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00899 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13690	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36324/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00900 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13695	19/01/2015	10	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 36325/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00901 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27500	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROPLASMA NV (BE)  
De Bruwaan 5D, B-9700 Oudenaarde, Belgium

Thông báo số: 36326/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00902 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27506	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIDENSHA CORPORATION (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36327/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00903 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27508	19/01/2021	4	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYO FOODS CO., LTD. (JP)  
5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan

Thông báo số: 36328/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00904 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31200	19/01/2022	3	19/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, ICHIGAYA-KAGA-CHO 1-CHOME, SHINJUKU-KU, TOKYO-TO, JAPAN

Thông báo số: 36329/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00906 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35452	20/03/2023	2	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZIN CORPORATION CO., LTD. (KR)  
9th Floor, IT Premier Tower (Gasandong) 88, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu Seoul 08590, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36330/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00907 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23773	21/04/2020	5	21/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NANTONG SQUARE COLD CHAIN EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
No.3888, Jin Tong Road, Xing Ren Town, Tong Zhou District, Nan Tong City, 226371 Jiangsu, China.

Thông báo số: 36331/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00908 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27647	01/02/2021	4	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)  
Allmendstrasse, A-6971 Hard, Austria

Thông báo số: 36332/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00909 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20551	22/01/2019	6	22/01/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTROREEL COMPONENTS, LLC (US)  
2906A Durazno, El Paso, Texas 79905 United States of  
America

---

Thông báo số: 36333/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00910 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28113	23/03/2021	4	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: C-ENG CO., LTD. (JP)  
14-15, Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057  
Japan

---

Thông báo số: 36334/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00911 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18363	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SILAG HANDEL AG (DE)  
Liebig Str. 1-9, DE - 40764 Langenfeld

---

Thông báo số: 36335/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00912 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27797	23/02/2021	4	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUKYOUNG TEXTILE CO., LTD. (KR)  
15-25, Gangbyeon-daero 456beon-gil, Sasang-gu, Busan,  
Republic of Korea.

---

Thông báo số: 36446/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00913 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18620	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO DENSO CO., LTD. (JP)  
10-4, Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004,  
JAPAN

---

Thông báo số: 36447/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00914 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27645	01/02/2021	4	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36448/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00915 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18234	09/01/2018	7	09/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CURIS, INC. (US)  
4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, United States of America  
GENENTECH, INC. (US)  
One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990,  
United States of America

Thông báo số: 36449/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00916 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27669	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SASSOH INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
5-10, Kamimeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0051,  
Japan

Thông báo số: 36450/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00917 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35525	27/03/2023	2	27/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005,  
Japan

---

Thông báo số: 36451/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00918 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36495	22/06/2023	2	22/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)  
10706 Beaver Dam Road, Hunt Valley, Maryland 21030,  
United States of America

---

Thông báo số: 36452/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00919 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27742	18/02/2021	4	18/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEVECOM S.P.A. (IT)  
Via Privata Goito 8, 20037 Paderno Dugnano, Milano, Italy

---

Thông báo số: 36453/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00920 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32055	20/04/2022	3	20/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AIYUKI GIKEN CO., LTD. (JP)  
19-1, Kamio-cho 6-chome, Yao-shi, Osaka 5810851, Japan

---

Thông báo số: 36454/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00921 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35246	06/03/2023	2	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-11, Shinbashi-cho, Kadoma-shi, Osaka 5718580, Japan

---

Thông báo số: 36455/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00922 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35248	06/03/2023	2	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-11, Shinbashi-cho, Kadoma-shi, Osaka 5718580, Japan

---

Thông báo số: 36456/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00923 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28339	13/04/2021	4	13/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI E&S MACHINERY CO., LTD. (JP)  
6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048439, Japan.

---

Thông báo số: 36457/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00924 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12310	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 36458/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00925 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12312	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 36459/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00926 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12323	20/01/2014	11	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1057117 Japan

---

Thông báo số: 36460/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00927 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31220	20/01/2022	3	20/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 36461/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00928 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33244	08/08/2022	2	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1088280, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36462/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00929 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34609	07/12/2022	2	07/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIKUO YAMADA (JP)  
Tiara Shimazuyama 305, 2-15 Higashi-Gotanda 1-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, Japan

Thông báo số: 36463/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00930 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31333	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

Thông báo số: 36464/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00931 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27644	29/01/2021	4	29/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
12 cours Sablon, F-63000 Clermont-Ferrand, France  
IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
1 & 4 avenue du Bois-Préau F-92852 Rueil-Malmaison, France  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)  
Route Louis Braille 10, CH-1763 Granges-Paccot, SWITZERLAND

---

Thông báo số: 36465/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00933 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31270	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, USA

---

Thông báo số: 36466/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00934 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27394	08/01/2021	4	08/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Số 1 đường Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36467/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00935 Ngày nộp: 19/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32106	22/04/2022	3	22/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: Q.GAS CO., LTD. (TW)  
1F., No. 31, Sec. 1, Sinsheng N. Rd., Zhongshan Dist.,  
Taipei City, Taiwan

---

Thông báo số: 36468/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00936 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35972	09/05/2023	2	09/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

Thông báo số: 36469/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00937 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33205	03/08/2022	2	03/08/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,  
Miyazaki-shi, Miyazaki 8800293, Japan

Thông báo số: 36470/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00938 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18498	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONDULINE (FR)  
35 rue Baudin, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FRANCE

Thông báo số: 36471/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00939 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18582	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKAMIYA CO., LTD. (JP)  
3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, Japan

Thông báo số: 36472/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00940 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15126	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **GLAXO GROUP LIMITED (GB)**  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 36473/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00941 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20512	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, The Netherlands

---

Thông báo số: 36474/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00942 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11064	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36475/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00943 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20520	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

Thông báo số: 36476/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00944 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20549	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

Thông báo số: 36477/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00946 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27561	22/01/2021	4	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36478/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00947 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16523	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

Thông báo số: 36479/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00948 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16509	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

Thông báo số: 36480/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00950 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35100	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTEMIRA CO., LTD. (JP)  
1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36481/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00951 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31339	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTEMIRA CO., LTD. (JP)  
1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525 Japan

Thông báo số: 36482/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00952 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16557	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000  
Australia

Thông báo số: 36483/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00953 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12384	12/02/2014	11	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, Australia

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36484/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00954 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20622	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260, Japan  
IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321, Japan  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)  
2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528550 Japan

Thông báo số: 36485/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00955 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18437	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan

Thông báo số: 36486/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00956 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18436	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD.  
(JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL  
CORPORTION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

Thông báo số: 36487/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00957 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18336	05/02/2018	7	05/02/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 36488/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00958 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10077	22/02/2012	13	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
JAPAN

---

Thông báo số: 36489/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00959 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18542	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 36490/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00960 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16555	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo, 100-6150, Japan

---

Thông báo số: 36491/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00961 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27660	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOLCIM TECHNOLOGY LTD. (CH)  
Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, Switzerland

---

Thông báo số: 36492/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00962 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34910	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36493/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00963 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34914	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany (DE)

Thông báo số: 36494/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00964 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34895	08/02/2023	2	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 36495/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00965 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35121	23/02/2023	2	23/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 36496/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00966 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31292	08/02/2022	3	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARL FREUDENBERG KG (DE)  
Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, Germany

Thông báo số: 36497/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00967 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8220	25/01/2010	15	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 E. Orangethorpe Ave., Suite F Anaheim, California  
92801, United States of America  
ANGSTROM, INC. (US)  
128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, Korea

Thông báo số: 36498/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00968 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8275	08/02/2010	15	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 E. Orangethorpe Ave., Suite F Anaheim, California  
92801, U.S.A.  
ANGSTROM, INC. (KR)  
128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, Korea

---

Thông báo số: 36499/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00969 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20758	12/03/2019	6	12/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, Austria

---

Thông báo số: 36500/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00970 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31614	11/03/2022	3	11/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, Austria

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36501/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00971 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31794	29/03/2022	3	29/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHUHAI FUTIAN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
801-8012, Hengqin International Business Center, No. 3000 Huandao East Road, Hengqin New District, Zhuhai, Guangdong Province, China, 519000  
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023, China

Thông báo số: 36502/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00972 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34915	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
No.317, Xinluo Street, High Technical Zone Jinan, Shandong 250100, China

Thông báo số: 36503/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00973 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31309	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG OPPO MOBILE  
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan,  
Guangdong 523860, China

---

Thông báo số: 36504/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00974 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16636	27/02/2017	8	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton F-  
92400 Courbevoie, France  
ADVANCED PRODUCTION AND LOADING AS (NO)  
Vikaveien 85, N-4816 Kolbjornsvik, Norway

---

Thông báo số: 36505/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00975 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35150	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG OPPO MOBILE  
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan,  
Guangdong 523860, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36506/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00976 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28099	22/03/2021	4	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HWANG, CHUL YONG (KR)  
(Bojeong-dong), 306-302, Sinchon Maeul Poshometown 2 Danji Apt., 11, Sinchon-ro 47beon-gil Giheung-gu Yongsin-si Gyeonggi-do 446-756, Republic of Korea.

Thông báo số: 36507/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00978 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19062	17/04/2018	7	17/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAKAO CORP. (KR)  
(Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do, Republic of Korea.

Thông báo số: 36508/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00979 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16611	21/02/2017	8	21/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)  
Weinhalde 14 - 18 72178 Waldachtal, Germany

Thông báo số: 36509/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00980 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15176	16/02/2016	9	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

Thông báo số: 36574/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00945 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11063	22/01/2013	12	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,  
United States of America

Thông báo số: 36575/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00981 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35068	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRAYON TECHNOLOGIES (BE)  
Rue Joseph Wauters, 144 4480 Engis, Belgium

---

Thông báo số: 36576/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00982 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35197	01/03/2023	2	01/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIKO ELECTRONICS CO., LTD. (JP)  
5-14-15, Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 2521104 Japan

---

Thông báo số: 36577/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00983 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20527	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEBEI YILING MEDICINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)  
No.238 Tianshan Street, New High-Tec Development Area, Shijiazhuang, Hebei 050035, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36578/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00984 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31224	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)  
406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina  
27701, United States of America

Thông báo số: 36579/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00985 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31229	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEISTER TECHNOLOGIES AG (CH)  
Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, Switzerland

Thông báo số: 36580/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00986 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31233	21/01/2022	3	21/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36581/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00987 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20523	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 36582/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00988 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20524	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 36583/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00989 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20525	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36584/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00990 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20533	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 36585/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00991 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20539	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, Japan

Thông báo số: 36586/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00992 Ngày nộp: 22/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20522	22/01/2019	6	22/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 36587/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00996 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22868	16/12/2019	5	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY INC  
(CN)  
No.219, Jingu North Rd, Yinzhou District, Ningbo 315100,  
China

---

Thông báo số: 36588/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00997 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22803	09/12/2019	5	09/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY INC  
(CN)  
No.219, Jingu North Rd, Yinzhou District, Ningbo 315100,  
China

---

Thông báo số: 36589/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00998 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22804	09/12/2019	5	09/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY INC (CN)  
No.219, Jingu North Rd, Yinzhou District, Ningbo 315100, China

Thông báo số: 36590/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-00999 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8236	01/02/2010	15	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)  
Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07335, Republic of Korea

Thông báo số: 36591/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01000 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18395	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)  
373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, Republic of Korea

Thông báo số: 36592/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01001 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8276	08/02/2010	15	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG LIFE SCIENCES LTD (KR)  
LG Twin Tower, East Tower 20, Yoido-dong,  
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, Republic of Korea

---

Thông báo số: 36593/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01002 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31379	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)  
(Sampyeong-dong) 310, Pangyo-ro, Bundang-gu,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 36594/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01003 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31418	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLUM CO., LTD. (KR)  
Yongin Techno Valley Building A, 357, Guseong-ro,  
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16914, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36595/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01004 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35207	02/03/2023	2	02/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 36643/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01007 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28050	17/03/2021	4	17/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 36644/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01005 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31547	07/03/2022	3	07/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 36645/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01006 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35328	10/03/2023	2	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 36646/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01008 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18476	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAURINO, JOSEPH (US)  
1885 W. State Road 84, Ste 104, Ft. Lauderdale, FL 33315,  
United States of America

---

Thông báo số: 36647/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01009 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35164	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOX CO., LTD. (JP)  
4371, Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585, Japan

---

Thông báo số: 36648/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01010 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31425	23/02/2022	3	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535 (JP)

---

Thông báo số: 36649/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01011 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35011	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INZIDISPLAY CO., LTD. (KR)  
276-1, Gwanjak-ri, Yesan-eup, Yesan-gun,  
Chungcheongnam-do, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36650/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01012 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27668	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FSP HOLDINGS PTY LTD (AU)  
123 Maison Dieu Road, Singleton, New South Wales 2330,  
Australia

---

Thông báo số: 36651/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01013 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27602	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEGATECH CO., LTD. (KR)  
1124-1, Siheung-daero, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea

---

Thông báo số: 36652/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01014 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18383	07/02/2018	7	07/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
AEROSPACE SCIENCE PARK A, NO. 6 JINXIU  
STREET, BEIJING ECONOMIC TECHNOLOGICAL  
DEVELOPMENT AREA, DAXING DISTRICT, BEIJING  
100176, CHINA

---

Thông báo số: 36653/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01015 Ngày nộp: 23/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27889	03/03/2021	4	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEAL AND PACK CO., LTD. (KR)  
30-9, Daewol-ro 667beon-gil, Daewol-myeon, Icheon-si  
Gyeonggi-do 467-852, Korea

---

Thông báo số: 36654/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01016 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31582	09/03/2022	3	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 1366 TECHNOLOGIES, INC. (US)  
6 Preston Court, Bedford, MA 01730, United States of  
America

---

Thông báo số: 36655/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01018 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16510	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANBO ENC CO., LTD. (KR)  
#137-1, Sinwol 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 36656/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01019 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35274	07/03/2023	2	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPU PLUS GMBH (DE)  
Eilendorfer Strasse 215, 52078 Aachen, Germany

---

Thông báo số: 36657/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01020 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6125	29/01/2007	18	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36658/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01021 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27577	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260 Japan

---

Thông báo số: 36659/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01022 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27571	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260 Japan

---

Thông báo số: 36660/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01023 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27593	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36661/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01024 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13705	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, United States of America

---

Thông báo số: 36662/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01025 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31265	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, United Kingdom  
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, United Kingdom

---

Thông báo số: 36663/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01026 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27599	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FELICA NETWORKS, INC. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, Japan

---

Thông báo số: 36664/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01027 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27598	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 36665/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01028 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27597	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 36666/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01029 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11095	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 36667/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01030 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11092	28/01/2013	12	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 36668/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01031 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27628	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36669/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01032 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20588	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIC CORPORATION (JP)  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520  
Japan

---

Thông báo số: 36670/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01033 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20574	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 36671/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01034 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20579	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36672/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01035 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27964	10/03/2021	4	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP)  
23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640  
Japan  
TOKO YAKUHHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 530-0022  
JAPAN

Thông báo số: 36673/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01036 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28023	15/03/2021	4	15/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC ECOLOGY SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-8522 Japan  
PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD (MY)  
No.3, Jalan Sesiku 15/2, Shah Alam Industrial Site, Shah Alam Selangor Darul Ehsan, 40200 Malaysia

Thông báo số: 36674/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01037 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31550	07/03/2022	3	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKO YAKUHHN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022  
Japan

---

Thông báo số: 36675/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01038 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16521	24/01/2017	8	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522  
Japan

---

Thông báo số: 36676/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01039 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31237	24/01/2022	3	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)  
Holzhauser Str. 157-159, 13509 Berlin, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36677/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01040 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8212	25/01/2010	15	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 36678/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01041 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8224	25/01/2010	15	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA SATO (JP)  
9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 36679/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01042 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15104	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36680/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01043 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15105	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 36681/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01044 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15111	25/01/2016	9	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 36682/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01045 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27566	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36683/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01046 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27572	25/01/2021	4	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 36684/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01047 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27583	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

Thông báo số: 36685/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01048 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27585	26/01/2021	4	26/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36686/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01049 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27708	08/02/2021	4	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOOPER HERMETIC LTD. (IL)  
2 HaHadas Street, Hadera 38246, Israel

---

Thông báo số: 36687/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01050 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35061	20/02/2023	2	20/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASTERCOLDBREWER AG (CH)  
Rosenbergstrasse 8, St. Gallen, 9000, Switzerland

---

Thông báo số: 36688/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01051 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31311	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ODC LIZENZ AG (CH)  
Alter Postplatz 2, Stans, 6370, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 36689/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01052 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18340	05/02/2018	7	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEST EASY CAP CO., LTD. (KR)  
203-dong 312-ho, Seokcheon-ro 397, Ojeong-gu office,  
Bucheon-si (Samgjung-dong, Bucheon Techno park  
Ssangyong 3rd), Republic of Korea

---

Thông báo số: 36690/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01053 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13725	03/02/2015	10	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)  
P.O. Box 250649, Plano, TX 75025 USA

---

Thông báo số: 36691/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01054 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35064	20/02/2023	2	20/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMPAI LAMITUBE CO., LTD. (TH)  
1741 Chan Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120,  
Thailand

Thông báo số: 36692/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01055 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18564	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, Japan  
DENKA COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JAPAN  
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY (JP)  
c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, Japan  
KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)  
1-6-1, Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, Japan

Thông báo số: 36693/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01056 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35000	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMPAI LAMITUBE CO., LTD. (TH)  
1741 Chan Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120,  
Thailand



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36694/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01057 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33238	05/08/2022	2	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATVUM LLC (US)  
10 Fallbrook, Irvine, California 92604, United States of America

Thông báo số: 36695/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01061 Ngày nộp: 24/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34021	12/10/2022	2	12/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEAFARM PRODUCTS AS (NO)  
Krekane 12, N-5725 Vaksdal, Norway

Thông báo số: 36696/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01062 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27749	18/02/2021	4	18/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi 4758585,  
Japan

---

Thông báo số: 36697/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01063 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18477	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan

---

Thông báo số: 36698/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01065 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28163	26/03/2021	4	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROTECHNA S.A. (CH)  
Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, SWITZERLAND

---

Thông báo số: 36699/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01066 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18491	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1600023, Japan

---

Thông báo số: 36700/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01067 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34956	13/02/2023	2	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo,  
1600023 Japan

---

Thông báo số: 36701/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01068 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28097	22/03/2021	4	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MYTECH CO., LTD. (JP)  
4652-4, Funatsu-cho, Himeji-shi, Hyogo 6792101, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36702/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01069 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10082	22/02/2012	13	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: I-TECH AB (SE)  
Erik Dahlbergsgatan 11A, S-411 26 Goteborg, Sweden

---

Thông báo số: 36703/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01070 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31597	10/03/2022	3	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTEMIRA CO., LTD. (JP)  
1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128525, Japan

---

Thông báo số: 36704/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01071 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28072	18/03/2021	4	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTEMIRA CO., LTD. (JP)  
1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128525, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 36705/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01072 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35162	27/02/2023	2	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150,  
Japan

---

Thông báo số: 36706/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01074 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18301	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, EUN SUK (KR)  
209-608, Buyeong Apt., 9-6, Samseong-ri, Mokcheon-eup,  
Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-741  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 36707/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01075 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35021	17/02/2023	2	17/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)  
19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386 (JP)

Thông báo số: 36708/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01076 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27718	09/02/2021	4	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

Thông báo số: 36709/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01077 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27899	03/03/2021	4	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

Thông báo số: 36710/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01079 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23747	17/04/2020	5	17/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAKAO CORP. (KR)  
(Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do,  
Republic of Korea.

---

Thông báo số: 36711/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01098 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27731	17/02/2021	4	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)  
69 Avenue Benoit Eoumeyron, 42160 ANDREZIEUX  
BOUTHEON, FRANCE

---

Thông báo số: 36712/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01080 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13712	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36713/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01081 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13713	27/01/2015	10	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 36714/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01082 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27600	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

Thông báo số: 36715/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01083 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27609	27/01/2021	4	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36716/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01084 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31257	27/01/2022	3	27/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

Thông báo số: 36717/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01085 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33803	26/09/2022	2	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165, Japan

Thông báo số: 36718/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01086 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33786	22/09/2022	2	22/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36719/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01088 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31243	25/01/2022	3	25/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐẤT VIỆT (VN)  
Thôn Trảng Bàng 2, xã Trảng An, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh

Thông báo số: 36720/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01089 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27715	08/02/2021	4	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 Pontedera (PI), Italy

Thông báo số: 36721/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01090 Ngày nộp: 25/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31350	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNCUE COMPANY LTD. (TW)  
NO. 396, MIN SHENG RD., WUFENG DIST.,  
TAICHUNG CITY, TAIWAN

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36722/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01094 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34186	27/10/2022	2	27/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN LƯỢNG (VN)  
260 đường Xương Giang, phường Ngô Quyền, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang

---

Thông báo số: 36723/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01095 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34186	27/10/2022	3	27/10/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN LƯỢNG (VN)  
260 đường Xương Giang, phường Ngô Quyền, thành phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang

---

Thông báo số: 36724/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01096 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34186	27/10/2022	4	27/10/2026

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN LƯỢNG (VN)  
260 đường Xương Giang, phường Ngô Quyền, thành phố  
Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang

Thông báo số: 36725/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01097 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30036	06/10/2021	3	06/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRONOX LLC (US)  
3301 NW 150th St, Oklhom City, OK 73134, United States  
of America

Thông báo số: 36726/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01099 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23482	17/03/2020	5	17/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
6-2-1 Somejidai, Hamakita-ku, Hamamatsu City, Shizuoka,  
434-0046 Japan  
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 36727/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01100 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27972	10/03/2021	4	10/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)  
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 Japan

---

Thông báo số: 36728/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01102 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32325	18/05/2022	3	18/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHALLENGE ENERGY INC. (JP)  
36-21, Yahiro 4-chome, Sumida-ku, Tokyo 1310041, Japan

---

Thông báo số: 36729/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01103 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27703	08/02/2021	4	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO., LTD. (CN)  
Room H-03, 5/F, 7-12 East, Factory building 7, Courtyard 1, Jiuxianqiao East Road, Chaoyang District, Beijing City, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36730/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01104 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27804	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO., LTD.  
(CN)  
Room H-03, 5/F, 7-12 East, Factory building 7, Courtyard 1, Jiuxianqiao East Road, Chaoyang District, Beijing City, China

Thông báo số: 36731/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01105 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31711	21/03/2022	3	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 36732/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01106 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31772	28/03/2022	3	28/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, Japan

Thông báo số: 36733/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01107 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29449	06/08/2021	4	06/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHENG, XIAOLING (CN)  
9011 Longsheng Mansion, 23 Hong Wu Road, Nanjing, Jiangsu, China

Thông báo số: 36734/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01108 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27613	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan

Thông báo số: 36735/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01109 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27624	28/01/2021	4	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CESA ALLIANCE S.A. (LU)  
80, rue des Romains, L-8041 Strassen, Luxembourg

---

Thông báo số: 36736/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01110 Ngày nộp: 26/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31276	28/01/2022	3	28/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)  
Metsänneidonkuja 10, 02130 ESPOO, Finland

---

Thông báo số: 36737/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01111 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35484	21/03/2023	2	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36738/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01112 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24152	18/05/2020	5	18/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36739/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01113 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21176	21/05/2019	6	21/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 36740/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01114 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32381	24/05/2022	3	24/05/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36741/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01115 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36188	25/05/2023	2	25/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36742/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01116 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28726	25/05/2021	4	25/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005, United States of America

---

Thông báo số: 36743/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01117 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28725	25/05/2021	4	25/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005, United States of America

---

Thông báo số: 36744/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01118 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24267	25/05/2020	5	25/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 36745/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01119 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24278	26/05/2020	5	26/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36746/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01120 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28742	27/05/2021	4	27/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

---

Thông báo số: 36747/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01121 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28740	27/05/2021	4	27/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36748/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01122 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28736	27/05/2021	4	27/05/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

Thông báo số: 36749/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01123 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24317	27/05/2020	5	27/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

Thông báo số: 36750/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01124 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36239	31/05/2023	2	31/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

Thông báo số: 36751/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01125 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28773	31/05/2021	4	31/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36752/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01126 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28769	31/05/2021	4	31/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36753/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01127 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28768	31/05/2021	4	31/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36754/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01128 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32017	18/04/2022	3	18/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36755/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01129 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32038	19/04/2022	3	19/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 36756/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01130 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32062	20/04/2022	3	20/04/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36757/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01131 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28468	23/04/2021	4	23/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36758/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01132 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28472	26/04/2021	4	26/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 36759/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01133 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23906	28/04/2020	5	28/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36760/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01134 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35930	04/05/2023	2	04/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE, C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36761/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01135 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23991	05/05/2020	5	05/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36762/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01136 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24012	06/05/2020	5	06/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36763/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01137 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24003	06/05/2020	5	06/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36764/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01138 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24016	07/05/2020	5	07/05/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36765/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01139 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24047	08/05/2020	5	08/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36766/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01140 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24042	08/05/2020	5	08/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36767/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01141 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24069	13/05/2020	5	13/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36768/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01142 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24089	14/05/2020	5	14/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 36769/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01143 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32299	16/05/2022	3	16/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36770/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01144 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32287	16/05/2022	3	16/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

---

Thông báo số: 36771/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01145 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28641	18/05/2021	4	18/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36772/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01146 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24156	18/05/2020	5	18/05/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36773/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01147 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34784	21/12/2022	2	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED BIONUTRITION CORP. (US)  
7155 Columbia Gateway Drive, Suite H, Columbia, MD 21046, United States of America

---

Thông báo số: 36774/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01149 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13742	03/02/2015	10	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)  
1 Research Link, National University of Singapore, 117604 Singapore

---

Thông báo số: 36775/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01150 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27672	04/02/2021	4	04/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, United States of America

---

Thông báo số: 36776/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01151 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18433	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAN-EI GEN F.F.I., INC. (JP)  
1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 5618588, Japan

---

Thông báo số: 36777/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01153 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20629	12/02/2019	6	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)  
Rorvangsvej 30, Postboks 40, DK-4300 Holbaek, Denmark

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36778/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01155 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18475	12/02/2018	7	12/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 36779/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01156 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12397	13/02/2014	11	13/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 36780/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01157 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35006	16/02/2023	2	16/02/2025



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2,  
Canada

---

Thông báo số: 36781/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01158 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31389	21/02/2022	3	21/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, United States of America

---

Thông báo số: 36782/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01159 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18535	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 36783/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01160 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18557	23/02/2018	7	23/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 36784/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01162 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18617	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 36785/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01163 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18608	26/02/2018	7	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERAGEM CO., LTD. (KR)  
177-14 Osaekdang-ri, Seonggeo-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-831 Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36786/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01164 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20683	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOZYMES A/S (DK)  
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark

---

Thông báo số: 36787/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01165 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23306	03/03/2020	5	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 36788/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01166 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27910	04/03/2021	4	04/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 36789/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01167 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18688	05/03/2018	7	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F., Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing, 100032, P.R. China

---

Thông báo số: 36790/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01168 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23357	09/03/2020	5	09/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36791/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01169 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12537	18/03/2014	11	18/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F., Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing, 100032, P.R. China

---

Thông báo số: 36792/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01170 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15333	28/03/2016	9	28/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINIUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F, Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing 100032 P.R China

---

Thông báo số: 36793/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01171 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31789	29/03/2022	3	29/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 36794/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01172 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31833	01/04/2022	3	01/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36795/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01173 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35625	04/04/2023	2	04/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36796/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01174 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31867	04/04/2022	3	04/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36797/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01175 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31882	05/04/2022	3	05/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 36798/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01176 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20932	09/04/2019	6	09/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36799/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01177 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35735	12/04/2023	2	12/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 36800/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01178 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31053	05/01/2022	3	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United  
States of America

---

Thông báo số: 36801/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01179 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28384	15/04/2021	4	15/04/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36802/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01180 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35779	17/04/2023	2	17/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 36803/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01181 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35797	18/04/2023	2	18/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 36804/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01184 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35031	17/02/2023	2	17/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi 4758585,  
Japan

---

Thông báo số: 36805/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01185 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35108	22/02/2023	2	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308230, Japan

---

Thông báo số: 36806/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01186 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8255	01/02/2010	15	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERAVANCE, INC. (US)  
901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36807/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01187 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27659	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRC COMPOSITES, LLC (US)  
1400 S. Campus Ave., Ontario, CA 91761 United States of America  
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)  
26040 Ynez Road, Temecula, CA 92591-6033, United States of America

Thông báo số: 36808/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01188 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27670	03/02/2021	4	03/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEVERIFY INC. (US)  
1740 Main Street, Suite 100, Kansas City, MO 64108,  
United States of America

Thông báo số: 36809/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01189 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27671	04/02/2021	4	04/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAPCO, INC. (US)  
225 Rock Industrial Park Drive, St. Louis, Missouri 63044,  
United States of America

---

Thông báo số: 36810/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01194 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18413	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, The Netherlands

---

Thông báo số: 36811/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01195 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16546	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)  
10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) L-8070  
Bertrange, Luxembourg

---

Thông báo số: 36812/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01196 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18414	07/02/2018	7	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 36813/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01198 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35167	28/02/2023	2	28/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)  
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok, 10800, Thailand

---

Thông báo số: 36814/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01200 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31840	01/04/2022	3	01/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD. (CN)  
NORTH OF SHANGLUOYANG VILLAGE, WU'AN,  
HEBEI 056300, CHINA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36815/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01201 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35597	31/03/2023	2	31/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203, Japan  
KYOEI INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1-14-21, Hanagakicho, Oyama-shi, Tochigi 3230027, Japan  
S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE  
PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)  
Via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, Treviso,  
Italy

Thông báo số: 36816/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01202 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35529	27/03/2023	2	27/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071  
Japan

Thông báo số: 36817/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01203 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35249	06/03/2023	2	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KASAI CORPORATION (JP)  
578-23 Kawaguchi, Akiha-ku, Niigata-shi, Niigata  
9560015, Japan  
REX INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
1-4-5, Nishishinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5420086, Japan

---

Thông báo số: 36818/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01204 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35498	22/03/2023	2	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680 Japan  
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan

---

Thông báo số: 36819/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01205 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34904	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI POWER SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073,  
Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỂN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36820/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01206 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31288	08/02/2022	3	08/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JURONG SHIPYARD PTE LTD. (SG)  
29 Tanjong Kling Road, Singapore 628054, Singapore

Thông báo số: 36821/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01207 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35624	04/04/2023	2	04/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN INTERNATIONAL RESEARCH CENTER FOR AGRICULTURAL SCIENCES (JP)  
1-1, Owashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058686, Japan

Thông báo số: 36822/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01208 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20661	19/02/2019	6	19/02/2025



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 36823/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01209 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27812	24/02/2021	4	24/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DDK LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1350042, Japan

---

Thông báo số: 36824/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01210 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27638	29/01/2021	4	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSAY, WEN-TIEN (TW)  
4F., No. 27, Lane 160, Hsin-Sheng S. Road, Sec. 1, Taipei  
100, Taiwan

---

Thông báo số: 36825/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01211 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20556	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan

---

Thông báo số: 36826/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01212 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20567	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MANUFACTURING, LTD. (JP)  
1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi, Yamagata 9900886, Japan

---

Thông báo số: 36827/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01213 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20573	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36828/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01214 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20576	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALA INDUSTRIES, INC. (US)  
181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, USA

---

Thông báo số: 36829/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01215 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20593	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
Henkelst. 67, 40589 Dusseldorf, Germany

---

Thông báo số: 36830/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01190 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27695	05/02/2021	4	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES URGO (FR)  
42, Rue de Longvic, F-21300 Chenove, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36831/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01191 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27684	05/02/2021	4	05/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington,  
New Castle, Delaware 19801, United States of America

Thông báo số: 36832/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01192 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31280	07/02/2022	3	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelon, Spain

Thông báo số: 36833/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01193 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16531	07/02/2017	8	07/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, Wisconsin 54612, United States  
of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36834/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01216 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27641	29/01/2021	4	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 36835/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01217 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18326	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METHOD PRODUCTS, PBC (US)  
637 Commercial Street, Suite 300, San Francisco,  
California 94111, United States of America

---

Thông báo số: 36836/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01218 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18327	31/01/2018	7	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORION CORPORATION (FI)  
Orionintie 1, FI-02200 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36837/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01219 Ngày nộp: 29/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6825	31/01/2008	17	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 36838/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01221 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20557	29/01/2019	6	29/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AC IMMUNE SA (CH)  
EPFL-PSE Building B, CH-1015 Lausanne, Switzerland

Thông báo số: 36839/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01222 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34641	09/12/2022	2	09/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501  
JAPAN

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36840/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01223 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35281	07/03/2023	2	07/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, PISA, Italy

---

Thông báo số: 36841/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01224 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6824	31/01/2008	17	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THOMSON LICENSING (FR)  
46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne - Billancourt, France

---

Thông báo số: 36842/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01225 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30624	26/11/2021	4	26/11/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PHƯƠNG HOÀNG XANH A&A (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 36843/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01226 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25362	29/07/2020	5	29/07/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PHƯƠNG HOÀNG XANH A&A (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 36844/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01227 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
36527	26/06/2023	2	26/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PHƯƠNG HOÀNG XANH A&A (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36845/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01229 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28233	05/04/2021	4	05/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAC CO., LTD. (JP)  
Hirakawacho Mori Tower, 2-16-1, Hirakawacho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 Japan

Thông báo số: 36846/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01230 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20682	26/02/2019	6	26/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, Italy

Thông báo số: 36847/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01231 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35469	20/03/2023	2	20/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLUSTER TECHNOLOGY CO., LTD. (JP)  
5-28, Shibukawa-cho 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 5770836 (JP)

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36848/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01232 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34917	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLVOTRIN THERAPEUTICS LTD (IE)  
Inchera Little Island, Cork, Co Cork, Ireland

Thông báo số: 36849/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01233 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32720	21/06/2022	3	21/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BENIT M CO., LTD. (KR)  
906, 302, Munsu-ro, Nam-gu Ulsan 44661, Republic of Korea

Thông báo số: 36850/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01234 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28043	17/03/2021	4	17/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FOAM WORKS CO. LTD. (KR)  
17th Floor, 1, Gangnamdae-ro51-gil, Seoul, Republic of KOREA (511 Tower, Seocho-dong).

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36851/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01235 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31414	22/02/2022	3	22/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany

Thông báo số: 36852/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01236 Ngày nộp: 30/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20596	31/01/2019	6	31/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM VĂN LANG (VN)  
Thôn Cổ Dũng 2, Đông La, Đông Hưng, Thái Bình

Thông báo số: 36853/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01239 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18869	26/03/2018	7	26/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXT CO., LTD (KR)  
(Gasan-dong) #1402, 165, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu,  
Seoul, 153-803, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 36854/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01241 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31722	23/03/2022	3	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25 - 56025 Pontedera (Pisa), Italy

---

Thông báo số: 36855/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01242 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
35415	17/03/2023	2	17/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25 I-56025 Pontedera, Pisa, Italy

---

Thông báo số: 36856/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01243 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27890	03/03/2021	4	03/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. SPA (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera (Pisa), Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 36857/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01244 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28168	29/03/2021	4	29/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Italy

Thông báo số: 36858/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01245 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27981	11/03/2021	4	11/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PERFECT (CHINA) CO., LTD. (CN)  
Dongming north Rd., Shiqi District, Zhongshan,  
Guangdong 528420, China  
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN)  
No.800 Dongchuan Rd., Minhang District, Shanghai  
200240, China

Thông báo số: 36859/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01246 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16583	13/02/2017	8	13/02/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TERASOLAR PHOTOTHERMAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Room 22B04, 4#Building, No. 4 Fufeng Road, Fengtai Science Park, Fengtai District, Beijing, China 100070

---

Thông báo số: 36860/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01247 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15148	01/02/2016	9	01/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAESUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
436-15 Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon-City, Republic of Korea

---

Thông báo số: 36861/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01248 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31353	11/02/2022	3	11/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO YAO TSUNG (TW)  
No. 9, Ln. 37, Sec. 2, Anzhong Rd., Annan Dist., Tainan City 709, Taiwan

---

Thông báo số: 36862/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01249 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31313	09/02/2022	3	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD (MY)  
No. 9, Jalan Pelabur 23/1, Section 23, 40300 Shah Alam, Selangor, Malaysia

---

Thông báo số: 36863/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01250 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
38218	06/12/2023	2	06/12/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUIINNO, CO., LTD. (KR)  
#505, Research & Experiment Bldg., 117-3, Hoegi-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 02455, Republic of Korea

---

Thông báo số: 36864/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2024-01251 Ngày nộp: 31/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34901	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US)  
1434 Air Rail Avenue, Virginia Beach, VA, United States of America  
D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US)  
5000 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20032, United States of America

---

***b - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Thông báo số: 25249/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16805 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3257	27/06/2023	2	27/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

---

Thông báo số: 25250/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16806 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3257	27/06/2023	3	27/06/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

---

Thông báo số: 25251/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16807 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3257	27/06/2023	4	27/06/2027



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

---

Thông báo số: 25252/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16808 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3257	27/06/2023	5	27/06/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

---

Thông báo số: 25253/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16809 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3257	27/06/2023	6	27/06/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

---

Thông báo số: 25254/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16810 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3105	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, số 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25255/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16811 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3105	15/02/2023	3	15/02/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, số 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25256/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16812 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3105	15/02/2023	4	15/02/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, số 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 25257/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16813 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3105	15/02/2023	5	15/02/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, số 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25258/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16814 Ngày nộp: 14/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3105	15/02/2023	6	15/02/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
Nhà E3, số 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25393/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16920 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2276	30/12/2019	5	30/12/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM SẠCH SÔNG HỒNG (VN)  
Phòng 1418 Tòa nhà Bắc á, số 9 Đào Duy Anh, phường Phương Liên, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 25394/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16921 Ngày nộp: 15/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2604	08/03/2021	4	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMPOC FAR-EAST CO., LTD. (TW)  
17F, NO. 171, SUNG-TEH ROAD, TAIPEI, TAIWAN

---

Thông báo số: 25481/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17028 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2576	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

---

Thông báo số: 25563/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17067 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2577	14/01/2021	4	14/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

---

Thông báo số: 25564/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17111 Ngày nộp: 18/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1943	18/12/2018	6	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT TƯ - TKV (VN)  
Tổ 1, khu 2, phường Hồng Hà, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh

---

Thông báo số: 25591/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17136 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2894	05/04/2022	3	05/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 25592/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17137 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2886	22/03/2022	3	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 25593/TB-SHTT.IP, ngày 01/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17143 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2883	22/03/2022	3	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 27271/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17324 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2878	22/03/2022	3	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
12F., NO. 2, SEC. 4, ZHONGYANG RD., TUCHENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN

---

Thông báo số: 27282/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17335 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2802	22/12/2021	3	22/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐỖ VIỆT TÂN (VN)  
Số 15, ngõ 93 Phố Vũ Hữu, phường Thanh Xuân Bắc, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 27283/TB-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17344 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3062	10/02/2023	2	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DƯƠNG QUÝ SỸ (VN)  
16 Ngô Quyền, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng

---

Thông báo số: 27364/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17423 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3012	11/11/2022	2	11/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ NĂM SAO VIỆT (VN)  
Số 123, ngõ 85, đường Tân Xuân, phường Xuân Đình, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27365/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17427 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2567	05/01/2021	4	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, CHUAN-SHENG (TW)  
12F., No. 137, Sec. 4, Jenai Road, Taipei City 106, Taiwan

Thông báo số: 27366/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17429 Ngày nộp: 22/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2267	23/12/2019	5	23/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN QUANG THÁI (VN)  
Căn hộ 1008, chung cư A3 học viện Quân Y, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 27537/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17551 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2807	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIAO, TSUNG-NIEN (TW)  
No.11-1, Ln. 159, Sec. 1, Guoguang Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 27538/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17557 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2600	08/03/2021	4	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEN-HSIANG CHOU (TW)  
No. 63-6, Lane 668, Yunong Rd., East Dist., Tainan City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 27539/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17558 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2605	08/03/2021	4	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEN-HSIANG CHOU (TW)  
No. 63-6, Lane 668, Yunong Rd., East Dist., Tainan City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 27540/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17559 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2597	08/03/2021	4	08/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEN-HSIANG CHOU (TW)  
No. 63-6, Lane 668, Yunong Rd., East Dist., Tainan City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 27541/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17582 Ngày nộp: 27/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2809	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEI, ZHENBANG (CN)  
Building 18, 3rd Industrial Park, Kuichong Street,  
Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, China  
LEI, XINGBANG (CN)  
Building 18, 3rd Industrial Park, Kuichong Street,  
Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, China

---

Thông báo số: 27542/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17602 Ngày nộp: 28/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3051	09/02/2023	2	09/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEI-HSIANG HSU (TW)  
No.95, Shangdun Rd., Xitun Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 27543/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17617 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3111	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 27544/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17618 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3117	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 27545/TB-SHTT.IP, ngày 03/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17619 Ngày nộp: 29/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3119	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 29671/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-16484 Ngày nộp: 05/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2811	11/01/2022	3	11/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONG CHUAN TECHNOLOGY LIMITED (TW)  
No. 131, Gong 2nd Rd., Wulin Vil., Longtan Dist.,  
Taoyuan City 32559, Taiwan

Thông báo số: 29675/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17380 Ngày nộp: 20/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1970	25/12/2018	6	25/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN THỊ HẠNH (VN)  
Xóm Nam Hưng, xã Tân Cương, thành phố Thái Nguyên,  
tỉnh Thái Nguyên  
LÊU VĂN TUẤN (VN)  
Đội 10, thôn An Chiêu 1, xã Liên Phương, thành phố Hưng  
Yên, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 29701/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-11711 Ngày nộp: 06/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2727	01/10/2021	3	01/10/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
No. 163, Fu-Tai Street., Wu-Jih District., Taichung City,  
Taiwan

Thông báo số: 29702/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-12159 Ngày nộp: 19/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3044	27/12/2022	2	27/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 30048/TB-SHTT.IP, ngày 15/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00346 Ngày nộp: 05/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3122	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN QUỐC SỸ (VN)  
44A Tràng Thi, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Thông báo số: 32293/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00030 Ngày nộp: 02/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2557	05/01/2021	4	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG LÂM PHẠM (VN)  
Số 1, LK1, Vinaconex 21 phố Ba La, phường Phú La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 32294/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00400 Ngày nộp: 08/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2312	06/05/2020	5	06/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MING-CHE TSAI (TW)  
No.15, Aly.20, Ln.327, Sec.1, Hecuo Rd., Hemei Township, Changhua County, Taiwan

---

Thông báo số: 32315/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00437 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3047	30/12/2022	2	30/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ TIẾN HÙNG (VN)  
ấp Phần Thạnh, xã Thạnh Phú, huyện Cái Nước, tỉnh Cà Mau

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32316/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00447 Ngày nộp: 09/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2592	02/02/2021	4	02/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLEX INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD.  
(TH)  
315/1-3 Soi Wat Chan-nai, Charoenkrung Road,  
Bangkorlaem, Bangkok 10120, Thailand

Thông báo số: 32351/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00477 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2575	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI  
(VN)  
Số 9 BT2, Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận  
Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 32352/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00478 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2574	13/01/2021	4	13/01/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)  
Số 9 BT2, Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 32353/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00479 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2573	13/01/2021	4	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)  
Số 9 BT2, Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 32384/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00499 Ngày nộp: 10/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2292	27/02/2020	5	27/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẠ THỊ TUYẾT MAI (VN)  
47/31 Nguyễn Văn Đậu, phường 6, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 32521/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00633 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3127	16/02/2023	2	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

Thông báo số: 32561/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00691 Ngày nộp: 11/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2001	05/03/2019	6	05/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN XUÂN THỦY (VN)  
Thôn 4, xã Quảng Long, huyện Hải Hà, tỉnh Quảng Ninh

Thông báo số: 32678/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00749 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2588	02/02/2021	4	02/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHIỆP GIẤY VÀ XENLUYLÔ (VN)  
59 Vũ Trọng Phụng, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 32679/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00784 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2806	10/01/2022	3	10/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẠ ĐÌNH HUY (VN)  
xã Thượng Vực, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 32680/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00796 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3108	15/02/2023	2	15/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh.

---

Thông báo số: 32681/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00797 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3094	14/02/2023	2	14/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

Thông báo số: 32682/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00798 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3086	14/02/2023	2	14/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh.

---

Thông báo số: 32683/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00799 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3143	03/04/2023	2	03/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh.

---

Thông báo số: 32684/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00800 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2861	21/03/2022	3	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

Thông báo số: 32685/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00801 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2859	21/03/2022	3	21/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh.

Thông báo số: 32686/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00819 Ngày nộp: 16/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2887	22/03/2022	3	22/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONG JOHN TSUNG RIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.  
(TW)  
No.350, Fuhsing Rd., Pei-tou Township, Chang-hwa  
County 521, Taiwan

Thông báo số: 32687/TB-SHTT.IP, ngày 22/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00849 Ngày nộp: 17/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2615	30/03/2021	4	30/03/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOGOTEC PRECISION CO., LTD. (TW)  
NO. 33, JING 2ND RD., WUQI DIST., TAICHUNG CITY  
43541, TAIWAN

Thông báo số: 34130/TB-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00727 Ngày nộp: 12/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2820	24/01/2022	3	24/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRAPE KING BIO LTD. (TW)  
No. 402, Sec. 2, Jinling Rd., Pingzhen Dist., Taoyuan City  
324, Taiwan

Thông báo số: 34131/TB-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00747 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3205	06/06/2023	2	06/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHIỆP GIẤY VÀ XENLUYLÔ, BỘ  
CÔNG THƯƠNG (VN)  
59 Vũ Trọng Phụng, phường Thanh Xuân Trung, quận  
Thanh Xuân, Hà Nội

Thông báo số: 34132/TB-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00748 Ngày nộp: 15/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3145	03/04/2023	2	03/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHIỆP GIẤY VÀ XENLUYLÔ, BỘ CÔNG THƯƠNG (VN)  
59 Vũ Trọng Phụng, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Hà Nội

Thông báo số: 36308/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-17325 Ngày nộp: 19/12/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2266	23/12/2019	6	23/12/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐOÀN HIỆP (VN)  
58/48 Nguyễn Minh Hoàng, phường 12, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh.

Thông báo số: 36336/TB-SHTT.IP, ngày 02/05/2024 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2024-00905 Ngày nộp: 18/01/2024

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2625	31/03/2021	4	31/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHING-SHAN LIN (TW)  
No.481, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan

**3 - CẤP LẠI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

**a- Cấp lại Bằng độc quyền sáng chế**

Quyết định số: 14669/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 05/02/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01438 Ngày nộp: 16/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
7033	05/5/2008	01

---

Quyết định số: 26887/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/03/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01967 Ngày nộp: 18/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
23515	18/3/2020	01

---

Quyết định số: 28633/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 20/03/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01916 Ngày nộp: 16/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
23942	04/5/2020	01

---

Quyết định số: 28634/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 20/03/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01917 Ngày nộp: 16/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
32395	25/5/2022	01

---

Quyết định số: 37756/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02056 Ngày nộp: 28/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
36317	06/6/2023	01

---

Quyết định số: 37767/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01822 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
32181	29/4/2022	01

---

Quyết định số: 37768/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01823 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
28228	02/4/2021	01

---

Quyết định số: 37795/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01821 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
24493	10/6/2020	01

---

Quyết định số: 37796/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01824 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
30043	06/10/2021	01

---

Quyết định số: 37797/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01825 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
30103	13/10/2021	01

---

Quyết định số: 37798/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01826 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
19396	06/6/2018	01

---

Quyết định số: 37799/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01828 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
17430	06/9/2017	01

---

Quyết định số: 37958/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01872 Ngày nộp: 30/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
15813	08/8/2016	01

---

Quyết định số: 37959/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01145 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
32965	12/7/2022	01

---

Quyết định số: 37960/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01827 Ngày nộp: 04/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
18218	02/01/2018	01

---

Quyết định số: 38351/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00991 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
28676	20/5/2021	01

---

Quyết định số: 38423/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02420 Ngày nộp: 13/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21021	23/4/2019	01

---

Quyết định số: 40777/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00387 Ngày nộp: 23/02/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
29576	23/8/2021	01

---

Quyết định số: 40778/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00544 Ngày nộp: 09/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
25884	10/9/2020	01

---

Quyết định số: 40779/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00545 Ngày nộp: 09/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
29963	29/9/2021	01

---

Quyết định số: 40780/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00546 Ngày nộp: 09/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
29978	30/9/2021	01

---

Quyết định số: 40781/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02385 Ngày nộp: 09/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
28476	26/4/2021	01

---

Quyết định số: 40782/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 08/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02386 Ngày nộp: 09/10/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
32693	20/6/2022	01

---

Quyết định số: 41634/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01188 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
14538	14/9/2015	01

---

Quyết định số: 41635/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01193 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
30129	14/10/2021	01

---

Quyết định số: 41636/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01195 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
30104	13/10/2021	01

---

Quyết định số: 41637/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01198 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
25820	08/9/2020	01

---

Quyết định số: 41638/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01414 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21374	18/6/2019	01

---

Quyết định số: 41639/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01418 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
11532	24/6/2013	01

---

Quyết định số: 41640/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01420 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21015	23/4/2019	01

---

Quyết định số: 41641/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01421 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
23387	11/3/2020	01

---

Quyết định số: 41642/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01423 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
25065	10/7/2020	01

---

Quyết định số: 41643/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01424 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
25812	07/9/2020	01

---

Quyết định số: 41644/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01426 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
32606	13/6/2022	01

---

Quyết định số: 41645/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01419 Ngày nộp: 14/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
19797	13/8/2018	01

---

Quyết định số: 41765/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02252 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
20354	18/12/2018	01

---

Quyết định số: 41766/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02253 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21416	24/6/2019	01

---

Quyết định số: 41767/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02254 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21417	24/6/2019	01

---

Quyết định số: 41768/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02255 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21418	24/6/2019	01

---

Quyết định số: 41769/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02256 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
23887	27/4/2020	01

---

Quyết định số: 41770/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02257 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
25662	27/8/2020	01

---

Quyết định số: 41771/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02258 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
29454	06/8/2021	01

---

Quyết định số: 41772/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02259 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
29455	06/8/2021	01

---

Quyết định số: 41773/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-02260 Ngày nộp: 22/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
30686	02/12/2021	01

---

Quyết định số: 43059/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 12/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01902 Ngày nộp: 14/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
33616	08/9/2022	01

---

Quyết định số: 43060/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 12/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01903 Ngày nộp: 14/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
33620	08/9/2022	01

---

Quyết định số: 43061/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 12/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01904 Ngày nộp: 14/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
33615	08/9/2022	01

---

Quyết định số: 43062/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 12/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01905 Ngày nộp: 14/08/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
31321	09/02/2022	01

---

Quyết định số: 49032/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01451 Ngày nộp: 19/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
18569	26/02/2018	01

---

Quyết định số: 49033/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/04/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01452 Ngày nộp: 19/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
17806	14/11/2017	01

---

***b- Cấp lại Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Quyết định số: 24015/QĐ-SHTT.IP, ngày 08/03/2024 về việc cấp lại Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: RB2-2022-02140 Ngày nộp: 14/10/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11)Số bằng	(15) Ngày cấp bằng	Cấp lại lần thứ
2938	20/5/2022	01

---

**4 – CẤP PHÓ BẢN BẰNG ĐỘC QUYỀN GIẢI PHÁP HỮU ÍCH**

Quyết định số: 48039/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/04/2024 về việc cấp Phó bản Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Căn cứ Quyết định cấp Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

Số: 44440/QĐ-SHTT.IP Ngày cấp: 16/04/2024

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu cấp Phó bản văn bằng bảo hộ:

Số đơn: 2-2024-00107CVB/PB Ngày nộp đơn: 03/04/2024

Cấp Phó bản số 01 của Bằng độc quyền giải pháp hữu ích số: 3608

Cho Chủ sở hữu chung:

**VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI**

Nhà A 13, số 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

---

**PHẦN IV**

**CHUYỂN GIAO QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

**1. CHUYỂN NHƯỢNG QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định số: 41749/QĐ-SHTT.IP, ngày 10/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-01177

Ngày nộp: 22/09/2023

Chủ đơn: HUBEI JIANDUN FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Ban Ca

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Văn bản chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 23/4/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD.**  
**(CN)**

Room 705, Building 6, No. 65 Kejierlu, Gaoxin District,  
Xi'an, Shaanxi, 710065 China

**Bên được chuyển nhượng:** **HUBEI JIANDUN FIRE TECHNOLOGY CO., LTD.**  
**(CN)**

No. 199 Huaxi Road, Biological Industrial Park, China  
(Hubei) Free Trade Zone Yichang Area, Yichang City, Hubei  
Province, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Phương pháp chữa cháy	20354	18/12/2018
2	Chế phẩm dập lửa tạo ra chất dập lửa khi thăng hoa ở nhiệt độ cao	21416	24/06/2019
3	Chế phẩm dập lửa tạo ra chất dập lửa khi có phản ứng hóa học của các thành phần ở nhiệt độ cao	21417	24/06/2019
4	Chế phẩm dập lửa tạo ra chất dập lửa khi phân hủy ở nhiệt độ cao	21418	24/06/2019
5	Xy lanh trong cửa thiết bị dập lửa sử dụng sol khí dạng xả nổ	23887	27/04/2020
6	Phương pháp xả nổ dùng cho thiết bị dập lửa bằng sol khí nén	25662	27/08/2020
7	Chế phẩm dập lửa chứa hợp chất axit hữu cơ	29454	06/08/2021
8	Chế phẩm dập lửa chứa muối đồng	29455	06/08/2021
9	Chế phẩm chữa cháy nền feroxen và phương pháp chữa cháy bằng chế phẩm này	30686	02/12/2021

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD (Mười đô la Mỹ).

---

Quyết định số: 43053/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 12/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-00962

Ngày nộp: 14/08/2023

Chủ đơn: PACKAGING ACQUISITIONS I, LLC (US)

Đại diện của chủ đơn: Văn phòng Luật sư Ân Nam

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 26/4/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **SCORRBOARD, LLC (US)**

1100 S.W. 27th Street, Renton, Washington 98057, U.S.A.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

**Bên được chuyển nhượng:** **PACKAGING ACQUISITIONS I, LLC (US)**

123 W Mills Ave Ste 600, El Paso, Texas 79901-1577, U.S.A

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Sản phẩm bì	31321	09/02/2022
2	Sản phẩm bì	33615	08/09/2022
3	Sản phẩm bì	33616	08/09/2022
4	Sản phẩm bì	33620	08/09/2022

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 45377/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-01396

Ngày nộp: 10/11/2023

Chủ đơn: TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Ban Ca

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Văn bản chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 01/4/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **TSUKISHIMA HOLDINGS CO., LTD. (JP)**

5-1, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040053, Japan

**Bên được chuyển nhượng:** **TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)**

3-5-1, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 1040053, Japan

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Thiết bị xử lý và phương pháp xử lý dung dịch hấp thụ lưu huỳnh	35848	24/04/2023

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

Quyết định số: 45378/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-01426

Ngày nộp: 15/11/2023

Chủ đơn: ERICSSON LLC (SE)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 01/6/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)**  
Unit 32, The Hyde Building, The Park Carrickmines, Dublin 18, Ireland

**Bên được chuyển nhượng:** **ERICSSON LLC (SE)**  
SE-164 83, Stockholm, Sweden

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Bộ mã hóa để mã hóa chuỗi video, bộ giải mã để giải mã chuỗi video, phương pháp mã hóa chuỗi video và phương pháp giải mã chuỗi video	16538	07/02/2017

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 45379/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-01475

Ngày nộp: 24/11/2023

Chủ đơn: KAJITANI, TSUYOSHI (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 12/5/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **SHOEI INDUSTRIAL HEATING EQUIPMENT SHANGHAI CO., LTD. (CN)**  
13th Floor-D, Jinghong Building, No.508, Yishan Rd., Xuhui, Shanghai 200235, China

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)

- Bên được chuyển nhượng:**
- 1. KAJITANI, TSUYOSHI (JP)**  
C-914,3, Yamatehigashi 2-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100357 Japan;
  - 2. NIPPON CRUCIBLE CO., LTD. (JP)**  
21-3, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, Japan;
  - 3. YOSHIGUCHI, KAZUMI (TH)**  
455/25 the BIZ Phatthanakan-Onnut Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250, Thailand;
  - 4. SHOEI MFG. CO., LTD. (JP)**  
9-11, Setoguchi 4-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 5470034, Japan

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Lò nung chảy	32269	13/05/2022

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 45381/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp  
Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-00602  
Ngày nộp: 24/05/2023  
Chủ đơn: PRECISION SEAFOOD HARVESTING LIMITED (NZ)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI  
Nội dung ghi nhận:

- Tên hợp đồng:** Xác nhận hợp đồng chuyển nhượng bằng sáng chế và đơn đăng ký sáng chế.
- Ngày ký:** 24/02/2023;
- Số trang và ngôn ngữ:** gồm 7 trang bằng Tiếng Anh; Phụ lục gồm 4 trang bằng Tiếng Anh.
- Bên chuyển nhượng:** **THE NEW ZEALAND INSTITUTE FOR PLANT AND FOOD RESEARCH LIMITED (NZ)**  
Mt Albert Research Centre, 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, New Zealand
- Bên được chuyển nhượng:** **PRECISION SEAFOOD HARVESTING LIMITED (NZ)**  
Sealord Group Limited, 149 Vickerman Street, Port Nelson, Nelson, 7010, New Zealand

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 434 TẬP B – QUYỀN 1 (05.2024)**

---

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Thiết bị thu hoạch thủy sản, phương pháp lắp đặt thiết bị thu hoạch thủy sản và phương pháp thu hoạch thủy sản	24884	01/07/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1,00 đô la New Zealand.

---

Quyết định số: 45382/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 17/04/2024 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp  
Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-00972  
Ngày nộp: 16/08/2023

Chủ đơn: KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 20/7/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **BKT CO., LTD. (KR)**

(Sinsung-dong) 25, Yuseong-daero 1184beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 34109, Republic of Korea

**Bên được chuyển nhượng:** **1. KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS (KR)**

156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea;

**2. BKT CO., LTD. (KR)**

(Sinsung-dong) 25, Yuseong-daero 1184beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 34109, Republic of Korea [

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Thiết bị hòa tan chất khí/chất lỏng kiểu quay	36082	17/05/2023

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

*Do Cục Sở hữu trí tuệ thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ ấn hành theo Luật Sở hữu trí tuệ số 50/2005/QH11 được Quốc hội thông qua ngày 29 tháng 11 năm 2005 và được sửa đổi bằng Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật sở hữu trí tuệ số 50/2005/QH11 được Quốc hội thông qua ngày 19 tháng 6 năm 2009.*

### ***Địa chỉ liên hệ:***

384-386 đường Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân,  
thành phố Hà Nội, Việt Nam  
ĐT: 024. 38583069  
Fax: 024. 38588449