

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**

11 - 2023

428

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

11 - 2023

428

---

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	360
<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	368
<u>PHẦN IV:</u> Chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp	952
<u>PHẦN V:</u> Thông tin về dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp	969
<u>PHẦN VI:</u> Đính chính	976

## CONTENTS

<u>PART I:</u> Invention Patents	7
<u>PART II:</u> Utility Solution Patents	360
<u>PART III:</u> Amendment, Maintenance, Duplication, Termination, Cancellation of Protection Titles	368
<u>PART IV:</u> Transfer of Industrial Property Rights	952
<u>PART V:</u> Information on the industrial property representation service	969
<u>PART VI:</u> Correction	976

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B - QUYỂN 1 (11.2023)**

**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 428 TẬP B - QUYỂN 1 (11.2023)**

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**

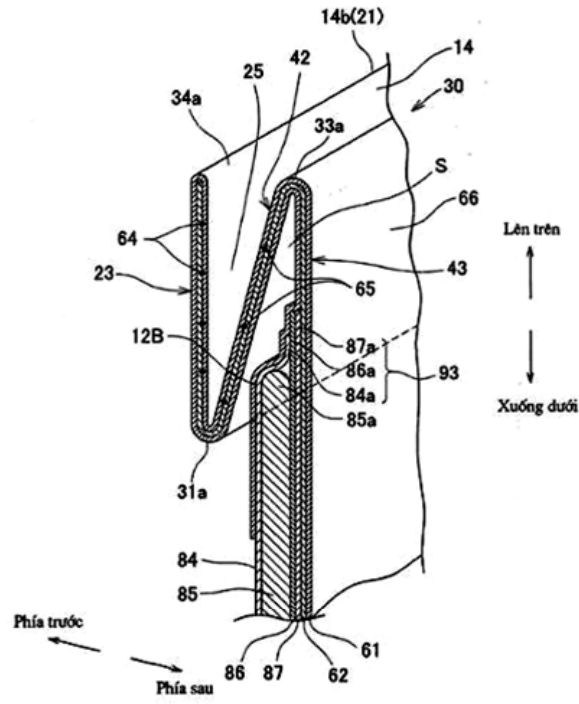
- (11) Số bằng / Số công bố đơn
- (15) Ngày cấp
- (21) Số đơn
- (22) Ngày nộp đơn
- (30) Số đơn ưu tiên, ngày nộp đơn ưu tiên, nước xuất xứ
- (43) Ngày công bố đơn
- (45) Ngày công bố Bằng độc quyền sáng chế / Bằng độc quyền giải pháp hữu ích
- (51) Phân loại sáng chế quốc tế
- (54) Tên sáng chế
- (57) 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

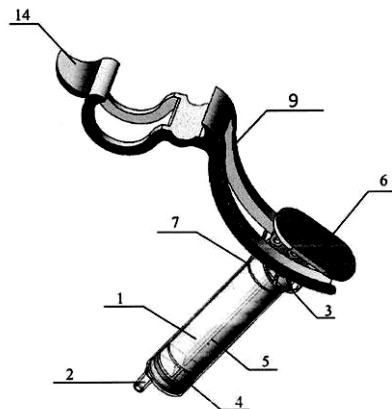
- (11) **1-0037340 B** (15) 25/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-02059 (85) 10/04/2020  
(22) 13/08/2018 (86) PCT/JP2018/030172 13/08/2018  
(30) 2017-198448 12/10/2017 JP (87) WO2019/073684 18/04/2019  
(51) **A61F 13/49; A61F 13/494**  
(73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan  
(72) SAITO, Kyota (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **SẢN PHẨM MẶC**

- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm mặc, mà có thể được biến dạng tương ứng với sự thay đổi tư thế của người mặc và trở về trạng thái ban đầu khi tư thế trở về tư thế ban đầu, trong khi ngăn không cho dịch chuyển vùng thắt lưng sau về phía lưng và có phần có khả năng giữ dịch bài tiết của cơ thể di chuyển về phía lỗ dùng cho thắt lưng. Sản phẩm mặc (10) có hướng dọc (Y), hướng nằm ngang (X) và hướng trước-sau (Z) giao nhau với hướng dọc và hướng nằm ngang (X) ở trạng thái mặc, và bao gồm bề mặt quay về da và bề mặt không quay về da, vùng thắt lưng trước (13), vùng thắt lưng sau (14), vùng đũng quần (15) nằm giữa các vùng thắt lưng trước (13) và sau (14), và giàn hấp thụ (12) kéo dài từ vùng đũng quần (15) đến các vùng thắt lưng trước (13) và sau (14). Vùng thắt lưng sau (14) có dải thắt lưng (23) nằm trên bề mặt quay về da và kéo dài theo hướng nằm ngang (X), lớp chắn ngoài (43) kéo dài lên trên từ phía vùng đũng quần (15), và lớp chắn trong (42) nằm giữa dải thắt lưng (23) và lớp chắn ngoài (43) theo hướng trước-sau (Z) và có khả năng kéo giãn đàn hồi theo hướng nằm ngang (X). Khi lớp chắn trong (42) được co lại theo hướng nằm ngang (X) nhờ khả năng kéo giãn đàn hồi của lớp chắn trong (42), dải thắt lưng (23) và lớp chắn trong (42) nằm đối diện với nhau, và lớp chắn trong (42) và lớp chắn ngoài (43) nằm đối diện với nhau để tạo ra khoảng trống (S) giữa lớp chắn trong (42) và lớp chắn ngoài (43). Đầu sau (12B) của giàn hấp thụ (12) có tấm sau không thấm chất lỏng hoặc thấm chất lỏng kém (86) và kéo dài vào trong khoảng trống (S) ở bề mặt bên trong của lớp chắn ngoài (43). Ứng suất kéo giãn theo hướng nằm ngang (X) của lớp chắn ngoài (43) nhỏ hơn ứng suất kéo giãn theo hướng nằm ngang (X) của lớp chắn trong (42).



- |  |            |    |                        |            |
|--|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037341 B</b>  |            |    | (15) 25/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B       |    | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02499  |            |    | (85) 04/05/2020        |            |
| (22) 05/12/2018  |            |    | (86) PCT/RU2018/050157 | 05/12/2018 |
| (30) 2017135551  | 05/10/2017 | RU | (87) WO2019/070170     | 11/04/2019 |
| (51) <b>A61M 5/31; A61B 10/00</b>  |            |    |                        |            |
| (76) 1. <b>ODINTSOV, VLADISLAV ALEXANDROVICH (RU)</b><br>ul. Krasnoutilovskaya, d. 109, kv. 238 Saint Petersburg, 199155 (RU)<br>2. <b>LEVASHOV, MIKHAIL YURIEVICH (RU)</b><br>ul. Zheleznovodskaya, d. 21, kv. 16 Saint Petersburg, 199155 (RU)<br>3. <b>ORESHCHENKO, ELENA YUL'ANOVNA (RU)</b><br>Stavropolsky kray, ul. Tronina, d. 2, kv. 57 Georgievsk, 357821 (RU) |            |    |                        |            |
| (74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)   |            |    |                        |            |
| (54) <b>ỐNG TIÊM HÚT</b>   |            |    |                        |            |

(57) Sáng chế liên quan đến lĩnh vực thiết bị y tế. Cụ thể, sáng chế đề cập đến ống tiêm hút có thể được sử dụng cho các quy trình hút dịch khác nhau, để sinh thiết bằng kim tốt, để chẩn đoán hình thái chích và tiêm các sản phẩm dược liệu lỏng. Ống tiêm theo sáng chế bao gồm: xi lanh có đầu để gắn kim ở một đầu, pit tông có thân được gắn bên trong xi lanh và cán ở đầu thân, theo sáng chế, có tay cầm di động được khớp với thân cán và có thể xoay được với bộ phận bản lề nằm trên thân cán, trong đó tay cầm ít nhất được cấu tạo như khung có cán ngược nằm ở đầu đối diện với phụ kiện tay cầm và có khe được bố trí ở phần giữa và được thiết kế bao quanh thân ở hai bên. Ngoài ra, thân cán có dạng miếng đệm dài kéo dài không đối xứng so với trục đối xứng của thân và bộ phận bản lề nằm trên bề mặt dưới của thân cán. Ngoài ra, tay cầm có thể có khung phụ nằm trên bề mặt dưới của tay cầm ngược. Khung phụ được cấu tạo như ít nhất một cấu kiện hình vòm có khe được sắp xếp ở phần giữa và được dùng để bao quanh xi lanh và có vấu ở cuối đối diện với cán ngược. Hơn nữa, chiều rộng của khe trong khung phụ tương ứng với đường kính ngoài của xi lanh. Ống tiêm theo sáng chế cải thiện sự tiện lợi của việc sử dụng ống tiêm với người điều khiển một tay, cải thiện độ tin cậy và giảm nguy cơ chấn thương trong quá trình hút và các quy trình tương tự khác, và nâng cao hiệu quả hoạt động.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037342 B</b> |               | (15) 25/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/11/2020        | 392        |
| (21) 1-2020-04663       |               | (85) 13/08/2020        |            |
| (22) 25/01/2019         |               | (86) PCT/JP2019/002494 | 25/01/2019 |
| (30) 2018-024685        | 15/02/2018 JP | (87) WO2019/159654     | 22/08/2019 |

(51) **D04H 3/147; B01D 39/16; D04H 3/007**

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)**

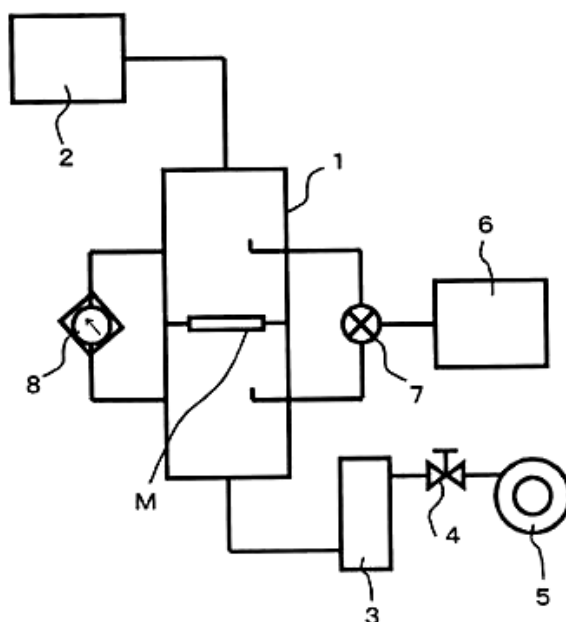
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666, Japan

(72) HAYASHI Shingo (JP); INABA Sachio (JP); HANE, Ryoichi (JP)

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

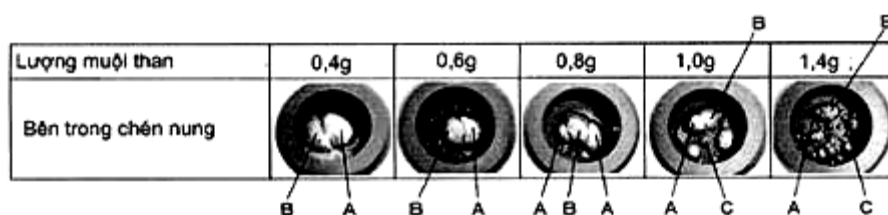
(54) **VẢI KHÔNG DỆT VÀ VẬT LIỆU DÙNG LÀM BỘ LỌC KHÔNG KHÍ BAO GỒM VẢI NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến vải không dệt electret bao gồm các sợi mảnh và trong đó sự nóng chảy giữa các sợi được điều khiển khiến cho vải không dệt electret có thể có hiệu suất thu gom cao, tổn thất áp suất thấp, và độ bền cao, và vật liệu dùng làm bộ lọc không khí bao gồm vải không dệt electret. Vải không dệt theo sáng chế là vải không dệt bao gồm sợi thành phần chứa nhựa nhiệt dẻo, sợi thành phần này chứa ít nhất thành phần thứ nhất và thành phần thứ hai, một thành phần trong số hoặc cả thành phần thứ nhất và thành phần thứ hai chứa chất tạo mầm tinh thể, thành phần thứ nhất và thành phần thứ hai có sự chênh lệch về nhiệt độ bắt đầu kết tinh khoảng 5°C hoặc lớn hơn, ít nhất một phần của cả thành phần thứ nhất và thành phần thứ hai được tiếp xúc với bề mặt của sợi thành phần.



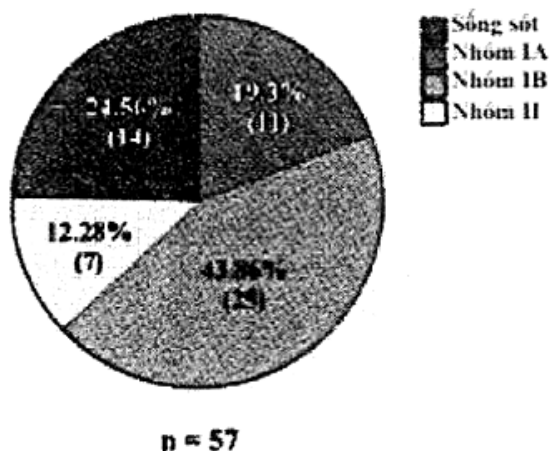
- (11) **1-0037343 B** (15) 25/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2015 331
- (21) 1-2015-02732 (85) 27/07/2015
- (22) 26/12/2013 (86) PCT/JP2013/084922 26/12/2013
- (30) 2012-283287 26/12/2012 JP (87) WO2014/104205 03/07/2014  
 2013-133415 26/06/2013 JP
- (51) **C22B 59/00; C22B 1/02; C22B 9/10; C22B 7/00; B09B 3/00**
- (73) **PROTERIAL, LTD.** (JP)  
 6-36, Toyosu 5-chome, Koto-ku, Tokyo, 135-0061, Japan
- (72) MIYAMOTO Yu (JP); HOSHI Hiroyuki (JP); KIKUGAWA Atsushi (JP)
- (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI NGUYÊN TỐ ĐẤT HIẾM**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi nguyên tố đất hiếm từ phế gia công chứa ít nhất là nguyên tố đất hiếm và nguyên tố nhóm sắt, phương pháp này có thể được áp dụng trong thực tế do hệ thống tái chế đơn giản và có chi phí thấp. Phương pháp thu hồi nguyên tố đất hiếm từ phế gia công chứa ít nhất là nguyên tố đất hiếm và nguyên tố nhóm sắt theo sáng chế là phương tiện để tách, khác biệt ở chỗ, phương pháp này bao gồm ít nhất là bước tách nguyên tố đất hiếm ở dạng oxit ra khỏi nguyên tố nhóm sắt bằng cách xử lý oxy hóa phế gia công, tiếp đó chuyển môi trường xử lý thành môi trường trong đó có mặt muối than, và xử lý nhiệt phế gia công đã xử lý oxy hóa này ở nhiệt độ lớn hơn hoặc bằng 1000°C trong môi trường khí trơ hoặc trong chân không.



- (11) **1-0037344 B** (15) 25/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/01/2018 358  
 (21) 1-2017-03328 (85) 28/08/2017  
 (22) 25/01/2016 (86) PCT/SG2016/050031 25/01/2016  
 (30) 62/108,828 28/01/2015 US (87) WO2016/122403 04/08/2016  
 62/114,880 11/02/2015 US  
 (51) **A01K 67/027; G01N 33/15; C12N 7/00**  
 (73) **TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)**  
 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604, Singapore  
 (72) CHUA, Kaw Bing (MY)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **MẪU ĐỘNG VẬT ĐƯỢC LÂY NHIỄM THẦN KINH VIRUT ENTERO 71 VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT MẪU ĐỘNG VẬT NÀY**

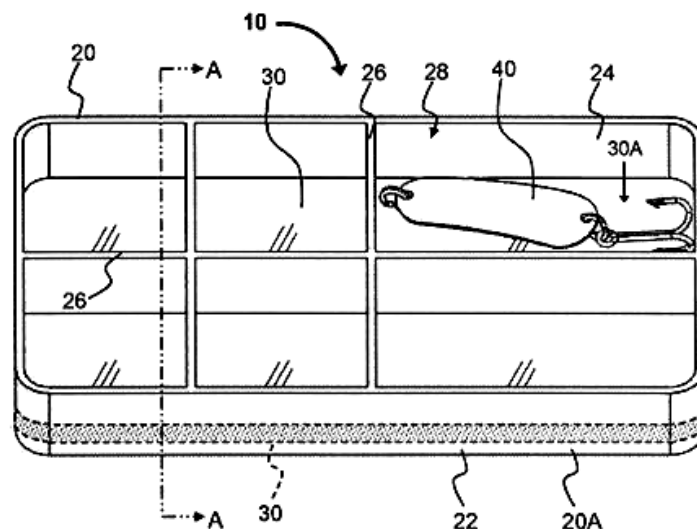
(57) Sáng chế đề cập đến mẫu động vật được lây nhiễm thần kinh virus entero 71 và phương pháp sản xuất sản xuất mẫu động vật này. Mẫu động vật được lây nhiễm thần kinh virus entero 71 theo sáng chế bao gồm chuột nhắt lên đến bốn tuần tuổi đã được lây nhiễm ở thời điểm giữa một tuần và hai tuần tuổi bằng virus entero 71 được cải biến để lây nhiễm chuột nhắt này, trong đó chuột nhắt này được lây nhiễm bằng cách tiêm liều lây nhiễm chủng tế bào trung nằm trong khoảng từ  $10^5$  đến  $10^6$  virus entero 71 được cải biến vào khoang màng bụng hoặc mô cơ, trong đó virus entero 71 được cải biến này là *EV71:TLLmv*, mà (a) được lưu giữ ở Ngân hàng giống và vi sinh vật Trung Quốc với mã lưu giữ là CCTCC V201438 hoặc (b) được thu nhận bằng phương pháp di truyền ngược cải tiến bao gồm bước tổng hợp ARN virus bằng cách sử dụng trình tự như nêu trong SEQ ID NO.2 và trong đó mẫu động vật này bị bệnh viêm não tủy cấp tính, tình trạng xuất huyết khu trú và có dịch protein trong phế nang phổi, nồng độ catecholamin trong huyết thanh cao và tổn thương mô rộng trong thân não, là dấu hiệu và triệu chứng của tình trạng phù phổi có nguồn gốc thần kinh.





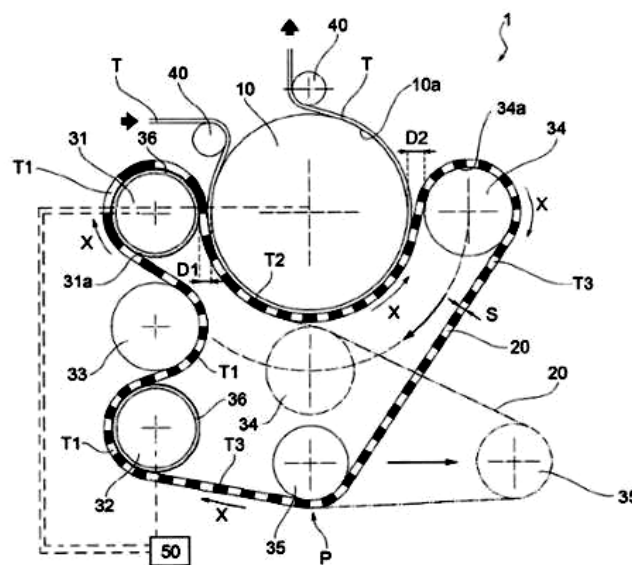
- (11) **1-0037345 B** (15) 25/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-01294 (85) 06/03/2020  
 (22) 06/08/2018 (86) PCT/US2018/045460 06/08/2018  
 (30) US 15/731,815 07/08/2017 US (87) WO2019/032479 A2 14/02/2019  
 (51) **A41D 13/015; A41D 13/05**  
 (73) **TAK LOGIC LLC (US)**  
 15833 W. Judd Street Ettrick, Wisconsin 54627, United States of American  
 (72) KRIESEL, Matthew, Wayne (US); GOODENOUGH, Troy, Bradley (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ VIPATCO (VIPATCO CO., LTD.)  
 (54) **SẢN PHẨM PHẢN ỨNG NHỰA NHIỆT RẮN NHỚT ĐÀN HỒI BÁM DÍNH VÀ DÍNH KẾT, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM NÀY, TỔ HỢP HỘP ĐỰNG ĐỒ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TỔ HỢP HỘP ĐỰNG ĐỒ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm phản ứng nhựa nhiệt rắn nhớt đàn hồi và tổ hợp hộp đựng đồ có để đỡ được trang bị sản phẩm phản ứng nhựa nhiệt rắn nhớt đàn hồi sở hữu hiệu quả bám dính và dính kết tốt khi dùng làm tấm lót/đệm bám dính trong tổ hợp hộp đựng đồ. Tấm lót/đệm nhựa nhiệt rắn này liên kết với bất kỳ kết cấu đỡ phù hợp. Tấm lót/đệm sản phẩm phản ứng nhựa nhiệt rắn nhớt đàn hồi độc đáo bám dính cố định đồ vật được đặt lên đó và liên kết bám dính hoặc liên kết vĩnh cửu với hầu hết các hộp đựng đồ thông thường. Các đặc tính bám dính và dính kết bền bỉ của tấm lót/đệm cho phép xếp lộn ngược đồ vật xếp vào. Do các thuộc tính bám dính và dính kết của tấm lót/đệm, kết cấu đỡ của đế cứng hoặc mềm mà không cần cấu trúc giữ đồ thông thường tạo ra tổ hợp hộp đựng đồ để xếp đồ vật vào. Các hộp chứa đồ được trang bị tấm lót/đệm độc đáo này cũng tạo ra môi trường vô trùng đặc biệt hữu ích cho các ứng dụng hợp vệ sinh.



- (11) **1-0037346 B** (15) 25/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2020-03366  
 (22) 12/06/2020  
 (30) 102019000009201 17/06/2019 IT  
 (51) **D06C 21/00**  
 (73) **SANTEX RIMAR GROUP S.R.L. (IT)**  
 Località Colombara, 50, I-36070 Trissino, VICENZA, ITALY  
 (72) MANDRUZZATO Giulio (IT); NICOLETTI Andrea (IT)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐỂ NÉN ĐỂ VẢI DỆT LIÊN TỤC NHỜ CÁC PHƯƠNG TIỆN CỦA ĐAI VÔ TẬN, ĐÀN HỒI**

- (57) Sáng chế này đề cập tới thiết bị để nén để vải dệt liên tục nhờ các phương tiện của đai đàn hồi bao gồm: xi lanh quay có thể gia nhiệt được; đai vô tận có thể dịch chuyển dọc theo đường đóng để đỡ và vận chuyển để vải dệt trong tiếp xúc với xi lanh quay có thể gia nhiệt được nêu trên; hệ thống con lăn mà đai nêu trên được quấn trên đó ở trong trạng thái căng trước phần dài ra. Hệ thống con lăn nêu trên là có thể vận hành được để làm cho đai nêu trên trượt dọc theo đường đóng nêu trên đang đặt trên đai nêu trên và trạng thái căng phần dài ra bổ sung tại phần thứ nhất của đường nêu trên đang kéo dài theo hướng ngược với phần thứ hai mà đai nêu trên được duy trì tiếp xúc với xi lanh quay trong đó. Đường đóng được hoàn chỉnh bởi phần thứ ba đang kéo dài giữa phần thứ nhất và phần thứ hai. Trong khi sử dụng dọc theo phần thứ ba, đai là ở trong trạng thái căng được giãn ra so với phần thứ nhất.



(11) 1-0037347 B		(15) 25/09/2023	
(45) 27/11/2023	428B	(43) 25/10/2019	379
(21) 1-2019-03524		(85) 02/07/2019	
(22) 01/12/2017		(86) PCT/EP2017/081212	01/12/2017
(30) 102016000122636	02/12/2016 JP	(87) WO2018/100170	07/06/2018

(51) **F01P 7/08; F16D 35/02**

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

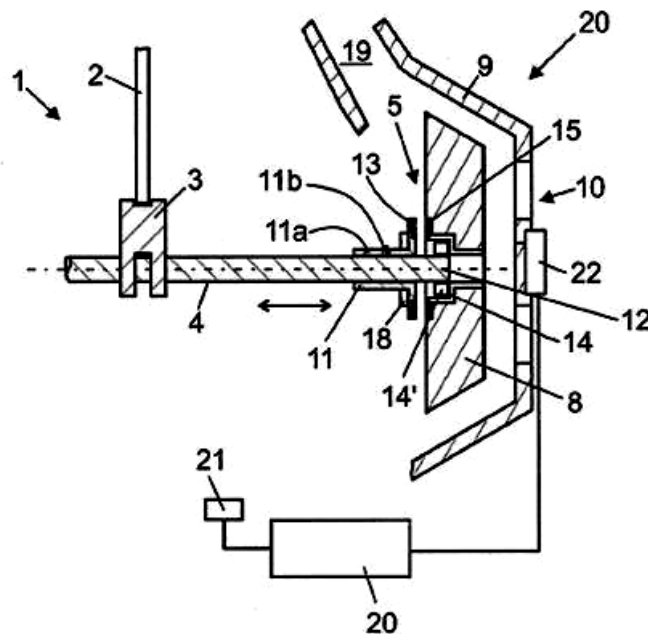
Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 Pontedera (PI), Italy

(72) FRESCHI, Giacomo (IT); MATTEO PUCCIONI (IT)

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

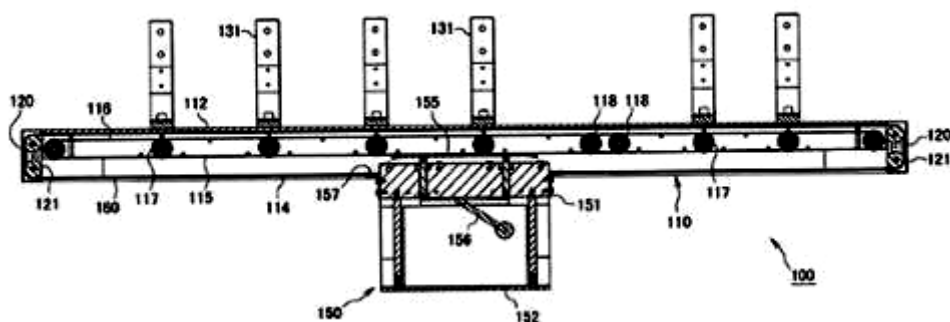
(54) **HỆ THỐNG LÀM MÁT CHO ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG VÀ XE MÁY**

(57) Hệ thống làm mát (20) của động cơ đốt trong (1) bao gồm quạt làm mát (8) và trục truyền động (4), quạt (8) được nối với trục truyền động (4) bằng bộ ly hợp (5) bao gồm chi tiết ly hợp di chuyển được theo hướng dọc trục thứ nhất (11) và được nối theo dạng xoắn với trục truyền động (4) hoặc với quạt (8) và chi tiết ly hợp thứ hai (14) nối theo hướng dọc trục với quạt (8) hoặc với trục truyền động (4); nam châm (18) bố trí trên chi tiết ly hợp thứ nhất (11); và nam châm điện (22) bố trí trên lỗ nạp (10) sao cho nhô về phía quạt (8) và được tạo kết cấu để hút nam châm (18) khi được cấp điện để gài quạt (8) lên trục truyền động (4) nếu nhiệt độ bên trong động cơ cao hơn giá trị tham chiếu.



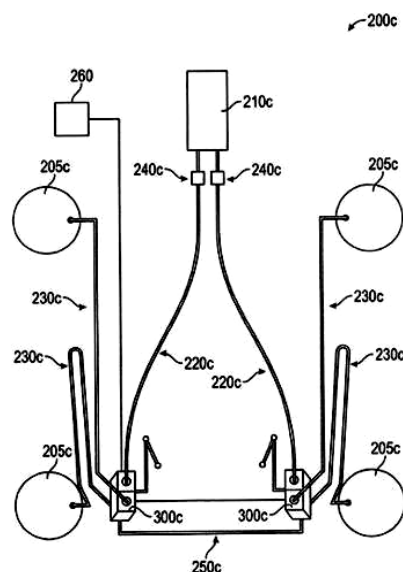
- |   |            |                        |
|---|------------|------------------------|
| (11) <b>1-0037348 B</b>   |            | (15) 25/09/2023        |
| (45) 27/11/2023   | 428B       | (43) 26/07/2021        |
| (21) 1-2020-06254   |            | (85) 28/10/2020        |
| (22) 20/06/2019   |            | (86) PCT/JP2019/024429 |
| (30) 2018-183183  | 28/09/2018 | JP                     |
| (51) <b>B65G 35/00; B65G 21/00</b>                                    |            | (87) WO2020/066166     |
| (73) <b>NAKASU ELECTRIC CO.,LTD. (JP)</b>                             |            | 20/06/2019             |
|   | 02/04/2020 |                        |
| 7-5-33, Nishi Hongo Dori, Seki-shi, Gifu 5013803, Japan               |            |                        |
| (72) UNO, Tsuyoshi (JP)   |            |                        |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |            |                        |
| (54) <b>THIẾT BỊ VẬN CHUYỂN</b>                                       |            |                        |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị vận chuyển bao gồm ray vận chuyển rỗng kéo dài dọc theo hướng vận chuyển vật, và khối vận chuyển di chuyển dọc theo ray vận chuyển và đỡ vật. Ray vận chuyển này bao gồm lỗ hở kéo dài dọc theo hướng vận chuyển để bố trí khối vận chuyển, và bộ phận băng tải được bố trí bên trong ray vận chuyển để song song với phần lỗ hở. Khối vận chuyển này bao gồm phần liên kết để liên kết khối vận chuyển với bộ phận băng tải vì vậy khối vận chuyển có thể di chuyển trong phần lỗ hở. Ngoài ra, băng chặn kéo dài để chặn gần như toàn bộ lỗ hở được bố trí bên trong ray vận chuyển. Băng chặn này được đỡ bởi ray vận chuyển để có quay trên phía chu vi bên ngoài của bộ phận băng tải. Hai đầu của băng chặn được nối với các đầu hướng vận chuyển của khối vận chuyển, nhờ đó băng chặn có thể quay cùng với sự dẫn động của bộ phận băng tải.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037349 B</b> |            |    | (15) 25/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |    | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2019-07116       |            |    | (85) 16/12/2019        |            |
| (22) 15/06/2018         |            |    | (86) PCT/US2018/037807 | 15/06/2018 |
| (30) 62/520,918         | 16/06/2017 | US | (87) WO2018/232276     | 20/12/2018 |
| 62/573,587              | 17/10/2017 | US |                        |            |
| 62/626,373              | 05/02/2018 | US |                        |            |
- (51) **B60G 17/015; F16K 31/04; F15B 13/04; F16K 11/074; B60G 17/052; B60G 21/10**
- (73) **BASE AIR MANAGEMENT LIMITED (AU)**  
Level 11, 139 Macquarie Street, Sydney NSW 2000 Australia, Australia
- (72) VAUGHAN, Matthew (AU); CALAWAY, Joseph (US); LEWIS, David, Bryan (US); ARRANTS, George (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THỂ TÍCH VÀ ÁP SUẤT KHÔNG KHÍ CÂN BẰNG ĐỘNG ĐỐI XỨNG**

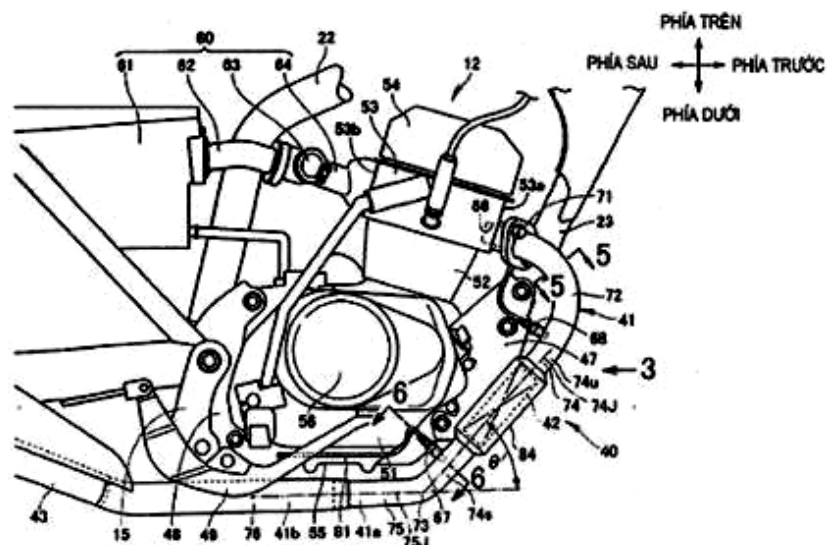
- (57) Sáng chế đề xuất hệ thống điều khiển không khí cho xe có mạch khí nén thứ nhất và mạch khí nén thứ hai, trong đó các mạch khí nén thứ nhất và thứ hai được nối bằng khí nén ở vị trí trung hòa qua cơ cấu dòng ngang. Mạch khí nén thứ nhất bao gồm van cân bằng thứ nhất được tạo kết cấu để điều chỉnh một cách độc lập độ cao của phía bên thứ nhất của xe. Mạch khí nén thứ hai bao gồm van cân bằng thứ hai được tạo kết cấu để điều chỉnh một cách độc lập độ cao của phía bên thứ hai của xe. Các van cân bằng thứ nhất và thứ hai được tạo kết cấu để thiết lập đường nối thông khí nén giữa các mạch khí nén thứ nhất và thứ hai khi van cân bằng thứ nhất không điều chỉnh một cách độc lập độ cao của phía bên thứ nhất của xe và van cân bằng thứ hai không điều chỉnh một cách độc lập độ cao của phía bên thứ hai của xe.



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037350 B</b>  |               | (15) 25/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B          | (43) 25/12/2017        | 357        |
| (21) 1-2017-04019  |               | (85) 11/10/2017        |            |
| (22) 23/03/2016  |               | (86) PCT/JP2016/059133 | 23/03/2016 |
| (30) 2015-065309   | 26/03/2015 JP | (87) WO2016/152898 A1  | 29/09/2016 |
| (51) <b>F02D 35/00; B62M 7/02; F01N 13/00; F01N 13/08; F01N 3/00; F01N 3/10; F01N 3/24; B62J 99/00; F01N 13/18</b> |               |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</b><br>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN             |               |                        |            |
| (72) Takaaki SHOMURA (JP); Koji NAKAGAWA (JP); Norifumi SHIMIZU (JP); Yasuhiro TAKADA (JP); Shinji KAWASAKI (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  |               |                        |            |
| (54) <b>XE MÁY</b>   |               |                        |            |

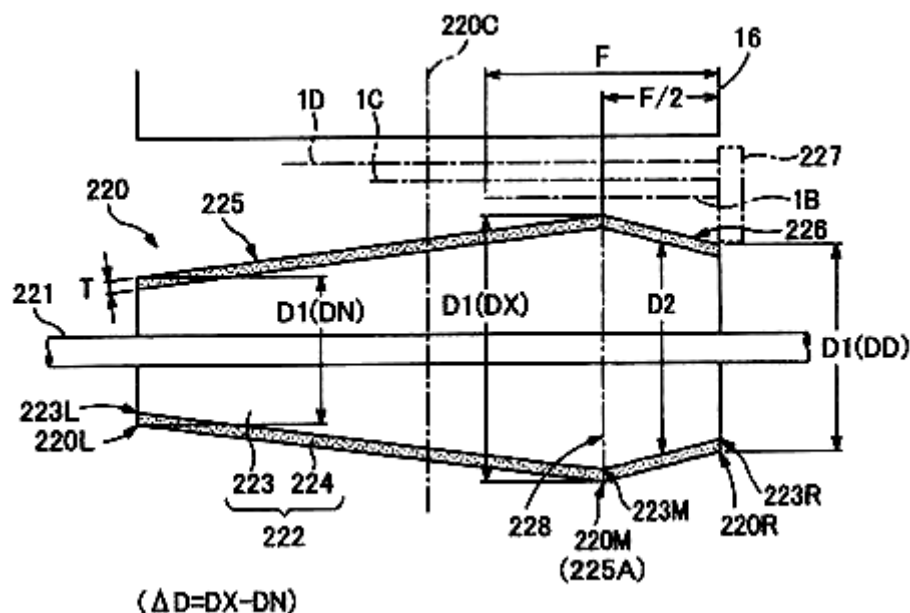
(57) Mục đích của sáng chế là đề xuất giải pháp kỹ thuật để ngăn không cho xe máy, được trang bị cảm biến khí xả, bị ảnh hưởng của đá sỏi văng lên đồng thời hạn chế được sự ảnh hưởng đến cách bố trí các bộ phận khác.

Để đạt được mục đích nêu trên, sáng chế đề xuất xe máy được trang bị: ống xả (41) được nối với cửa xả (66) của động cơ (12); bộ xúc tác (42) được bố trí bên trong ống xả (41); và cảm biến khí xả (67) được bố trí trên ống xả (41) và có khả năng phát hiện các thành phần của khí xả có bên trong ống xả (41), trong đó: ống xả (41) được trang bị phần treo (74) kéo dài xuống dưới; bộ xúc tác (42) được đỡ bởi phần trên của phần treo (74); và cảm biến khí xả (67) được bố trí bên dưới bộ xúc tác (42), nghĩa là ở phần dưới của phần treo (74) và được bố trí ở phía sau xe so với phần treo (74).



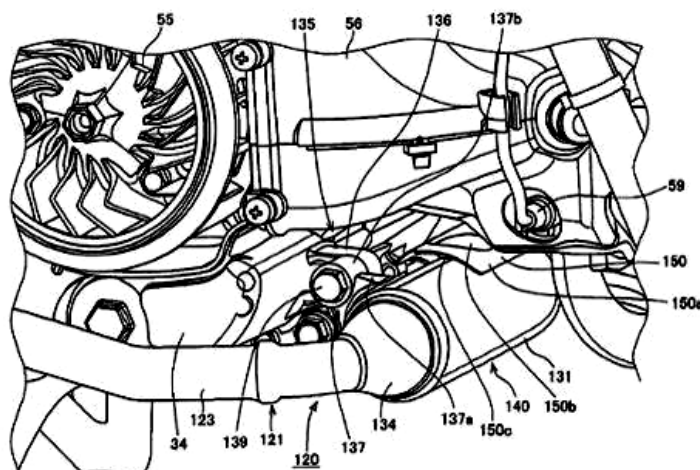
- (11) **1-0037351 B** (15) 25/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2016 341  
 (21) 1-2016-00915 (85) 14/03/2016  
 (22) 30/05/2014 (86) PCT/JP2014/064521 30/05/2014  
 (30) 2013-211535 09/10/2013 JP (87) WO2015/052954 16/04/2015  
 (51) **B41J 11/04; B65H 20/02; B65H 27/00; B65C 9/18**  
 (73) **SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064 (JP)  
 (72) NITTA Haruhiko (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **CON LĂN ĐÀN HỒI SỬ DỤNG TRONG MÁY IN**

(57) Sáng chế đề cập đến con lăn đàn hồi bao gồm: trục lăn; và bộ phận vật liệu đàn hồi bao quanh trục lăn. Bộ phận vật liệu đàn hồi có thể bao gồm: bộ phận vật liệu đàn hồi lớp bên trong được bố trí ở ngoại vi bên ngoài của trục lăn, lớp phủ được bố trí ở ngoại vi bên ngoài của bộ phận vật liệu đàn hồi lớp bên trong, bề mặt chu vi của phần đầu phía thứ nhất có phần đầu phía thứ nhất, và bề mặt chu vi của phần đầu phía thứ hai có phần đầu phía thứ hai. Lớp phủ được tạo thành từ nhựa silicon có độ cứng từ 20 độ trở xuống dựa trên máy đo độ cứng kiểu lò xo Asker C theo SRIS 0101. Bề mặt chu vi của phần đầu phía thứ hai có đường kính con lăn đàn hồi giảm dần về phía phần đầu phía thứ hai đối diện với phần đầu phía thứ nhất.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037352 B</b>   |  | (15) 25/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B   | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05299   |  | (85) 27/09/2019        |            |
| (22) 09/02/2018   |  | (86) PCT/JP2018/004748 | 09/02/2018 |
| (30) 2017-065112  | 29/03/2017 JP  | (87) WO2018/179915 A1  | 04/10/2018 |
|   | 2017-067967 30/03/2017 JP                                    |                        |            |
| (51) <b>B62M 7/02; F01N 3/24; F01N 13/08</b>  |  |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)  |  |                        |            |
|   | 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN |                        |            |
| (72) Yuji KURASAWA (JP); Keita SAKURADA (JP); Shuji IIMURA (JP); Toshihiro KUBO (JP); Satoru MAKI (JP); Takahiko SHIMIZU (JP) |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)   |  |                        |            |
| (54) <b>XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN</b>  |  |                        |            |

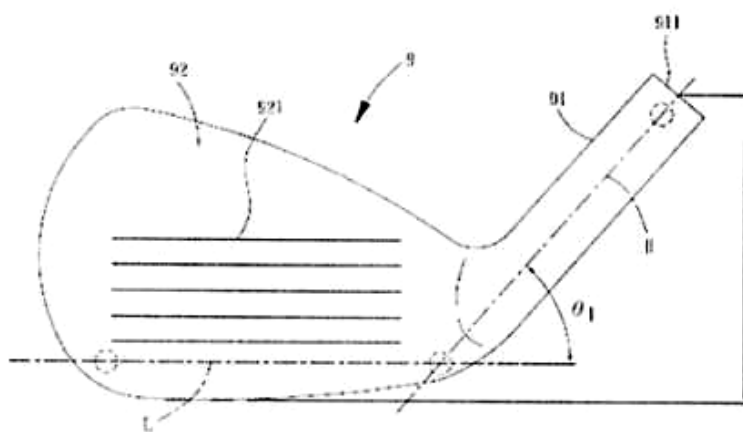
(57) Sáng chế đề xuất xe kiểu ngồi để chân hai bên có động cơ kiểu cụm lắ (13) được đỡ lắ được trên khung thân (12) thông qua chi tiết liên kết (38) và, cơ cấu xả (120) được trang bị ống xả (121) và cơ cấu xúc tác (140). Chi tiết liên kết (38) được bố trí ở phía trên hộp trục khuỷu (34). Một phần của cơ cấu xúc tác (140) được bố trí ở bên dưới phần xi lanh (35) và được bố trí trong vùng nằm giữa đường giả định (L1) nối phần ghép nối với chi tiết liên kết (61) để ghép nối chi tiết liên kết (38) với khung thân (12) và đầu trước của hộp trục khuỷu (34) và đường giả định (L2) nối phần nối với ống xả (35e) của động cơ kiểu cụm lắ (13), được nối với đầu của ống xả (121) và, phần ghép nối với chi tiết liên kết (61), trên hình chiếu cạnh. Phần ghép nối với cơ cấu xả (135) để ghép nối hộp trục khuỷu (34) và cơ cấu xả (120) được trang bị. Mức độ tự do trong việc bố trí cơ cấu xúc tác có thể được cải thiện, cơ cấu xúc tác có thể được bố trí theo cách nhỏ gọn và, cơ cấu xúc tác có thể được đỡ theo cách ổn định và chắc chắn ngay cả khi cơ cấu xả và cơ cấu xúc tác lắ cùng với động cơ kiểu cụm lắ.



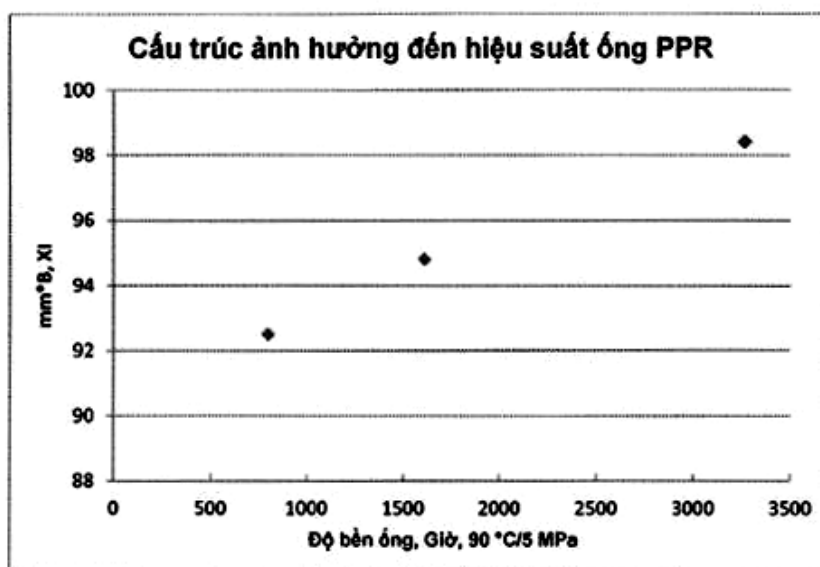


- (11) **1-0037353 B** (15) 25/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-00102  
(22) 07/01/2019  
(30) 201810855628.8 31/07/2018 CN  
(51) **G01B 11/00; G01B 11/26; G01B 11/02**  
(73) **FUSHENG PRECISION CO., LTD (TW)**  
3F, No. 172, Nanking East Road, Sec. 2, Zhongshan Dist., Taipei City, Taiwan  
(72) Huai-Yun Sung (TW)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐO KIỂM ĐẦU GẬY ĐÁNH GÔN VÀ THIẾT BỊ ĐO KIỂM THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị đo kiểm đầu gậy đánh gôn để khắc phục vấn đề sai số thường xảy ra ở phương pháp đo kiểm thủ công hiện có. Phương pháp đo kiểm đầu gậy đánh gôn được thực hiện bằng thiết bị đo kiểm. Thiết bị bao gồm bộ máy gồm có cơ cấu xoay được lắp với giá cố định có trụ lắp ống cổ gậy, mô-đun dịch chuyển gồm có các chi tiết dẫn hướng theo trục X và trục Y; và bộ thu vectơ được lắp trên mô-đun dịch chuyển và hướng về cơ cấu xoay của bộ máy. Bộ thu vectơ quét đầu gậy đánh gôn cần đo kiểm được cố định trên bộ máy. Góc nghiêng trên mặt đất (lie angle), góc mở mặt gậy (loft angle), khoảng cách mép đáy mặt gậy đến trục tâm ống cổ gậy (face progression), và độ dài ống cổ gậy của đầu gậy đánh gôn cần đo kiểm được tính toán dựa trên vectơ ống cổ gậy và vectơ rãnh mặt gậy của đầu gậy đánh gôn cần đo kiểm.

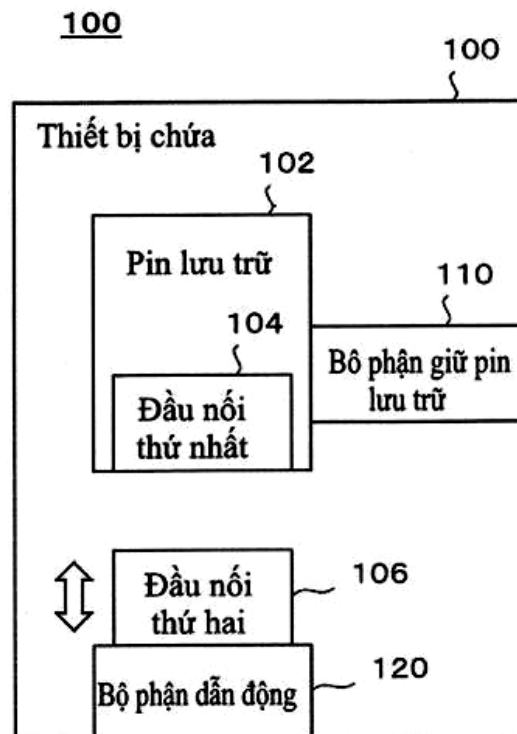


- (11) **1-0037354 B** (15) 25/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2016 341
- (21) 1-2016-01874 (85) 24/05/2016
- (22) 28/10/2014 (86) PCT/US2014/062596 28/10/2014
- (30) 61/896,981 29/10/2013 US (87) WO2015/065990 07/05/2015
- (51) **C08F 210/06; F16L 11/12; F16L 9/127; F16L 11/06**
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)**  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, U.S.A.
- (72) Chai-Jing CHOU (US); John KAARTO (CA); Daniel W. BAUGH III (US); Jan W. VAN EGMOND (NL); Jeffrey D. GOAD (US); William G. SHEARD (US)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **CHẾ PHẨM PHÙ HỢP VỚI CÁC ỨNG DỤNG ỒNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chứa chất đồng trùng hợp ngẫu nhiên của propylen-etylen có tốc độ dòng nóng chảy (MFR) (được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D1238, 230°C, 2,16 Kg) nhỏ hơn 1 g/10 phút, hàm lượng tan trong xylen nhỏ hơn 7% khối lượng, hàm lượng etylen chiếm từ 3 đến 5% khối lượng của chất đồng trùng hợp, và tích của giá trị Koening B nhân với %mm bộ ba của chất đồng trùng hợp ngẫu nhiên thu được bằng phương pháp ướm lớn hơn hoặc bằng 92. Ống được làm từ chế phẩm chứng tỏ có độ bền áp suất được cải thiện.



- (11) **1-0037355 B** (15) 25/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-05811 (85) 21/10/2019  
 (22) 22/03/2018 (86) PCT/JP2018/011553 22/03/2018  
 (30) 2017-059355 24/03/2017 JP (87) WO2018/174215 27/09/2018  
 (51) **H01M 2/10; H02J 7/00; H01R 9/28**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan  
 (72) ETSUNAGI Kenichi (JP); OSHIMA Ryo (JP); KOKETSU Tomoyuki (JP); OKADO Michihito (JP); SHIYAMA Takumi (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam (ROUSE LEGAL VIETNAM LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ CHỨA**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị chứa mà chứa pin lưu trữ có đầu nối thứ nhất. Thiết bị chứa này có thể gồm có bộ phận giữ pin lưu trữ mà giữ pin lưu trữ và bộ phận dẫn động mà (i) di chuyển đầu nối thứ hai, để được nối vào đầu nối thứ nhất của pin lưu trữ này về phía đầu nối thứ nhất và/ hoặc (ii) di chuyển đầu nối thứ hai mà đã được nối vào đầu nối thứ nhất của pin lưu trữ này theo hướng ra xa đầu nối thứ nhất.



- (11) **1-0037356 B** (15) 25/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2020 386
- (21) 1-2020-00715 (85) 10/02/2020
- (22) 20/07/2018 (86) PCT/EP2018/069790 20/07/2018
- (30) PA 2017 00425 25/07/2017 DK (87) WO2019/020520 31/01/2019
- PA 2017 00522 25/09/2017 DK
- PA 2018 00237 28/05/2018 DK
- PA 2018 00345 06/07/2018 DK
- PA 2018 00351 06/07/2018 DK
- PA 2018 00352 06/07/2018 DK
- (51) ***C01B 3/02; C01B 3/04; C25B 1/04; C01C 1/04; C07C 29/151; C01B 13/02; C01B 3/38***
- (73) **HALDOR TOPSØE A/S (DK)**  
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
- (72) HAN, Pat A. (DK)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **QUY TRÌNH ĐỒNG SẢN XUẤT METANOL VÀ AMONIAC SONG SONG**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình đồng sản xuất metanol và amoniac song song dựa trên sự trùng chỉnh tự cung nhiệt bằng khí được làm giàu oxy từ quá trình điện phân nước và tách khí và điều chế amoniac với hydro từ quá trình điện phân nước và nitơ từ quá trình tách khí.

- (11) **1-0037357 B** (15) 25/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 27/11/2017 356
- (21) 1-2017-02648 (85) 11/07/2017
- (22) 03/12/2015 (86) PCT/US2015/063620 03/12/2015
- (30) 62/090,900 12/12/2014 US (87) WO2016/094165 16/06/2016
- (51) **C12N 15/82; A01N 63/10; C07K 14/325; A01N 63/00; A01N 63/23**
- (73) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)**  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland
- (72) BRAMLETT, Matthew Richard (US); SEGUIN, Katherine (US); KRAMER, Vance Cary (US); ROSE, Mark Scott (US)
- (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)
- (54) **GEN KHẢM CHỨA VÙNG KHỞI ĐỘNG KHÁC LOẠI LIÊN KẾT HOẠT ĐỘNG VỚI PHÂN TỬ AXIT NUCLEIC CHỨA TRÌNH TỰ NUCLEOTIT MÃ HÓA PROTEIN DIỆT CÔN TRÙNG, CHẾ PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT CÔN TRÙNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến gen khảm chứa vùng khởi động khác loại liên kết hoạt động với phân tử axit nucleic chứa trình tự nucleotit mã hóa protein độc đối với côn trùng. Sáng chế bộc lộ protein diệt côn trùng được phân lập từ *Bacillus thuringiensis* mà có hoạt tính kháng loài gây hại côn trùng bộ cánh vảy. ADN mã hóa protein diệt côn trùng có thể được dùng để biến nạp các sinh vật nhân sơ và sinh vật nhân thực khác nhau để biểu hiện protein diệt côn trùng. Các sinh vật tái tổ hợp này có thể được dùng để kiểm soát côn trùng bộ cánh vảy trong các môi trường khác nhau.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037358 B</b> |            | (15) 25/09/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/11/2019        | 380                |
| (21) 1-2019-04436       |            | (85) 12/08/2019        |                    |
| (22) 13/02/2018         |            | (86) PCT/FR2018/050337 | 13/02/2018         |
| (30) 1751164            | 13/02/2017 | FR                     | (87) WO2018/146431 |
|                         |            |                        | 16/08/2018         |

(51) **E02D 5/74; E04C 5/12; E02D 5/18**

(73) **SOLETANCHE FREYSSINET (FR)**

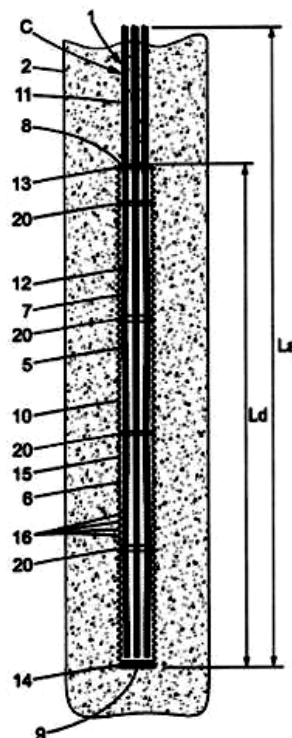
280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) NOVARIN, Marco (IT); STEFF DE VERNINAC, Bertrand (FR); JEANMAIRE, Thierry (FR); DEMEY, Nicolas (FR)

(74) Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam (ROUSE LEGAL VIETNAM LTD.)

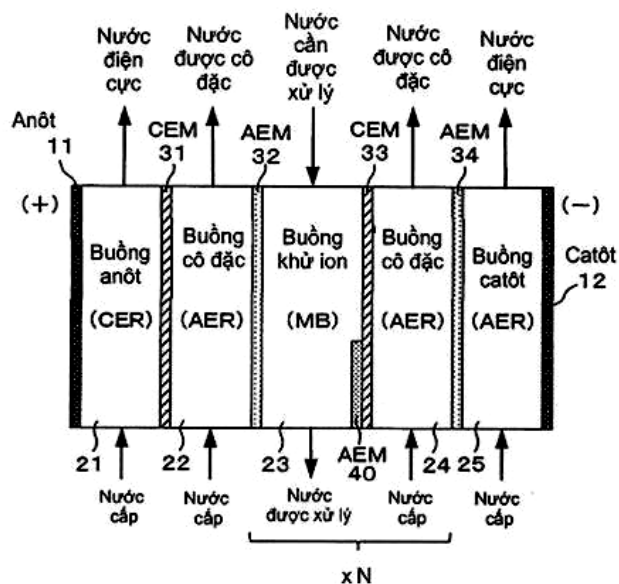
(54) **THIẾT BỊ NEO DÙNG CHO TƯỜNG VÂY DỰ ỨNG LỰC, TƯỜNG VÂY DỰ ỨNG LỰC, VÀ PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG TƯỜNG VÂY NÀY**

- (57) Sáng chế liên quan đến thiết bị neo cho tường vây dự ứng lực (2), bao gồm ít nhất một cốt gia cường dự ứng lực (3) và ống bọc (5) bao ít nhất một cốt gia cường dự ứng lực (3) và tạo thành mấu neo cho ít nhất một cốt gia cường dự ứng lực (3) vào tường vây (2), chiều dài ( $L_d$ ) của ống bọc neo (5) hoàn toàn ngắn hơn chiều dài ( $L_a$ ) của ít nhất một cốt gia cường dự ứng lực (3), ống bọc neo (5) bao gồm vật liệu gắn kín được bố trí theo cách phủ lên từng cốt gia cường dự ứng lực (3), thiết bị neo (1) bao gồm một lớp phủ chống ăn mòn cho từng cốt gia cường dự ứng lực (3). Sáng chế cũng liên quan đến tường vây dự ứng lực và phương pháp thi công chúng.



- (11) **1-0037359 B** (15) 25/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391  
 (21) 1-2020-04678 (85) 13/08/2020  
 (22) 30/07/2018 (86) PCT/JP2018/028395 30/07/2018  
 (30) 2018-007140 19/01/2018 JP (87) WO2019/142379 A1 25/07/2019  
 (51) **C02F 1/469; B01D 61/48**  
 (73) **ORGANO CORPORATION (JP)**  
 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631 Japan  
 (72) SASAKI Keisuke (JP); AIBA Kenta (JP); TAKAHASHI Yusuke (JP); HIDAKA Masao (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ KHỬ ION BẰNG ĐIỆN DÙNG ĐỂ SẢN XUẤT NƯỚC KHỬ ION**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sản xuất nước khử ion bằng điện có cấu tạo mới có khả năng loại bỏ một cách hiệu quả thành phần axit yếu mà khuếch tán từ buồng cô đặc vào trong nước cần được xử lý được chứa trong buồng khử ion. Thiết bị này bao gồm ít nhất một bộ xử lý khử ion được bố trí ở giữa catốt (12) và anốt (11) mà đối diện với nhau; bộ xử lý khử ion này bao gồm buồng khử ion (23) được nạp đầy ít nhất bằng chất trao đổi anion và một cặp buồng cô đặc (22, 24) liền kề với cả hai phía của buồng khử ion này; buồng khử ion liền kề với một buồng cô đặc từ trong số một cặp buồng cô đặc qua màng trao đổi cation (31, 33), một buồng cô đặc này được bố trí trên phía catốt; và buồng khử ion liền kề với buồng cô đặc còn lại từ trong số một cặp buồng cô đặc qua màng trao đổi anion thứ nhất (32), buồng cô đặc còn lại này được bố trí trên phía anốt, trong đó màng trao đổi anion thứ hai (40) được phân lớp trên khu vực riêng của bề mặt phía buồng khử ion của màng trao đổi cation, làm thân tách rời khỏi màng trao đổi cation này, và chất trao đổi anion tiếp xúc ít nhất với phần là bề mặt phía buồng khử ion của màng trao đổi anion thứ hai.

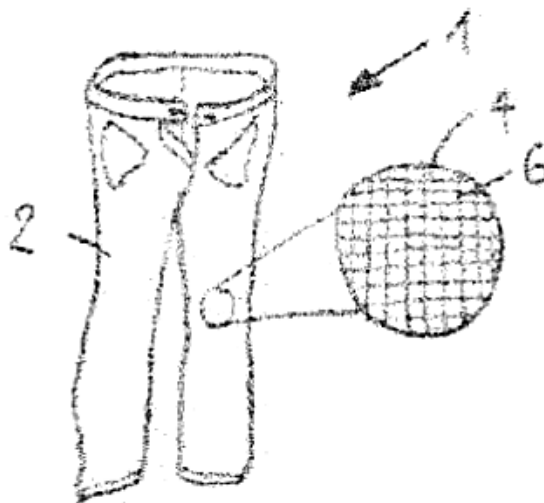


- (11) **1-0037360 B** (15) 26/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2021 398  
(21) 1-2021-01332 (85) 12/03/2021  
(22) 30/08/2019 (86) PCT/JP2019/034051 30/08/2019  
(30) 2018-163234 31/08/2018 JP (87) WO2020/045607 05/03/2020  
(51) **A61K 31/519**; A61K 47/38; A61K 9/14; A61K 9/20; A61K 9/48; A61P 43/00; A61P 25/04; A61P 25/08; A61P 25/18; A61P 25/28; A61P 29/02; A61K 47/32; A61P 21/02  
(73) **ASTELLAS PHARMA INC. (JP)**  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 Japan  
(72) KOJIMA Ryo (JP); SAKAI Toshiro (JP); AZUMA Ryota (JP); TANAKA Marina (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **DƯỢC PHẨM DÙNG ĐƯỜNG MIỆNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm dùng đường miệng bao gồm 6-(4,4-dimethylxyclohexyl)-4-[(1,1-dioxo-1λ<sup>6</sup>-thiomorpholin-4-yl)metyl]-2-metylthieno[2,3-d]pyrimidin hoặc muối dược dụng của nó, mà dược phẩm ổn định để dùng đường miệng có các đặc tính phân rã thuốc nhanh. Dược phẩm dùng đường miệng này chứa chất có thể trương nở trong nước, mà đây là hợp chất polyme thu được nhờ phản ứng trùng ngưng của β-glucoza, hợp chất polyme thu được nhờ phản ứng trùng ngưng của α-glucoza, hoặc hợp chất polyme có nhóm chức pyrrolidon.

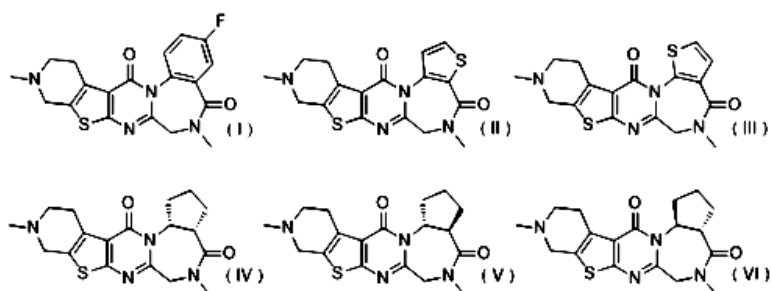


- (11) **1-0037361 B** (15) 26/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
(21) 1-2020-02521 (85) 05/05/2020  
(22) 20/09/2018 (86) PCT/EP2018/075492 20/09/2018  
(30) 17195295.5 06/10/2017 EP (87) WO2019/068476 11/04/2019  
(51) **D03D 1/00; D03D 15/00; D01F 2/00**  
(73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (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 DENIM LYOCELL VÀ QUẦN ÁO DÙNG VẢI NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến vải denim vì nó được dùng cho quần áo (1). Vải được làm từ các sợi ngang (4) và các sợi dọc (6). Ít nhất một sợi trong số các sợi dọc và các sợi ngang chứa hoặc bao gồm các tơ đơn lyocell (8). Chất liệu thu được kết hợp độ bền cơ học cao chống mòn và xé rách với độ mềm, độ mịn và độ bóng tốt hơn. Hơn nữa, vải denim theo sáng chế có thể tẩy trắng được. Vải denim theo sáng chế là loại vải denim mới bên cạnh các vải denim bằng sợi bông và vải denim hiện có với thành phần tơ tằm.



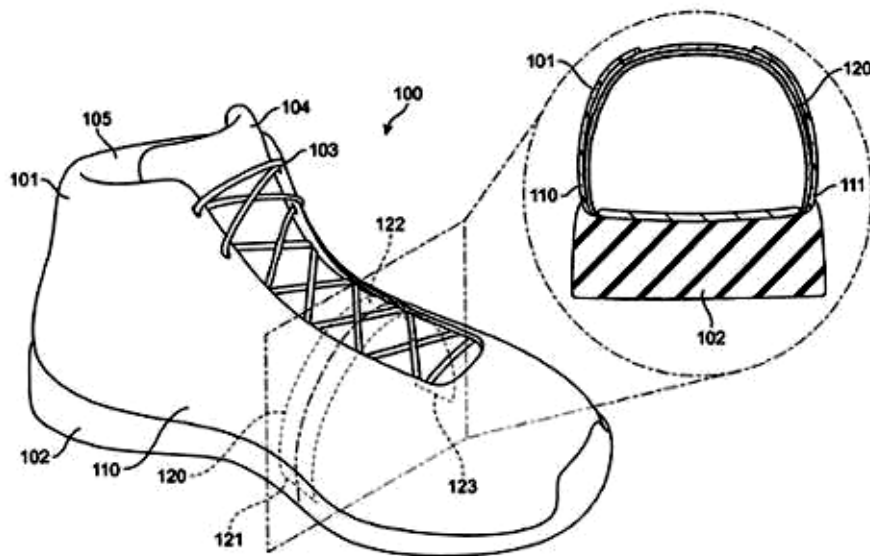
- (11) **1-0037362 B** (15) 26/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-00813 (85) 14/02/2020  
 (22) 05/09/2018 (86) PCT/JP2018/032797 05/09/2018  
 (30) 2017-172169 07/09/2017 JP (87) WO2019/049869 14/03/2019  
 (51) **C07D 495/22; A61K 31/551; A61P 25/28**  
 (73) **EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)**  
 4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 Japan  
 (72) OHASHI Yoshiaki (JP); NORIMINE Yoshihiko (JP); HOSHIKAWA Tamaki (JP);  
 YOSHIDA Yu (JP); KOBAYASHI Yoshihisa (JP); SATO Nobuhiro (JP);  
 HAGIWARA Koji (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỢP CHẤT NĂM VÒNG VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NĂM VÒNG NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất được thể hiện bằng các công thức từ (I) đến (VI) hoặc muối dược dụng của chúng:



Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm chứa hợp chất này, các tác nhân trị liệu đối với bệnh Alzheimer, sa sút trí tuệ với thể Lewy và bệnh Parkinson với sa sút trí tuệ có chứa hợp chất này hoặc muối dược dụng của nó.

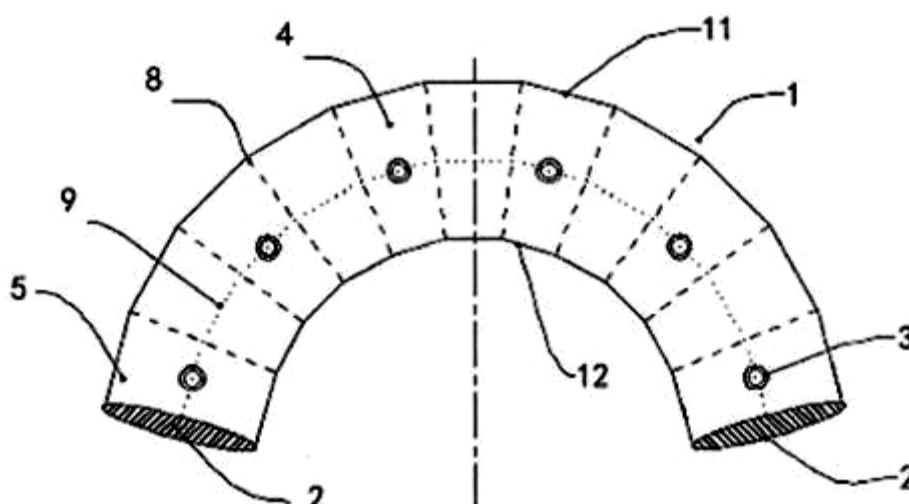
- (11) **1-0037363 B** (15) 26/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2019 371
- (21) 1-2018-05710 (85) 11/09/2015
- (22) 12/02/2014 (86) PCT/US2014/016012 12/02/2014
- (30) 13/774,186 22/02/2013 US (87) WO2014/130319 28/08/2014
- (51) **A43B 23/02; A43C 11/00; A43C 11/14; A43C 1/00**
- (62) 1-2015-03332
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America
- (72) HULL N. Scot (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **GIÀY DÉP CÓ CÁC LỚP PHẢN LỰC**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống buộc chặt dùng cho giày dép bao gồm quai, quai này có chức năng làm chi tiết ngăn giữ để ôm chặt khít hơn giày dép vào bàn chân người đi khi quai bị kéo căng. Quai có thể là quai liền khối làm bằng vật liệu với hệ số Poisson âm. Quai cũng có thể có kết cấu hỗn hợp, với lớp bên ngoài và lớp bên trong, trong đó lớp bên trong được làm bằng vật liệu với hệ số Poisson âm. Khi quai được đặt dưới lực căng theo hướng dọc, độ dày và/hoặc chiều rộng của quai có thể mở rộng để tăng khả năng đỡ.



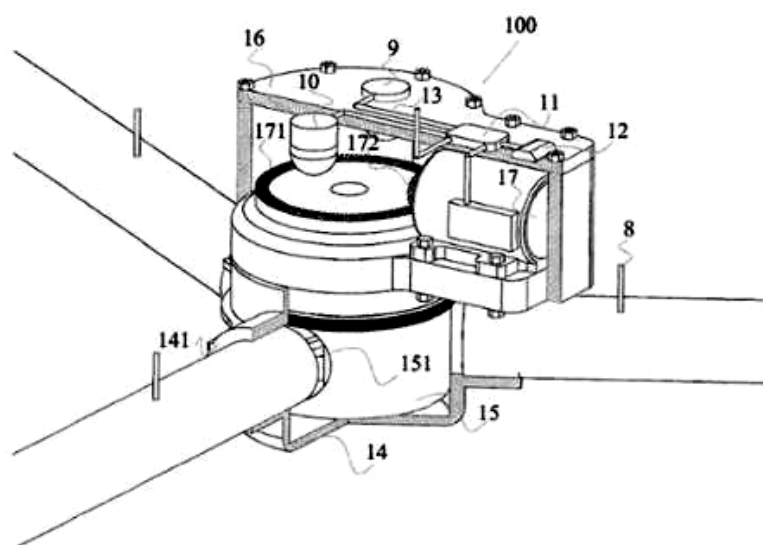
- (11) **1-0037364 B** (15) 26/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2018 369  
(21) 1-2018-02313  
(22) 30/05/2018  
(30) 201720629977.9 01/06/2017 CN  
(51) **E02B 3/12**  
(73) **TEN CATE INDUSTRIAL ZHUHAI CO., LTD.** (CN)  
601, South of Nangang West Road, Gaolan Port Economic Zone, Zhuhai , Guangdong  
519050, China  
(72) Liang DING (CN); Xiaozhou LI (CN); Jianling LI (CN); Zhiyuan WANG (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **VẬT CHỨA BẰNG VẢI ĐỊA KỸ THUẬT HÌNH CUNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật chứa bằng vải địa kỹ thuật hình cung bao gồm thân vật chứa bằng vải địa kỹ thuật, hai đầu của thân vật chứa bằng vải địa kỹ thuật là các đầu bịt kín, ở đỉnh của thân vật chứa bằng vải địa kỹ thuật có bố trí các cửa nạp, và hai phía của thân vật chứa bằng vải địa kỹ thuật lần lượt là phía dài và phía ngắn; và thân vật chứa bằng vải địa kỹ thuật có kết cấu hình cung sau khi được nạp, với phía dài tạo ra cung ngoài, và phía ngắn tạo ra cung trong. Chỉ một vật chứa bằng vải địa kỹ thuật hình cung được tạo ra bởi sáng chế có thể tạo ra kết cấu hình cung, đặc biệt thích hợp để được bố trí ở vùng ngoặt hoặc vùng góc, và vấn đề tiêu tốn vật liệu thêm gây ra bởi việc xếp chồng hai hoặc nhiều vật chứa bằng vải địa kỹ thuật thẳng theo giải pháp kỹ thuật đã biết được giải quyết.



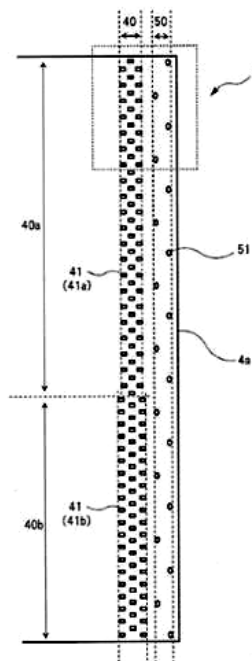
- |  |   |                 |     |
|--|---|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037365 B</b>                                      |   | (15) 26/09/2023 |     |
| (45) 27/11/2023  | 428B  | (43) 26/02/2018 | 359 |
| (21) 1-2016-02904  |   |                 |     |
| (22) 05/08/2016  |   |                 |     |
| (51) <b>E03F 5/10</b>  |   |                 |     |
| (76) <b>THÂN THẾ HÀO (VN)</b>                                |   |                 |     |
|  | 23- 25 Nguyễn Kiệm, phường 03, quận Gò Vấp, thành phố Hồ Chí Minh |                 |     |
| (54) <b>HỆ THỐNG HỒ GA CÓ CỬA CHẶN NƯỚC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA</b> |   |                 |     |

(57) Sáng chế cập đến hệ thống hồ ga có cửa chặn nước điều khiển từ xa nhằm để tăng cường khả năng tiêu thoát nước và tăng thể tích tạm trữ khi mưa lớn. Hệ thống này bao gồm hồ ga (100) bao gồm vỏ hồ ga (14), vỏ hồ ga (14) có ba cổ nối ống nước ra (141), trong vỏ hồ ga (14) có cửa chặn nước (15) để đóng/mở các cổ nối ống nước ra (141) và được dẫn động nhờ động cơ (17, 18); phần điện-điện tử bao gồm tấm mạch chính (11) chứa vi xử lý và các linh kiện điện tử bố trí trên nắp hồ ga (20), các cảm biến dòng trong đường ống (8), các cảm biến mực nước trong vỏ (9), camera chống nước (10), mô-đen GSM hoặc 3G tiêu chuẩn (12) để truyền và nhận tín hiệu từ tấm mạch chính (11) vào hệ thống mạng internet, máy vi tính trung tâm nối mạng internet có cài phần mềm chuyên dùng, trong đó máy vi tính trung tâm kết nối với hệ thống hồ ga có cửa chặn nước được điều khiển từ xa bằng mạng internet thông qua đường truyền hữu tuyến hay vô tuyến, vi xử lý được tạo cấu hình để nhận dữ liệu từ các cảm biến (8, 9), xử lý sơ bộ, truyền dữ liệu này tới máy vi tính trung tâm thông qua mô-đen DCM qua mạng internet, nhận lệnh từ máy vi tính trung tâm và điều khiển động cơ (17) thực hiện dẫn động quay cửa chặn nước (15) để chuyển hướng dòng nước thải.

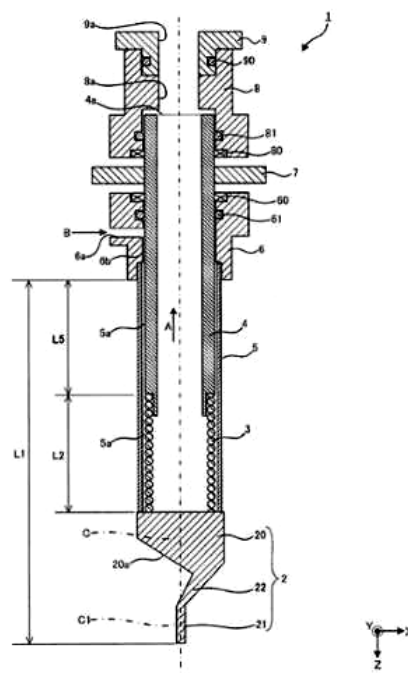


- (11) **1-0037366 B** (15) 26/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2016 336  
 (21) 1-2016-00019 (85) 04/01/2016  
 (22) 15/01/2014 (86) PCT/JP2014/050498 15/01/2014  
 (30) 2013-116794 03/06/2013 JP (87) WO2014/196215 11/12/2014  
 (51) **A61F 13/496; A61F 13/15; A61F 13/49**  
 (73) **OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)**  
 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan  
 (72) SUGIYAMA Katsuhiko (JP); TASHIRO Izumi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WINCO (WINCO CO., LTD.)  
 (54) **TÃ LÓT DÙNG MỘT LẦN KIỂU QUẦN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TÃ LÓT NÀY**

(57) Sáng chế đề cập tới tã lót dùng một lần kiểu quần trong đó các phần bịt kín phía bên được tạo ra ở bên trái và bên phải của tã lót có vẻ ngoài đẹp và các phần bịt kín phía bên này có cảm giác tiếp xúc mềm mại. Theo sáng chế, tã lót dùng một lần kiểu quần có hai phần bịt kín phía bên (4) được tạo ra, trong đó hai phần bịt kín phía bên (4) này bao gồm các vùng liên kết chính (40) kéo dài theo phương thẳng đứng (theo chiều dọc) và các vùng liên kết phụ (50) được định vị ở bên ngoài các vùng liên kết chính (40) theo chiều ngang và kéo dài theo phương thẳng đứng. Các vùng liên kết phụ (50) là các vùng được tạo ra bằng cách tạo ra một hoặc nhiều hàng dập nổi trong đó nhiều phần dập nổi phụ (51) tạo thành hàng cách nhau theo phương thẳng đứng. Độ bền liên kết các vùng liên kết phụ (50) được thiết lập sao cho yếu hơn so với độ bền liên kết các vùng liên kết chính (40). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập tới phương pháp sản xuất tã lót như nêu trên.

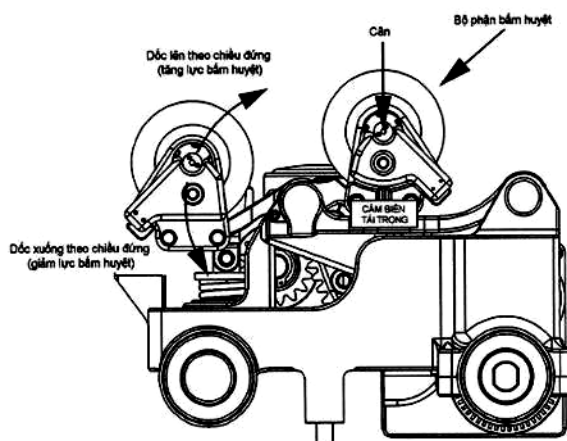


- |                         |             |            |                        |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037367 B</b> |             |            | (15) 26/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B        |            | (43) 26/10/2020        | 391        |
| (21) 1-2020-05094       |             |            | (85) 21/08/2019        |            |
| (22) 31/01/2018         |             |            | (86) PCT/JP2018/003178 | 31/01/2018 |
| (30) 2017-015764        | 31/01/2017  | JP         | (87) WO2018/143262     | 09/08/2018 |
|                         | 2017-015795 | 31/01/2017 |                        |            |
|                         | 2017-015767 | 31/01/2017 |                        |            |
- (51) **A61B 17/34**
- (62) 1-2019-04621
- (73) **TRANSELL CO., LTD. (JP)**  
2F, FtF Building, 1-2, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, Japan
- (72) NAKAMURA Shuji (JP); MASAMUNE Ken (JP); MIKI Kohei (JP); SADO Katsuyuki (JP); TAKAGAWA Hirokazu (JP); IWASHIMA Fumiya (JP); NABESHIMA Akihiro (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **DỤNG CỤ CHỌC LỖ TỦY XƯƠNG**
- (57) Sáng chế đề cập tới dụng cụ chọc lỗ tủy xương. Dụng cụ chọc lỗ tủy xương theo sáng chế có phần đầu mút chọc lỗ (2); thân dạng ống thứ nhất (3) nối với phần đầu mút chọc lỗ (2) ở đầu xa; và thân dạng ống ngoài (5) bao quanh ít nhất một phần thân dạng ống thứ nhất (3). Thân dạng ống thứ nhất (3) được tạo ra sao cho có thể quay được quanh một trục tâm theo chiều dọc. Thân dạng ống thứ nhất (3) có đường kính ngoài nhỏ hơn đường kính trong của thân dạng ống ngoài (5). Đường dẫn cấp dung dịch thuốc (5a) được tạo ra ở mặt ngoài của thân dạng ống thứ nhất (3).



- (11) **1-0037368 B** (15) 26/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-01634 (85) 17/04/2018  
 (22) 21/09/2016 (86) PCT/KR2016/010503 21/09/2016  
 (30) 10-2015-0136424 25/09/2015 KR (87) WO2017/052173 A2 30/03/2017  
 (51) **A61H 39/04; A61B 5/107; A61H 15/00; G16H 20/30; A61H 39/02; A61H 39/06; A61B 5/00; A61H 15/02**  
 (73) **CERAGEM CO., LTD (KR)**  
 10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup, Seobuk-gu, Cheona-si, Chungcheongnam-do 31045, Republic of Korea  
 (72) HAN, Sang Cheol (KR); PARK, Chang Su (KR); CHOI, Hui Won (KR); SONG, Han Rim (KR); PAEK, Keun Young (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn ALIATLEGAL (ALIAT LEGAL)  
 (54) **MÁY BẮM HUYỆT**

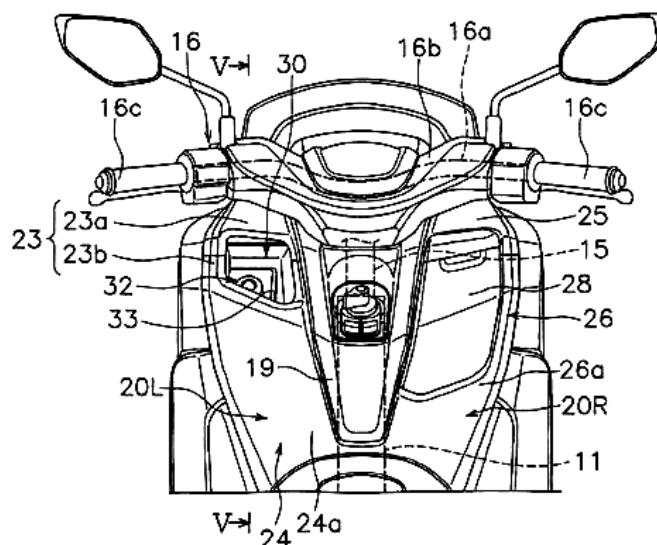
- (57) Sáng chế liên quan đến phương pháp điều chỉnh lực bấm huyết và nội soi cắt lớp theo thời gian thực, phương pháp bao gồm các bước: (a) thiết lập một chiều cao thẳng đứng tham chiếu cho mỗi vị trí ngang của bộ phận bấm huyết và thiết lập một lực bấm huyết cần đạt được trong phạm vi của chiều cao thẳng đứng tham chiếu; (b) tính toán lực bấm huyết hiện tại bằng các dữ liệu đo trọng tải của người dùng đặt vào một cảm biến tải trọng; và (c) so sánh lực bấm huyết cần đạt được với lực bấm huyết cứu hiện tại để điều chỉnh chiều cao thẳng đứng của bộ phận bấm huyết. Tức là, sáng chế trình bày một phương pháp để điều chỉnh nội soi cắt lớp theo thời gian thực, phương pháp cho phép: một điểm uốn của một giá trị đo dòng truyền động áp dụng cho động cơ truyền động ngang được đo trong lúc truyền động ngang của một phần bấm huyết trong quá trình xoa bóp ban đầu, để phản hồi với một giá trị hiệu chỉnh lực bấm huyết, độ lệch giữa vị trí thẳng đứng của phần bấm huyết tương ứng với điểm uốn và vị trí theo chiều đứng tham chiếu, cho mỗi vị trí nằm ngang, được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu, từ đó tính toán một lực lượng bấm huyết mới cần đạt được; và lực bấm huyết mới cần đạt được sẽ được phản hồi với điều chỉnh sao cho lực bấm huyết phù hợp với người sử dụng có thể được cung cấp trong lúc xoa bóp.





- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037369 B</b>                                      |            | (15) 26/09/2023 |     |
| (45) 27/11/2023  | 428B       | (43) 25/03/2020 | 384 |
| (21) 1-2018-05693  |            |                 |     |
| (22) 17/12/2018  |            |                 |     |
| (30) 2018-163069   | 31/08/2018 | JP              |     |
| (51) <b>B62J 17/02; B62J 9/12; B62K 11/10; B62J 45/00</b>    |            |                 |     |
| (73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>           |            |                 |     |
| 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan        |            |                 |     |
| (72) Akinori UCHISAWA (JP)                                   |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)  |            |                 |     |
| (54) <b>PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN</b> |            |                 |     |

(57) Một mục đích của sáng chế là làm cho dễ dàng để đưa vào hoặc lấy ra vật dụng dài như chai nhựa chẳng hạn, từ ngăn chứa vật dụng của phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên, và cũng làm cho dễ dàng để kéo dây điện ra ngoài từ phần cấp điện. Ngăn chứa vật dụng không có nắp gồm miệng được bố trí ở phần mặt trên của tấm chắn chân và hở lên phía trên để đưa vào hoặc lấy ra vật dụng. Phần cấp điện được bố trí ra phía trước hơn so với miệng ở ngăn chứa vật dụng. Thiết bị nạp điện có thể được lắp theo cách tháo ra được trên phần cấp điện và đường trục của phần cấp điện đi qua miệng của ngăn chứa vật dụng. Trên hình chiếu nhìn từ một bên của phương tiện, miệng của ngăn chứa vật dụng được bố trí lên phía trên hơn so với phần đầu trước của mặt ngồi của yên, gối chông phần cấp điện trên hình chiếu nhìn từ sau của phương tiện, và không gối chông phần cấp điện trên hình chiếu nhìn từ trên xuống của phương tiện. Ngăn chứa vật dụng có độ dài theo hướng lên-xuống của phương tiện lớn hơn so với độ dài theo hướng trước-sau của phương tiện. Diện tích của miệng của ngăn chứa vật dụng trên hình chiếu nhìn từ sau của phương tiện lớn hơn so với diện tích của miệng của ngăn chứa vật dụng trên hình chiếu nhìn từ trên xuống của phương tiện.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037370 B</b> |            | (15) 26/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-03049       |            | (85) 13/07/2018        |            |
| (22) 08/12/2016         |            | (86) PCT/IB2016/057423 | 08/12/2016 |
| (30) 62/267,987         | 16/12/2015 | US (87) WO2017/103741  | 22/06/2017 |

(51) **F42B 5/02; F42B 12/36; F42B 8/14; F42B 5/03; F42B 12/06**

(73) **RUAG AMMOTEC AG (CH)**

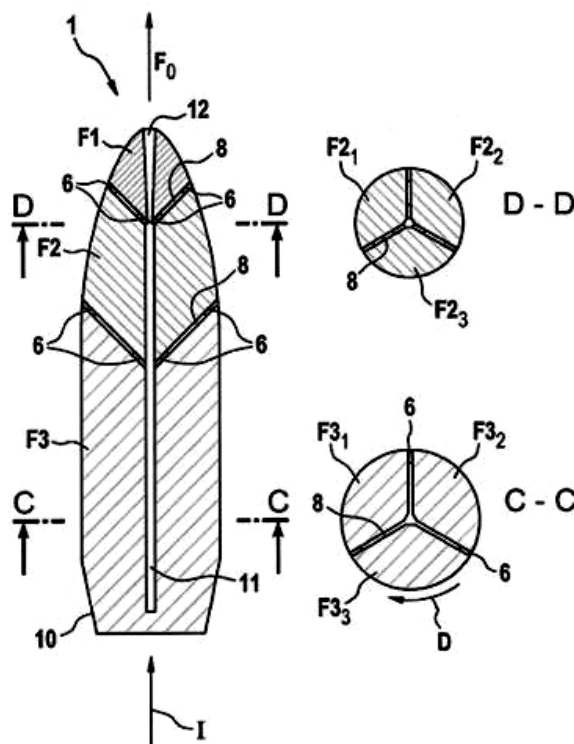
Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, Switzerland

(72) MUSTER, Michael (CH); WOLF, Juergen (CH); MEYER, Donald (CH); SPATZ, Peter (CH)

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

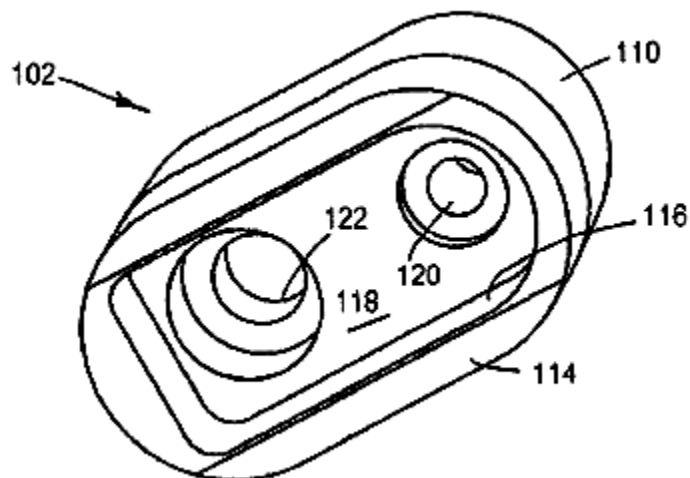
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐẠN PHÂN MẢNH VÀ ĐẠN PHÂN MẢNH THU ĐƯỢC BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất đạn phân mảnh (1-1'') cấu thành một phần từ các mảnh lắp dạng gần như xác định ( $F_A, F_B, F_C; F1-F3$ ), có các điểm liên kết (6) giữa các mảnh hướng theo bán kính và/hoặc theo chiều dọc liên tục ( $F_A, F_B, F_C; F1-F3$ ), nhờ đó các mảnh ( $F_A, F_B, F_C; F1-F3$ ) và các điểm liên kết (6) được tạo ra bằng cách sản xuất bổ sung (AM), sao cho các mảnh ( $F_A, F_B, F_C; F1-F3$ ) gần như có dạng lắp khớp và lắp khớp vật liệu một phần để cùng tạo ra đạn liền khối (1-1'') cho đến khi đạn chạm vào mục tiêu; và đạn phân mảnh (1-1'') thu được bằng phương pháp này.



- (11) **1-0037371 B** (15) 26/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-06554 (85) 22/11/2019  
 (22) 26/04/2018 (86) PCT/US2018/029592 26/04/2018  
 (30) 62/490,311 26/04/2017 US (87) WO2018/200828 01/11/2018  
 (51) **B29C 33/12; B29C 33/30; B29C 33/42; B29D 30/72; B29C 45/26; B29C 45/37; B29D 30/06; B29C 33/14; B29C 45/17**  
 (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)**  
 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, United States of America  
 (72) REIGLE, Steve (US); ACKERMAN, Chris (US); BADERTSCHER, Brett (US); BARRON, Curtis (US); UTRUP, Kurt (US)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **CỤM CHI TIẾT CHẶN CHO KHUÔN LỚP**

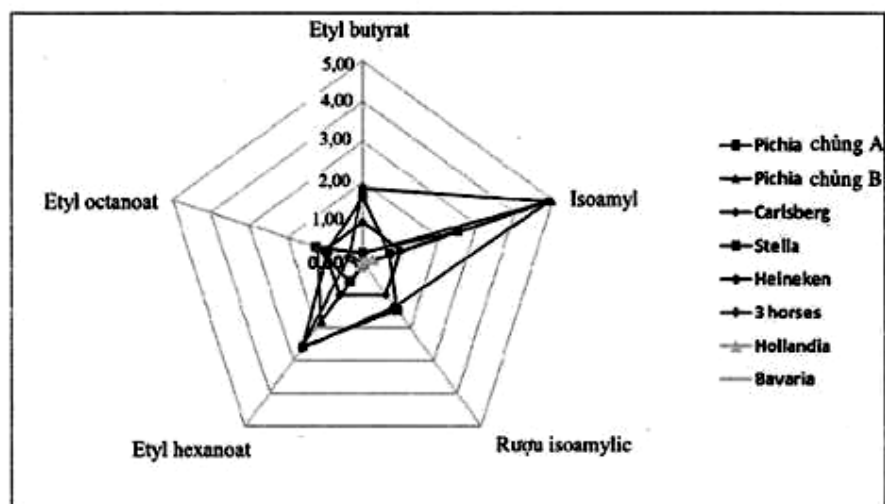
- (57) Sáng chế đề cập đến cụm chi tiết chặn và tổ hợp các cụm chi tiết chặn cho khuôn lớp và dụng cụ tháo nút chặn. Tổ hợp các nút chặn thứ nhất và thứ hai cho khuôn lớp gồm phần tiếp nhận/vỏ bọc liên quan thứ nhất và thứ hai. Các chi tiết giữ cố định phần tiếp nhận vào khuôn lớp liên quan. Chi tiết cố định kéo dài từ phần tiếp nhận vào trong hốc của phần tiếp nhận thứ nhất để giữ nút chặn thứ nhất trong đó. Nút chặn thứ nhất được tạo viền và được định kích thước để nhận khớp trong hốc của phần tiếp nhận thứ nhất. Nút chặn thứ hai cũng được tạo viền và được định kích thước để nhận khớp trong hốc của phần tiếp nhận thứ hai liên quan, nhưng sẽ không được chấp nhận trong phần tiếp nhận thứ nhất. Sáng chế cũng đề cập đến dụng cụ để dễ dàng lắp và tháo các nút chặn thứ nhất và thứ hai, và hạn chế nguy cơ làm hư hỏng khuôn lớp liên quan.



- (11) **1-0037372 B** (15) 26/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-02613  
(22) 21/05/2019  
(30) 10-2018-0112851 20/09/2018 KR  
(51) **C23C 18/40; C23C 18/42**  
(73) **MK CHEM & TECH CO., LTD (KR)**  
167, Sanseong-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15434, Republic of Korea  
(72) HAN, Deok-Gon (KR); SUNG, Tae-Hyon (KR); SONG, Jong-Han (KR); LEE, Tae-Hoo (KR); KWON, Hyuk-Suk (KR)  
(74) CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ INTERFIVE (INTERFIVE CO., LTD)  
(54) **DUNG DỊCH MẠ VÀNG KHÔNG ĐIỆN LOẠI THAY THẾ CHỨA HỢP CHẤT DỰA TRÊN PURIN HOẶC PYRIMIDIN CÓ CACBONYL OXY VÀ PHƯƠNG PHÁP MẠ VÀNG KHÔNG ĐIỆN LOẠI THAY THẾ SỬ DỤNG DUNG DỊCH NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất dung dịch mạ vàng thay thế để thực hiện việc mạ vàng đồng đều trực tiếp lên dây đồng của bảng mạch in và phương pháp mạ vàng sử dụng dung dịch này, dung dịch này chứa hợp chất dựa trên purin hoặc hợp chất dựa trên pyrimidin có cacbonyl oxy để làm chất ức chế ăn mòn tại chỗ, hợp chất vàng hòa tan trong nước, axit aminocacboxylic làm chất tạo phức, axit dicacboxylic làm chất làm tăng suất dẫn, axit  $\alpha$ -hydroxycacboxylic và axit heteroaryl cacboxylic làm chất ngăn chặn rửa trôi và kết tủa lại kim loại nền, hợp chất sulfite làm chất ổn định ion vàng, hợp chất axol làm chất ức chế ăn mòn bề mặt, các chất hoạt động bề mặt khác, các chất điều hòa kết tinh, chất điều chỉnh độ pH và các chất đệm.  
Dung dịch mạ vàng không điện loại thay thế theo sáng chế ngăn ngừa ăn mòn tại chỗ ở bề mặt đồng, là kim loại nền, và nhờ đó lớp mạ vàng mỏng được tạo ra có độ bền gắn kết mối hàn tuyệt hảo.

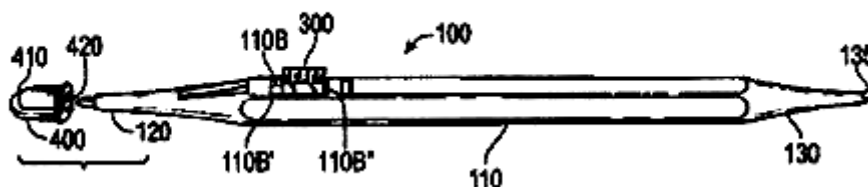
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037373 B</b> |               | (15) 26/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2019-04612       |               | (85) 02/10/2015        |            |
| (22) 07/03/2014         |               | (86) PCT/EP2014/054415 | 07/03/2014 |
| (30) 13158261.1         | 07/03/2013 EP | (87) WO2014/135673     | 12/09/2014 |
- (51) **C12C 12/00; C12C 12/04**  
 (73) **CHR. HANSEN A/S (DK)**  
 Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark  
 (72) SAERENS Sofie (DK); SWIEGERS Jan Hendrik (DK)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **BIA KHÔNG CÒN HOẶC CÓ ĐỘ CÒN THẤP**

(57) Sáng chế đề cập đến đồ uống không cồn hoặc đồ uống có độ cồn thấp, với đặc tả hương vị rất gần với bia là ít nhất 4% (thể tích/thể tích) cồn, có thể được sản xuất bằng cách sử dụng chủng nấm men *Pichia kluyveri*. Đặc biệt, chủng nấm men *Pichia kluyveri* chỉ sử dụng glucoza trong dịch hèm, và có khả năng chuyển hoá cơ chất này thành các chất tạo hương vị đặc biệt với nồng độ cao, thường được tạo ra bởi *Saccharomyces ssp.* là chủng nấm men được sử dụng để sản xuất bia. Bằng cách này, chủng nấm men *Pichia kluyveri* có thể được sử dụng để tạo ra đồ uống không cồn hoặc đồ uống có độ cồn thấp, tùy thuộc vào mức glucoza trong dịch hèm. Các chất tạo hương vị chính được tạo ra bởi *Pichia kluyveri* trong quá trình lên men dịch hèm là isoamyl axetat, rượu isoamyl, etyl butyrat, etyl hexanoat và etyl octanoat.



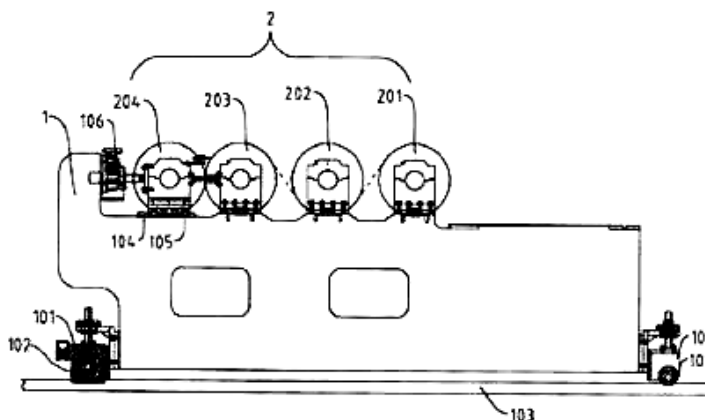
- (11) **1-0037374 B** (15) 26/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 1-2020-06026 (85) 21/10/2020  
 (22) 21/03/2019 (86) PCT/US2019/023323 21/03/2019  
 (30) 62/646,538 22/03/2018 US (87) WO2019/183322 26/09/2019  
 (51) **A61F 9/007; A61F 9/013; A61F 9/00**  
 (73) **ALPHAMED, INC. (US)**  
 3912 Mountain Ave., El Paso, Texas 79930, United States of America  
 (72) GUBACHY, James Michael (US)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyên (ANPHAMCO CO.,LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ CHÈN NÚT TRONG LỆ QUẢN, KIT CHỨA THIẾT BỊ CHÈN NÚT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chèn nút trong lệ quản đã được nạp trước để điều trị mắt khô. Trong một phương án, thiết bị chèn nút trong lệ quản bao gồm: thân kéo dài có trục dọc, thân có: đầu chèn, trong đó đầu chèn có lỗ mở ở đó; đầu nút, trong đó đầu nút đối diện đầu chèn theo chiều dọc; và (b) bơm nút, trong đó bơm nút bao gồm: thanh trượt, và thanh đòn được ghép với đầu thứ nhất của thanh trượt, trong đó bơm nút được cấu tạo để có thể di chuyển giữa vị trí thứ nhất liền kề lỗ mở trong đầu chèn và vị trí thứ hai xa lỗ mở. Nút được lắp trong thân và tiếp giáp đầu thứ nhất của thanh đòn liền kề lỗ mở trong đầu chèn. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến kit chứa thiết bị chèn nút trong lệ quản và phương pháp lắp ráp thiết bị này.



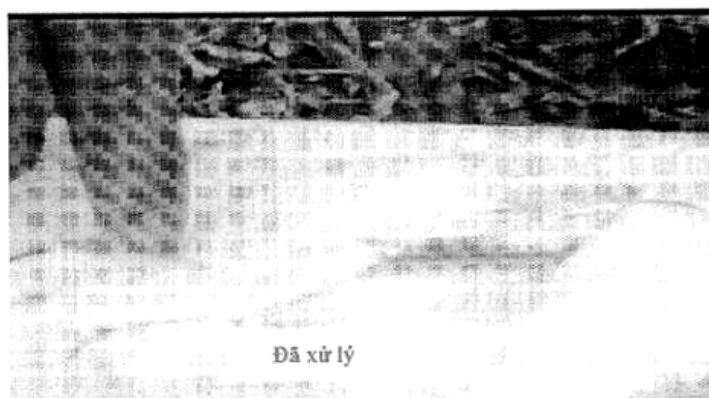
- |                         |            |      |                        |            |
|-------------------------|------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037375 B</b> |            |      | (15) 26/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         |            | 428B | (43) 27/07/2020        | 388        |
| (21) 1-2020-00725       |            |      | (85) 10/02/2020        |            |
| (22) 06/06/2018         |            |      | (86) PCT/CN2018/090040 | 06/06/2018 |
| (30) 201710950987.7     | 13/10/2017 | CN   | (87) WO2018/196880 A1  | 01/11/2018 |
| 201710950992.8          | 13/10/2017 | CN   |                        |            |
| 201721317296.5          | 13/10/2017 | CN   |                        |            |
| 201721316788.2          | 13/10/2017 | CN   |                        |            |
| 201721317244.8          | 13/10/2017 | CN   |                        |            |
| 201710951001.8          | 13/10/2017 | CN   |                        |            |
- (51) **B32B 37/06; B32B 37/10**
- (73) **QINGDAO SANYI PLASTIC MACHINERY CO., LTD. (CN)**  
 North side of the Min'an Road, Industrial Park in Jiaoxi Town, Jiaozhou District, Qingdao, Shandong, 266000 China
- (72) ZHOU, Yuliang (CN)
- (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Trần & Trần (TRAN & TRAN CO., LTD.)
- (54) **MÁY CÁN LÁNG, DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN**

(57) Sáng chế đề cập đến máy cán láng, dây chuyền sản xuất sản và phương pháp sản xuất sử dụng máy cán láng này, trong đó máy cán láng bao gồm bộ đỡ trục cán láng và cụm các trục cán láng được bố trí trên bộ đỡ trục cán láng. Cụm các trục cán láng bao gồm các trục cán láng được bố trí theo hàng mà không theo phương thẳng đứng. Máy cán láng theo sáng chế làm thay đổi việc bố trí các trục cán láng. Các trục cán láng được bố trí theo hàng, mà không theo phương thẳng đứng. Việc bố trí này làm giảm tổng chiều cao của máy cán láng, làm giảm các yêu cầu của máy cán láng đối với chiều cao của khu nhà máy và tạo điều kiện thuận lợi cho việc vận chuyển đường dài của các côngtenơ. Nếu sử dụng máy cán láng để lắp ráp dây chuyền sản xuất sản, thì không gian theo chiều cao của khu nhà máy bị chiếm bởi dây chuyền sản xuất có thể được tiết kiệm.



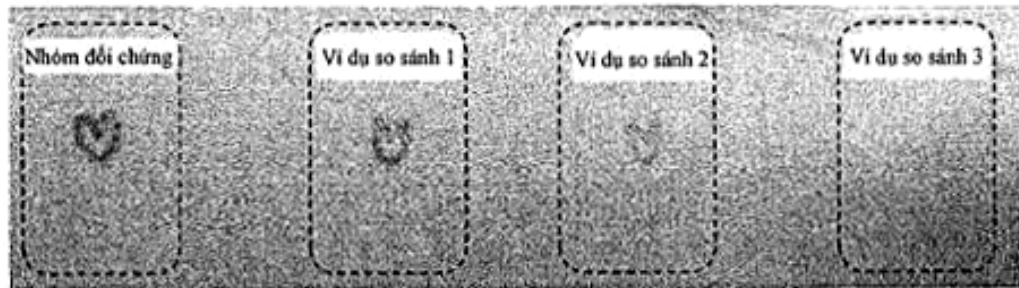
- (11) **1-0037376 B** (15) 26/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2022 415  
 (21) 1-2022-04700 (85) 14/02/2017  
 (22) 10/02/2015 (86) PCT/US2015/015261 10/02/2015  
 (30) 14/177,015 10/02/2014 US (87) WO2015/120472 A1 13/08/2015  
 14/177,199 10/02/2014 US  
 14/177,023 10/02/2014 US  
 (51) **A01N 63/00; A01N 63/02**  
 (62) 1-2017-00504  
 (73) **IBEX BIONOMICS, LLC (US)**  
 5901 SW 74th St, Ste. 203, South Miami, FL 33143, United States of America  
 (72) QUINTERO, Jose, Alejandro Rodriguez (CO)  
 (74) Công ty cổ phần Sở hữu trí tuệ BROSS và Cộng sự (BROSS & PARTNERS., JSC)  
 (54) **CHẾ PHẨM TRỪ SÂU SINH HỌC ĐỂ SỬ DỤNG TRONG NÔNG NGHIỆP VÀ TÁC NHÂN SINH HỌC**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm, mà là thuốc trừ sâu có nguồn gốc hữu cơ và tự nhiên, để làm giảm, kiểm soát hoặc xử lý vi sinh vật gây bệnh là nấm, virus và vi khuẩn cho các sản phẩm nông nghiệp như cây trồng lấy quả, trái và rau. Ví dụ về vi sinh vật gây bệnh này là *Mycosphaerella fijensis* gây ra bệnh đốm đen lá (black Sigatoka) ở chuối tiêu lùn Cavendish, *Ralstonia solanacearum* gây ra bệnh héo rũ Moko ở chuối tiêu lùn Cavendish, *Lasiodiplodia theobromae* gây ra bệnh thối mềm hoặc thối quả ở thực vật hoặc quả, *Fusarium oxysporum* gây ra bệnh héo rũ Panama ở thực vật hoặc quả, và các vi sinh vật khác. Chế phẩm theo sáng chế là sản phẩm lên men của thực vật nhiệt đới, nguồn cacbon, nguồn (nito) protein, và chất mang. Sản phẩm lên men này giúp nâng cao hệ miễn dịch của thực vật để chống lại bệnh do tác nhân gây bệnh. Vì tất cả các thành phần chính của chế phẩm đều được xem là an toàn, nên thuốc trừ sâu có nguồn gốc tự nhiên này được xác định là không độc và an toàn đối với người và động vật, và thân thiện với môi trường.





- (11) **1-0037377 B** (15) 26/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
(21) 1-2020-00876 (85) 18/02/2020  
(22) 29/05/2018 (86) PCT/KR2018/006073 29/05/2018  
(30) 10-2017-0097127 31/07/2017 KR (87) WO2019/027132 07/02/2019  
(51) **A61K 33/24; A61K 33/26; A61K 33/30; A61K 8/19; A61Q 19/00; A61K 8/29; A61K 8/89; A61K 8/891; A61Q 1/02; A61K 31/695; A61K 8/27**  
(76) **LEE, HO SEOG (KR)**  
12-306, 120, Seolleung-ro Gangnam-gu, Seoul 06289, Republic of Korea  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM NGĂN NGỪA HOẶC ĐIỀU TRỊ SẸO**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm ngăn ngừa hoặc điều trị sẹo và phương pháp điều chế chế phẩm này. Theo một khía cạnh, chế phẩm này chứa sắc tố và dầu silicon, và có thể được điều chế ổn định thành chế phẩm thích hợp để bôi lên da, và có thể hạn chế sự hình thành sẹo hoặc làm giảm sẹo đã có bằng cách tạo thành màng trên da, và có hiệu quả có thể giúp che đi sẹo bằng sắc tố đã được phân tán ổn định trong chế phẩm.



- (11) **1-0037378 B** (15) 26/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-06091 (85) 31/10/2019  
(22) 14/04/2017 (86) PCT/US2017/027595 14/04/2017  
(87) WO2018/190862 A1 18/10/2018

(51) **B26D 7/06; B26D 1/02**

(73) **EVERY DENNISON CORPORATION (US)**

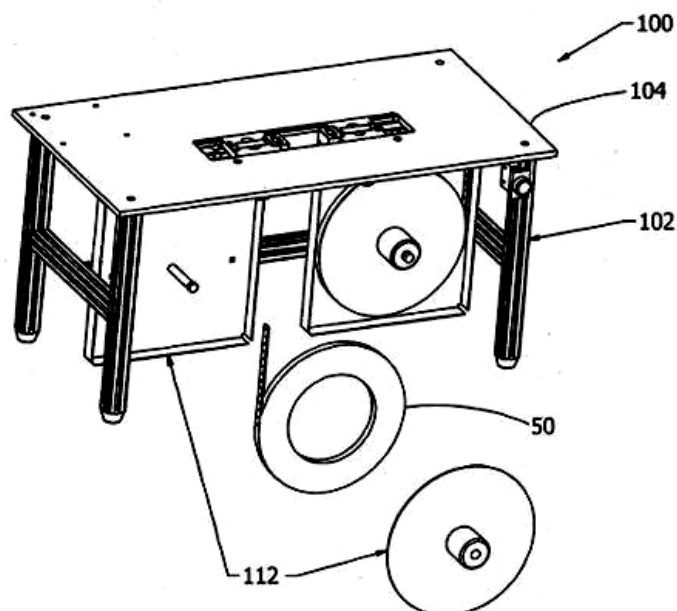
8080 Norton Parkway, Mentor, Ohio 44060, United States of America

(72) William J. COOPER (US)

(74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)

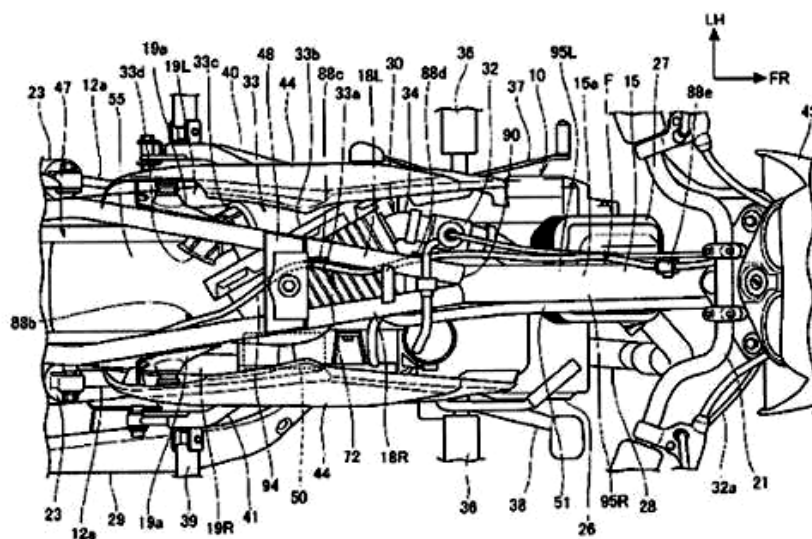
(54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI CÁC CHI TIẾT GIA CỐ RIÊNG RẼ VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ CÁC MÔI NỐI GHIM DẬP**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị gia cố các môi nối ghim dập được tạo ra bằng thiết bị dập ghim đàn hồi với các chi tiết gia cố riêng rẽ. Thiết bị này tạo và triển khai các chi tiết gia cố riêng rẽ đồng thời với thiết bị dập ghim đàn hồi phân phát các chi tiết liên kết nhựa. Thiết bị này sản xuất các chi tiết gia cố riêng rẽ từ một cuộn vật liệu chi tiết gia cố được bố trí đối diện nhau. Các chi tiết gia cố riêng rẽ tạo thêm kết cấu liên khối cho các sản phẩm có kết cấu biến dạng được. Ngoài ra, thiết bị sản xuất các chi tiết gia cố riêng rẽ và thiết bị sản xuất và phân phối các chi tiết gia cố riêng rẽ cũng được đề cập.



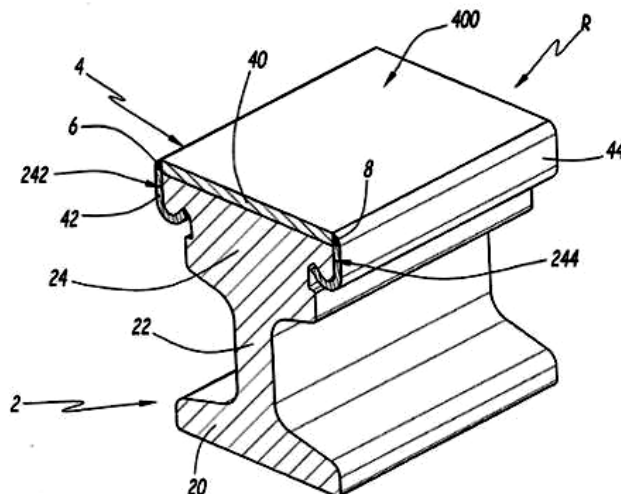
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037379 B</b>   |            | (15) 27/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B       | (43) 25/06/2019        | 375        |
| (21) 1-2019-01920   |            | (85) 18/04/2019        |            |
| (22) 27/09/2017   |            | (86) PCT/JP2017/035006 | 27/09/2017 |
| (30) 2016-194562  | 30/09/2016 | JP (87) WO2018/062295  | 05/04/2018 |
| (51) <b>B62K 19/38; B62J 11/00; B62L 3/08; B62K 19/30; B60T 11/06; B62J 99/00</b> |            |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</b>  |            |                        |            |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan                       |            |                        |            |
| (72) MIYAZAKI Go (JP); SATO Koji (JP); NOZAWA Hironori (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 nhằm nâng cao bậc tự do về cách bố trí chi tiết dạng cáp và bố trí cáp phanh liên kết với độ cong thích hợp. Xe kiểu ngồi để chân hai bên theo sáng chế bao gồm hệ thống phanh liên kết được tạo kết cấu để tác dụng lực phanh vào phanh bánh trước, cũng kết hợp với thao tác đạp của bàn đạp phanh (38) của phanh bánh sau, bàn đạp phanh (38) được bố trí ở phía bên phải của thân xe, hệ thống phanh liên kết có bộ điều chỉnh được gắn vào bàn đạp phanh (38) và cáp phanh liên kết (72) được tạo kết cấu để nối bộ điều chỉnh và phanh bánh trước, cáp phanh liên kết (72) được kéo ra từ bộ điều chỉnh về phía sau kéo dài đến phía trước qua phần uốn cong nhô về phía sau để được nối với phanh bánh trước, trong đó cáp phanh liên kết (72) được đi từ phía bên phải của thân xe sang phía bên trái của thân xe bên dưới các thanh đỡ yên xe (18L, 18R) và sau đó kéo dài về phía trước thân xe dọc theo phía bên trái của ống chính (15).



- (11) **1-0037380 B** (15) 27/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/09/2016 342  
 (21) 1-2016-01069  
 (22) 25/03/2016  
 (30) EP 15305432.5 25/03/2015 EP  
 (51) **B60M 1/30**  
 (73) **ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)**  
 48 rue Albert Dhalenne, 93400 SAINT-OUEN, FRANCE  
 (72) BONACINA Livio (IT); FORMENTI Leonardo (IT); BASSANI Felice (IT);  
 BORMETTI Cristian (IT)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **ĐƯỜNG RAY DẪN ĐIỆN ĐỂ TRUYỀN ĐIỆN NĂNG TỚI TÀU**

(57) Sáng chế đề cập đến đường ray dẫn điện (R) để truyền điện năng tới tàu bao gồm thân chính (2) làm bằng hợp kim nhôm có khả năng dẫn điện cao, gồm có phần đầu (24), phần thân dầm chữ I (22) và phần đế (20) và tấm quay lên (4) làm bằng thép không gỉ, mà vành trượt dẫn điện được làm thích ứng để trượt trên đó. Tấm quay lên (4) bao gồm phần giữa (40) được làm thích ứng để đặt tỳ vào bề mặt trên (240) của phần đầu (24) và hai phần bên (42, 44) bố trí tỳ vào các mặt bên (242, 244) của phần đầu (24) và được hàn với phần giữa (40), sao cho tấm quay lên (4) được gắn cố định với thân chính (2). Các mép ngang (402, 404) của phần giữa (40) kéo dài theo hướng trục của các mặt bên (242, 244) của phần đầu (24), mỗi phần bên (42, 44) có dạng chữ J nằm ngang gồm có đoạn thẳng (420, 440) nằm tỳ vào mặt bên (242, 244) của phần đầu (24), và đoạn cong (422, 442), thân chính (2) bao gồm hai rãnh dọc (26) tạo ra ở vùng giao nhau giữa phần đầu (24) và phần thân dầm chữ I (22) bên dưới bề mặt trên (240) của phần đầu (24), và các đoạn cong (422, 442) của các phần bên (42, 44) được lắp vào đó. Mỗi rãnh (26) tạo ra ít nhất khoảng trống (32, 34) giữa đầu đã lắp của đoạn cong (422, 442) và rãnh (26).

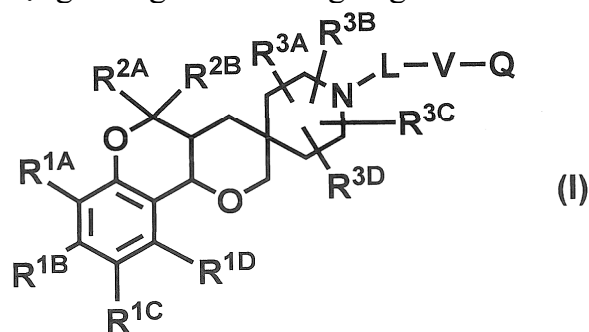


- (11) **1-0037381 B** (15) 27/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-03431 (85) 27/06/2019  
(22) 25/12/2017 (86) PCT/JP2017/046353 25/12/2017  
(30) 2016-255563 28/12/2016 JP (87) WO2018/123931 05/07/2018  
(51) **C08L 95/00; C08K 5/00; C08L 91/00**  
(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) (JP)**  
1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, Japan  
(72) SEO Akira (JP); SANO Masahiro (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM KẾT DÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm kết dính ngăn chặn việc làm giảm khả năng gia công ngay cả ở nhiệt độ thấp. Chế phẩm kết dính này chứa dầu được chiết xuất bằng dung môi: với lượng nằm trong khoảng từ 63,0 trở lên đến 77,0% khối lượng trở xuống, dầu nền bôi trơn: với lượng nằm trong khoảng từ 20,0 trở lên đến 25,0% khối lượng trở xuống, và bitum: với lượng nằm trong khoảng từ 1,0 trở lên đến 12,0% khối lượng trở xuống. Mối liên hệ giữa hàm lượng Y của bitum và hàm lượng X của dầu nền bôi trơn thỏa mãn công thức  $Y \geq -5/2 \times X + 56$ . Môđun phức hợp ở 0,1 rad/giây ở nhiệt độ 0°C là 10,00 Pa hoặc nhỏ hơn.

- (11) **1-0037382 B** (15) 27/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387
- (21) 1-2020-00315 (85) 16/01/2020
- (22) 13/06/2018 (86) PCT/IB2018/054306 13/06/2018
- (30) PCT/IB2017/000753 20/06/2017 IB (87) WO2018/234938 27/12/2018
- (51) **C23C 2/02; C23C 2/40; C21D 1/22; C21D 1/76; C21D 6/00; C21D 9/46; C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/18; C22C 38/20; C22C 38/24; C22C 38/28; C22C 38/32; C22C 38/34; C22C 38/38; C22C 38/56; C22C 38/58; C23C 2/06; B23K 11/11; C21D 1/20**
- (73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg
- (72) PIPARD, Jean-Marc (FR); CREMEL, Sébastien (FR); CHAKRABORTY, Anirban (IN); PANAH, Damon (CA); GIRINA, Olga (US); GHASSEMI-ARMAKI, Hassan (IR); CHALLA VENKATASURYA, Pavan (IN); BENLATRECHE, Yacine (FR)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA TẤM THÉP PHỦ KẼM HOẶC HỢP KIM KẼM CÓ ĐỘ BỀN CAO VÀ TẤM THÉP THU ĐƯỢC**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra tấm thép phủ kẽm hoặc hợp kim kẽm có độ bền kéo lớn hơn 900 MPa, để tạo ra các mối hàn điểm bằng điện trở có trung bình nhỏ hơn hai vết nứt do sự giòn của kim loại lỏng trên mỗi mối hàn có độ sâu 100µm hoặc lớn hơn, bao gồm các bước tạo ra tấm thép cán nguội, nung tấm thép cán nguội này đến nhiệt độ T<sub>1</sub> nằm trong khoảng từ 550°C đến Ac<sub>1</sub>+50°C sao cho sắt không bị oxy hóa, sau đó bổ sung vào môi trường lò này, ít nhất một phần tử được chọn từ hơi nước hoặc oxy, sau đó nung tấm này đến nhiệt độ T<sub>2</sub> nằm trong khoảng từ 720°C đến 1000°C, ủ nóng đều tấm này ở nhiệt độ T<sub>2</sub>, sau đó làm nguội tấm này với tốc độ làm nguội nằm trong khoảng từ 10 và 400°C/giây, sau đó phủ tấm này bằng lớp phủ kẽm hoặc hợp kim kẽm. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến tấm thép phủ kẽm hoặc hợp kim kẽm, và phương pháp tạo ra mối hàn điểm bằng điện trở.

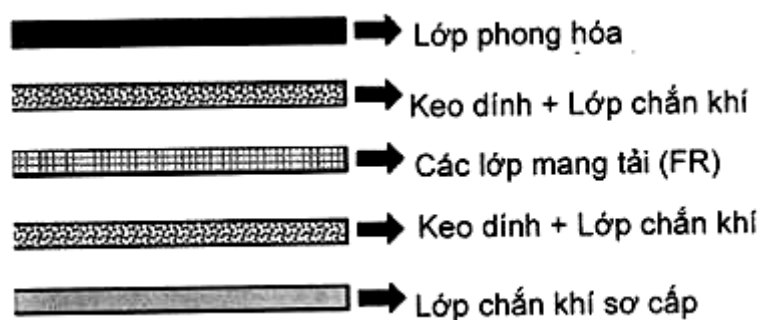
- (11) **1-0037383 B** (15) 27/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 1-2020-05839 (85) 13/10/2020  
 (22) 19/03/2019 (86) PCT/JP2019/011439 19/03/2019  
 (30) 2018-052971 20/03/2018 JP (87) WO2019/181939 A1 26/09/2019  
 (51) **C07D 491/20; A61K 31/436; A61P 35/00**  
 (73) **SUMITOMO PHARMA CO., LTD.** (JP)  
 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan  
 (72) BAN, Hitoshi (JP); KAMIOKA, Seiji (JP); SAWAYAMA, Yusuke (JP);  
 HASHIZUME, Miki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỢP CHẤT DIHYDROCROMEN, THUỐC VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (I) trong đó  $R^{1A}$ ,  $R^{1B}$ ,  $R^{1C}$ , và  $R^{1D}$  là nguyên tử hydro, v.v...,  $R^{2A}$  và  $R^{2B}$  là nguyên tử hydro, v.v...,  $R^{3A}$ ,  $R^{3B}$ ,  $R^{3C}$ , và  $R^{3D}$  là nguyên tử hydro, v.v..., L là liên kết, v.v..., V là  $C_{1-6}$  alkylen, Q là imidazol tùy ý được thế, hoặc muối dược dụng của nó, như là một thuốc chống ung thư mới hướng đến các tế bào gốc ung thư (CSCs) mà được cho là có liên quan chặt chẽ đến sự tăng sinh liên tục của khối u ác tính, sự di căn hoặc sự tái phát của bệnh ung thư, và tình trạng kháng thuốc chống ung thư.



Sáng chế cũng đề cập đến thuốc và dược phẩm chứa hợp chất này.

- (11) **1-0037384 B** (15) 27/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377
- (21) 1-2019-02676 (85) 22/05/2019
- (22) 23/10/2017 (86) PCT/EP2017/077009 23/10/2017
- (30) 62/411,764 24/10/2016 US (87) WO2018/077806 03/05/2018
- (51) **B64B 1/58; B32B 27/08; B32B 27/12; B32B 27/28; B32B 27/36; B32B 5/02; B32B 7/04; B32B 7/12; B32B 27/06; B32B 27/30**
- (73) **SCEYE SA (CH)**  
Place Saint-Francois 1, 1003 Lausanne, Switzerland
- (72) VESTERGAARD FRANDSEN, Mikkel (DK); KIM, David (US); BRADFORD, Philip David (US); SEYAM, Abdel-Fattah Mohamed (US); VALLABH, Rahul (IN); LI, Ang (CN)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG NHẸ HƠN KHÔNG KHÍ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU DẠNG TẤM NHIỀU LỚP DÙNG CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG NHẸ HƠN KHÔNG KHÍ**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương tiện giao thông nhẹ hơn không khí bao gồm vỏ bằng vật liệu dạng tấm nhiều lớp với lớp sợi tăng cứng, dùng cho ví dụ Zylon®, và màng rệu Etylen Vinyl thứ nhất và màng rệu Etylen Vinyl tùy ý thứ hai được gắn dính nóng chảy vào lớp sợi. Lớp phong hóa bảo vệ các sợi chống lại sự lão hóa do tia cực tím (UV).





- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037385 B</b> |            |            | (15) 27/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |            | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05305       |            |            | (85) 27/09/2019        |            |
| (22) 01/06/2018         |            |            | (86) PCT/US2018/035561 | 01/06/2018 |
| (30) 62/513,959         | 01/06/2017 | US         | (87) WO2018/222968     | 06/12/2018 |
|                         | 62/626,358 | 05/02/2018 |                        |            |
|                         |            | US         |                        |            |

(51) **A43B 13/04; B29C 35/08; C08J 9/33; B29D 35/12; B33Y 80/00; A43B 13/18; B29C 67/20**

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

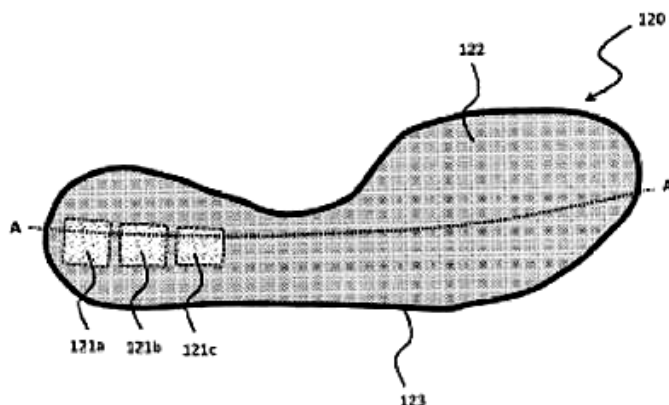
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

(72) CONSTANTINOU, Jay (US); DOREMUS, Harleigh (US); FOLGAR, Luis (SV); KVAMME, Brandon (US); SCHILLER, Denis (US)

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

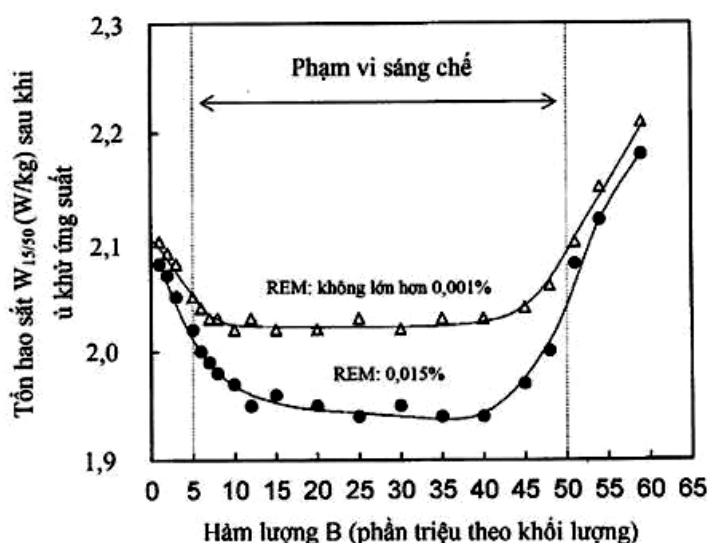
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA CHI TIẾT ĐỆM CÓ NHIỀU KHU VỰC CON BAO GỒM CÁC HẠT XÓP ĐƯỢC GẮN KẾT KHÁC NHAU, CHI TIẾT ĐỆM ĐƯỢC TẠO RA THEO PHƯƠNG PHÁP NÀY VÀ GIÀY DÉP CÓ CHI TIẾT ĐỆM NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất giày dép. Theo các khía cạnh khác nhau, phương pháp này bao gồm việc sử dụng phương pháp sản xuất đắp lớp với các hạt xóp. Theo một số khía cạnh, các phương pháp được bộc lộ bao gồm bước phủ chọn lọc vật liệu liên kết lên hạt xóp trong vùng mục tiêu sao cho vật liệu liên kết phủ ít nhất một phần của các bề mặt xác định của hạt xóp bằng vật liệu liên kết. Tiếp theo, vật liệu liên kết được lưu hóa để gắn kết các hạt xóp trong vùng mục tiêu với nhau. Theo các khía cạnh khác nhau, các phương pháp được bộc lộ có thể được sử dụng để sản xuất các vật phẩm có các khu vực con có mức độ gắn kết khác nhau giữa các hạt xóp, và nhờ đó tạo ra các khu vực con có các tính chất khác nhau như mật độ, độ đàn hồi, và/hoặc mô đun uốn. Phương pháp tạo ra chi tiết đệm có các khu vực con bao gồm các hạt xóp được gắn kết khác nhau và chi tiết đệm được tạo ra theo phương pháp này.



- (11) **1-0037386 B** (15) 27/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-03307 (85) 21/06/2019  
 (22) 12/12/2017 (86) PCT/JP2017/044518 12/12/2017  
 (30) 2016-254928 28/12/2016 JP (87) WO2018/123558 05/07/2018  
 2017-062216 28/03/2017 JP  
 (51) **C22C 38/00; C21D 9/46; H01F 1/147; C22C 38/14; C22C 38/60; C21D 8/12**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) OKUBO, Tomoyuki (JP); UESAKA, Masanori (JP); ODA, Yoshihiko (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **TÁM THÉP KỸ THUẬT ĐIỆN KHÔNG ĐỊNH HƯỚNG CÓ KHẢ NĂNG TÁI CHẾ ƯU VIỆT**

- (57) Sáng chế đề cập đến tám thép kỹ thuật điện không định hướng có thành phần hóa học bao gồm C với lượng không lớn hơn 0,0050% theo khối lượng, Si với lượng 1,0-5,0% theo khối lượng, Mn với lượng 0,03-3,0% theo khối lượng, P với lượng không lớn hơn 0,2% theo khối lượng, S với lượng không lớn hơn 0,005% theo khối lượng, Al với lượng không lớn hơn 0,05% theo khối lượng, N với lượng không lớn hơn 0,0050% theo khối lượng, O với lượng không lớn hơn 0,010% theo khối lượng, Ti với lượng không lớn hơn 0,0030% theo khối lượng, Nb với lượng không lớn hơn 0,0030% theo khối lượng, B với lượng 0,0005-0,0050% theo khối lượng và phần còn lại là Fe và các tạp chất không thể tránh khỏi, ưu việt không chỉ về khả năng tái chế mà còn về đặc tính tổn hao sắt sau khi ủ khử ứng suất.



- (11) **1-0037387 B** (15) 27/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2020 386  
(21) 1-2019-06033  
(22) 29/10/2019  
(30) 10-2018-0132205 31/10/2018 KR  
(51) *A23F 3/32; A23F 3/22; A23L 33/22; A23F 3/42; A23F 3/18*  
(73) **AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)**  
100, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 04386, Republic of Korea  
(72) SEO, Juyeon (KR); CHUNG, Jinoh (KR)  
(74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
(54) **CHẾ PHẨM DẠNG HẠT BAO GỒM TRÀ XANH ĐÃ XỬ LÝ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM DẠNG HẠT NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dạng hạt bao gồm trà xanh đã xử lý và phương pháp điều chế chế phẩm dạng hạt này. Chế phẩm dạng hạt có thể được điều chế thành các hạt, có kích thước và hình dạng phù hợp để ăn, sử dụng trà xanh đã xử lý có lượng chất xơ không tan lớn hơn hoặc bằng 70% trọng lượng; và rượu đường làm các nguyên liệu thô. Chế phẩm dạng hạt cũng có thể hữu ích trong việc giải quyết các vấn đề như phân tán bụi, nghẽn cổ họng, và các vấn đề tương tự do khả năng chảy tốt của các hạt, và hữu ích trong sản xuất các sản phẩm bởi vì chế phẩm dạng hạt dễ định lượng do tính làm đầy tốt.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0037388 B</b> | (15) 27/09/2023        |                 |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/10/2022 | 415        |
| (21) 1-2020-05850       | (85) 13/10/2020        |                 |            |
| (22) 03/02/2020         | (86) PCT/JP2020/003916 |                 | 03/02/2020 |
|                         | (87) WO2021/156911 A1  |                 | 12/08/2021 |

(51) **B66C 13/56; B66F 19/00**

(73) **MOTODAGIKEN CO., Ltd. (JP)**

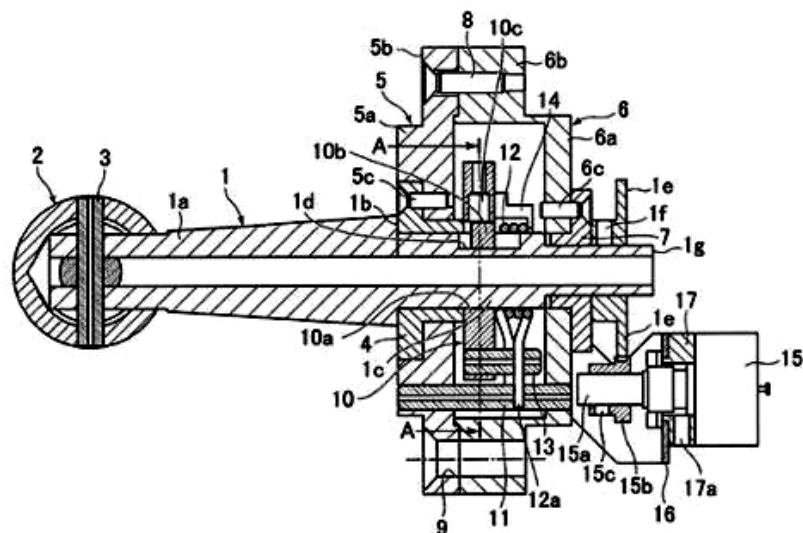
633-10 Katakuramachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, Japan

(72) MOTODA, Kimiyuki (JP)

(74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**

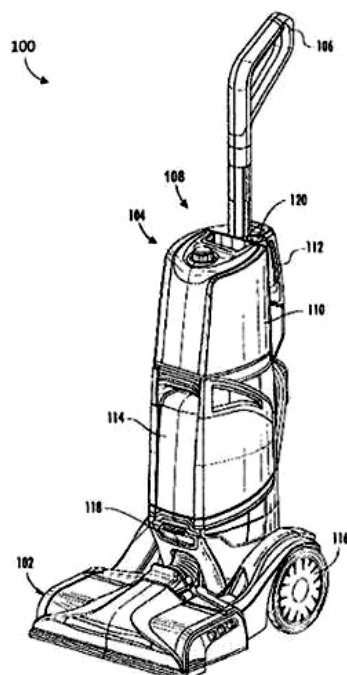
(54) **BỘ PHẬN VẬN HÀNH CỦA THIẾT BỊ XỬ LÝ TẢI**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận vận hành của thiết bị xử lý tải. Bộ phận vận hành bao gồm, như một khối, trục cần có cần vận hành tại một đầu của trục cần và vuông góc với trục cần, tấm với mép bích có ổ bi của trục cần, phía đầu còn lại của trục được sắp xếp xuyên qua tấm với mép bích từ bề mặt phía trước của tấm, phần hạn chế quay cho trục cần được cố định và trục cần sau tấm với mép bích và có chức năng tự quay lại của các vòng quay tiến và lùi của trục cần, nắp che với mép bích được che ở phía sau của tấm với mép bích ở dạng kẹp phần hạn chế quay, phía đầu mút của trục cần xuyên qua nắp che với mép bích qua ổ trục, và bộ chiết áp được lắp ở phía sau nắp che với mép bích, sự quay của trục cần được truyền đến bộ chiết áp.



- (11) **1-0037389 B** (15) 27/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391  
(21) 1-2020-03824 (85) 30/06/2020  
(22) 14/12/2018 (86) PCT/US2018/065754 14/12/2018  
(30) 62/607,099 18/12/2017 US (87) WO2019/125950 27/06/2019  
(51) **A47L 11/18; A47L 11/40; A47L 11/29; A47L 11/30; A47L 11/08; A47L 11/20**  
(73) **TECHTRONIC FLOOR CARE TECHNOLOGY LIMITED (VG)**  
P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola British Virgin Islands  
(72) DIANA, Patrick (US); RUKAVINA, Douglas (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **MÁY HÚT VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN PHỐI DUNG DỊCH LÊN BỀ MẶT CẦN ĐƯỢC LÀM SẠCH SỬ DỤNG MÁY HÚT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị làm sạch bề mặt là máy hút không cần kích hoạt để làm sạch bề mặt trong đó dung dịch làm sạch được phân phối đến bề mặt và được hút sử dụng lực hút cùng với bụi bẩn và/hoặc mảnh vụn trên bề mặt trong quá trình hoạt động liên tục khi máy hút di chuyển dọc bề mặt. Máy hút còn bao gồm bộ mã hóa được bố trí liền kề với bánh xe của máy hút để phát hiện hướng quay và tốc độ của bánh xe để tạo ra tín hiệu. Dựa vào bước nhận tín hiệu, bộ điều khiển điều khiển hoạt động của van để phân phối theo trường hợp dung dịch làm sạch lên bề mặt tùy thuộc vào chuyển động quay thuận của bánh xe và độc lập với việc kích hoạt nút khởi động của người dùng được bố trí trên tay cầm được sử dụng để đẩy máy hút dọc bề mặt. Việc phân phối dung dịch làm sạch có thể được tối ưu hóa hơn nữa dựa vào tốc độ quay được phát hiện của bánh xe.



- (11) **1-0037390 B** (15) 27/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2021 399  
(21) 1-2021-02166 (85) 20/04/2021  
(22) 01/10/2018 (86) PCT/IB2018/057609 01/10/2018  
(87) WO2020/070537 09/04/2020

(51) **E03C 1/00; E04B 1/346; E03C 1/122**

(73) **LM TECH S.R.L. (IT)**

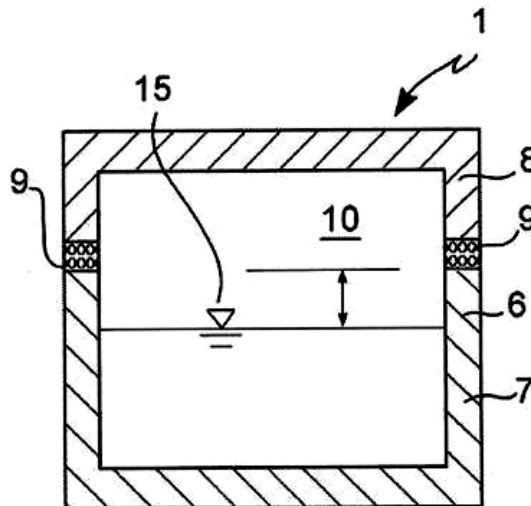
Viale Papiniano, 44, I-20123 Milano, Italy

(72) **MERCOLINI, Lorenzo (IT)**

(74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**

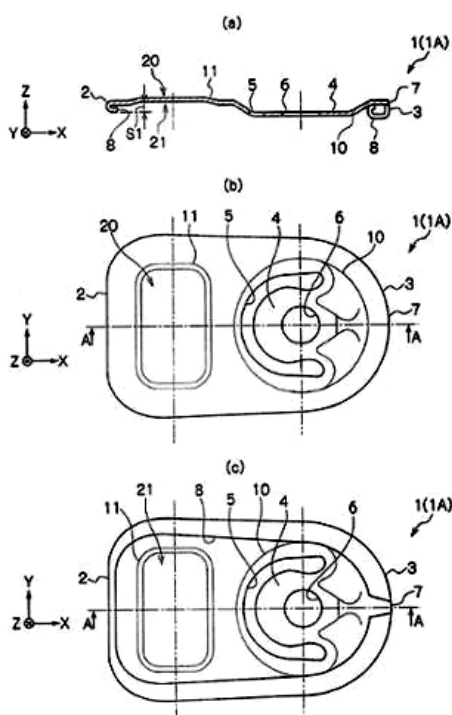
(54) **HỆ THỐNG CHUYỂN CHẤT LỎNG TRONG TÒA NHÀ CÓ THỂ QUAY**

- (57) Hệ thống (1) để chuyển các chất lỏng giữa lõi cố định (2) và tầng quay (3) của tòa nhà (4) bao gồm ống đệm hình khuyên (6) có phần ống dẫn phía dưới hình khuyên (7) và phần ống dẫn phía trên (8) được bố trí từ bên trên thông chất lỏng với phần ống dẫn phía dưới (7) và ăn khớp theo cách trượt phần ống dẫn phía dưới (7) qua ít nhất một mặt tiếp giáp (9) mở rộng dọc theo toàn bộ chiều dài chu vi của ống đệm (6), phần ống dẫn phía dưới (7) và phần ống dẫn phía trên (8) được cố định vào lõi cố định (2) và tầng quay (3) tương ứng, hoặc ngược lại, sao cho khi quay tầng (3) so với lõi (2), các phần ống dẫn phía dưới và phía trên (7, 8) quay tương đối với nhau.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037391 B</b>  |   | (15) 27/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B  | (43) 25/03/2021        | 396        |
| (21) 1-2021-00189  |   | (85) 14/01/2021        |            |
| (22) 13/06/2019  |   | (86) PCT/JP2019/023529 | 13/06/2019 |
| (30) 2018-119888   | 25/06/2018  | JP (87) WO2020/004066  | 02/01/2020 |
| (51) <b>B65D 17/34; B21D 51/44</b>   |   |                        |            |
| (73) <b>TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)</b>   |   |                        |            |
|  | 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418640, Japan |                        |            |
| (72) CHIJI Saki (JP); YOSHIMOTO Megumi (JP); KOMINAMI Atsushi (JP); ISOMURA Ryotaro (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                              |   |                        |            |
| (54) <b>KHOEN MỞ NẮP LON</b>   |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến khoen mở nắp lon bao gồm phần kéo lên được tạo ra trên phía đầu này theo chiều dọc của khoen, phần ấn xuống được tạo ra trên phía đầu kia theo chiều dọc, phần được cố định được tạo ra giữa phần kéo lên và phần ấn xuống và được tạo thành nhờ được phân giới bởi khe hình chữ U và được cố định vào thân nắp lon, và phần cuộn mép được tạo thành liên tục trên mép ngoại vi trừ vết cắt miếng nối được tạo ra ở phần ấn xuống, bề mặt giữa phần được cố định và phần kéo lên là bề mặt hiển thị, và phía bề mặt sau của bề mặt hiển thị là bề mặt tiếp giáp với dụng cụ định hình được tiếp giáp. Trong trường hợp mà phần biểu thị được tạo ra giữa phần được cố định và phần kéo lên của khoen, khoen được tạo ra với độ cứng cần thiết và sự làm nhòe của phần biểu thị được ngăn chặn.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037392 B</b> |               | (15) 27/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 27/07/2020        | 388        |
| (21) 1-2020-02135       |               | (85) 14/04/2020        |            |
| (22) 12/10/2018         |               | (86) PCT/JP2018/038084 | 12/10/2018 |
| (30) 2017-201623        | 18/10/2017 JP | (87) WO2019/078106     | 25/04/2019 |

(51) **H05K 1/02**

(73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**

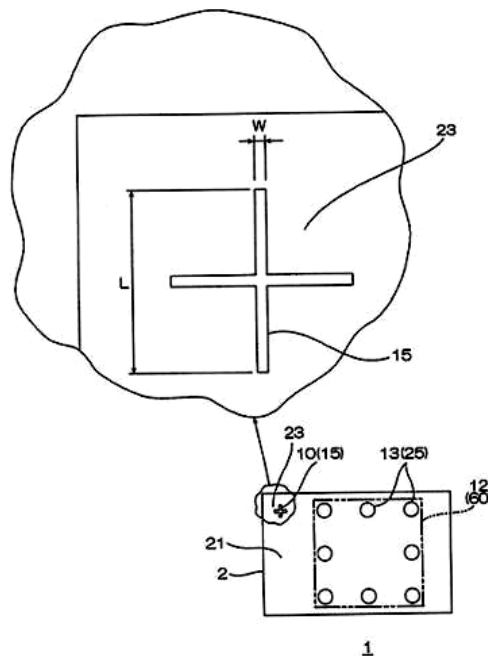
1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

(72) SHIBATA, Shusaku (JP); TAKANO, Takahiro (JP); HARUTA, Hiromoto (JP); WAKAKI, Shuichi (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **BẢNG MẠCH NÓI DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến bảng mạch nối dây bao gồm lớp cách điện, dây được nhúng trong lớp cách điện, và dấu căn chỉnh được tách biệt bằng điện với dây và được bố trí trong lớp cách điện sao cho bề mặt một phía theo chiều độ dày của dấu căn chỉnh lộ ra khỏi lớp cách điện. Phần ngoại vi của dấu căn chỉnh chỉ gồm có lớp cách điện và có độ dày nhỏ hơn hoặc bằng 30 $\mu$ m.





- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037393 B</b> |            |            | (15) 27/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |            | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02412       |            |            | (85) 27/04/2020        |            |
| (22) 26/10/2018         |            |            | (86) PCT/US2018/057681 | 26/10/2018 |
| (30) 62/577,904         | 27/10/2017 | US         | (87) WO2019/084382     | 02/05/2019 |
|                         | 62/617,665 | 16/01/2018 |                        | US         |
|                         | 62/712,683 | 31/07/2018 |                        | US         |
|                         | 62/724,260 | 29/08/2018 |                        | US         |

(51) **A43B 1/00; A43B 23/02**

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

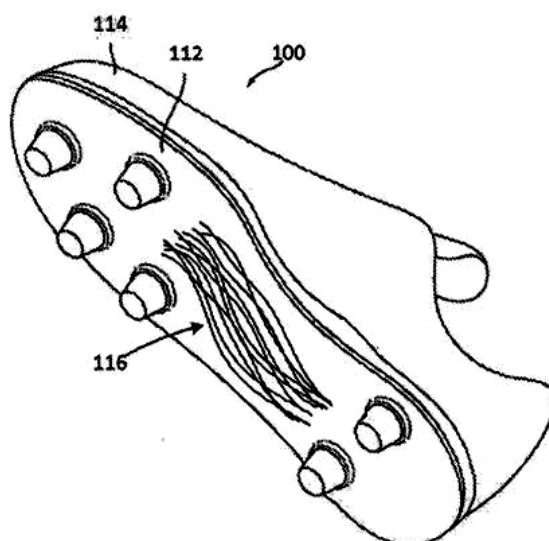
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

(72) BARTEL, Aaron (US); EDWARDS, Charles R. (US); GUEST, Stefan E. (GB); STEINBECK, Christian Alexander (DE)

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

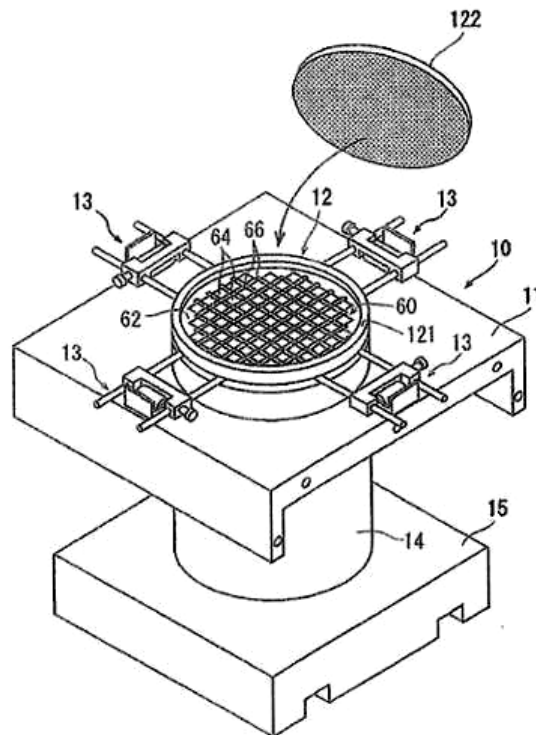
(54) **BỘ PHẬN CỦA SẢN PHẨM GIÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA BỘ PHẬN NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến một hoặc nhiều bộ phận của sản phẩm giày bao gồm xơ được bọc (nghĩa là, xơ có lớp bọc đã hóa cứng được bố trí trên đó), trong đó lớp bọc này bao gồm chất nền chứa polyme liên kết ngang và tùy ý chất tạo màu (ví dụ, hạt màu hoặc thuốc nhuộm hoặc cả hai). Lớp bọc đã hóa cứng là sản phẩm của sự liên kết ngang chế phẩm bọc chứa các polyme chưa được liên kết ngang (ví dụ, thể phân tán chứa polyme chưa được liên kết ngang trong chất mang, trong đó polyme chưa được liên kết ngang được liên kết ngang để tạo thành chất nền chứa polyme liên kết ngang). Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp tạo ra bộ phận của sản phẩm bao gồm các xơ đã bọc này.



- (11) **1-0037394 B** (15) 27/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2019-06593  
 (22) 25/11/2019  
 (30) 2018-224662 30/11/2018 JP  
 (51) **H01L 21/301; B24B 27/06**  
 (73) **DISCO CORPORATION (JP)**  
 13-11, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, Japan  
 (72) Leng Chye YEW (SG); Ryogo MAJI (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **THIẾT BỊ CẮT**

- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị cắt để phân chia tấm bán dẫn có nhiều linh kiện được cấy trên tấm này thành chip thiết bị riêng biệt, tấm bán dẫn được giữ trong khung hình khuyên bằng băng dính. Thiết bị cắt bao gồm: mâm kẹp giữ bao gồm mâm đỡ tấm bán dẫn để đỡ tấm bán dẫn trên đó, và nhiều phần cố định khung được bố trí trên phía mép ngoài của mâm đỡ tấm bán dẫn và cố định khung hình khuyên; và bộ phận cắt thực hiện xử lý cắt trên tấm bán dẫn của mâm đỡ tấm bán dẫn. Mâm đỡ tấm bán dẫn bao gồm bộ phận chiếu xạ tia cực tím chiếu xạ tia cực tím để làm giảm lực kết dính của băng dính trong vùng tương ứng với tấm bán dẫn.



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037395 B</b> |            | (15) 27/09/2023          |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/06/2019          | 375        |
| (21) 1-2018-05671       |            | (85) 14/12/2018          |            |
| (22) 15/09/2017         |            | (86) PCT/JP2017/033564   | 15/09/2017 |
| (30) 2016-181176        | 16/09/2016 | JP (87) WO2018/052140 A1 | 22/03/2018 |

(51) **F16L 15/06; E21B 17/042; F16L 15/00**

(73) **1. NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

**2. VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)**

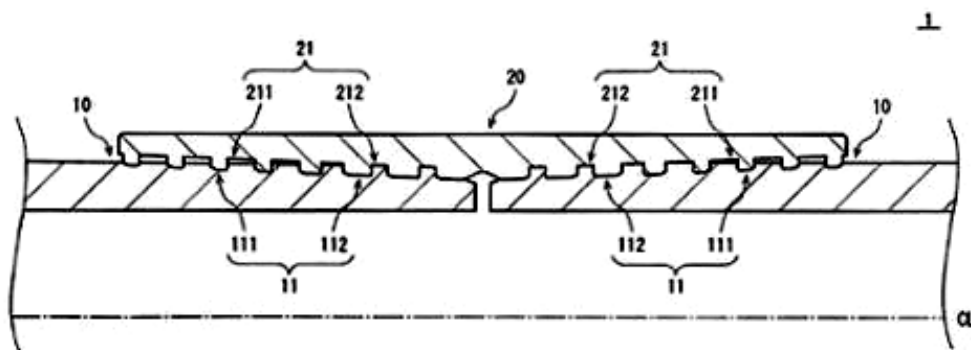
54 rue Anatole France, AULNOYE-AYMERIES, 59620 France

(72) MARUTA, Satoshi (JP); IWAMOTO, Michihiko (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **MỎI NỐI REN**

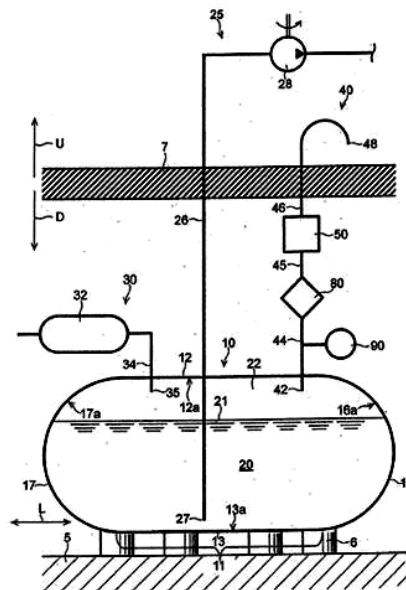
(57) Sáng chế đề cập đến mối nối ren có mômen xoắn cao và yêu cầu thời gian gia công ren giảm. Mối nối ren (1) nối cặp ống. Mối nối ren (1) bao gồm chốt (10) và hộp (20). Chốt (10) có ren ngoài (11) ở đường kính ngoài của nó. Hộp (20) có ren trong (21) ở đường kính trong của nó, ren trong tương ứng với ren ngoài (11). Hộp (20) và chốt (10) được liên kết. Ren ngoài (11) bao gồm phần có độ rộng ren không đổi (111) và phần có độ rộng ren thay đổi (112). Phần có độ rộng ren không đổi (111) có độ rộng rãnh ren không đổi. Phần có độ rộng ren thay đổi (112) có độ rộng rãnh ren bằng hoặc lớn hơn độ rộng rãnh ren của phần phần có độ rộng ren không đổi (111) và tăng dần từ phần có độ rộng ren không đổi (111) về phía đầu của chốt (10). Ren trong (21) bao gồm phần có độ rộng ren không đổi (211) và phần có độ rộng ren thay đổi (212). Phần có độ rộng ren không đổi (211) có độ rộng đỉnh ren không đổi. Phần có độ rộng ren thay đổi (212) có độ rộng đỉnh ren bằng hoặc lớn hơn độ rộng đỉnh ren của phần có độ rộng ren không đổi (211) và tăng dần từ phần có độ rộng ren không đổi (211) về phía tâm của hộp (20).



- (11) **1-0037396 B** (15) 28/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2018-05852 (85) 24/12/2018  
(22) 22/05/2017 (86) PCT/IB2017/000606 22/05/2017  
(30) PCT/IB2016/000695 24/05/2016 IB (87) WO2017/203343 30/11/2017  
(51) **C22C 38/00; C21D 6/00; C21D 8/02; C21D 8/04; C23C 2/28; C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/38; C21D 1/26; C21D 9/46**  
(73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg  
(72) IUNG, Thierry (FR); PETITGAND, Gerard (FR); STAUDTE, Jonas (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP DẪO SONG TINH (TWIP) VÀ TẤM THÉP THU ĐƯỢC BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất tấm thép dẻo song tinh TWIP có độ bền cao, khả năng tạo hình và độ giãn dài mỹ mãn.

- (11) **1-0037397 B** (15) 28/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-01932  
 (22) 07/05/2018  
 (30) 2017-173794 11/09/2017 JP  
 (51) **B65D 90/44; F16K 17/196**  
 (73) **1. KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)**  
 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan  
**2. TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)**  
 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan  
 (72) Yohei INADA (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG CHỨA CHẤT LỎNG VÀ PHƯƠNG PHÁP CẤP KHÍ KHÔNG CHÁY TRONG HỆ THỐNG NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống chứa chất lỏng bao gồm bồn chứa để chứa nhiên liệu lỏng, ống thông khí để tạo ra sự nối thông giữa bên ngoài bồn chứa và không gian chứa khí bên trên mức nhiên liệu lỏng trong bồn chứa, thiết bị cấp khí không cháy để cấp khí không cháy đến không gian chứa khí, thiết bị điều chỉnh áp suất được lắp đặt trong ống thông khí để hoạt động đáp ứng chênh lệch áp suất giữa không gian chứa khí và áp suất môi trường để giới hạn áp suất trong không gian chứa khí ở khoảng định trước. Thiết bị điều chỉnh áp suất đưa không khí xung quanh bên ngoài bồn chứa vào không gian chứa khí qua ống thông khí khi áp suất trong không gian chứa khí thấp hơn giới hạn dưới định trước, và xả khí từ không gian chứa khí ra khỏi bồn chứa qua ống thông khí khi áp suất trong không gian chứa khí cao hơn giới hạn trên định trước. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp cấp khí không cháy đến không gian chứa khí trong bồn chứa trong hệ thống chứa chất lỏng.



(11) <b>1-0037398 B</b>		(15) 28/09/2023	
(45) 27/11/2023	428B	(43) 25/02/2021	395
(21) 1-2020-05438		(85) 22/09/2020	
(22) 22/02/2019		(86) PCT/IT2019/050037	22/02/2019
(30) 102018000002993	23/02/2018 IT	(87) WO2019/162978	29/08/2019

(51) **B31B 50/86; B31D 1/06**

(73) **BARTOLI PACKAGING S.R.L. (IT)**

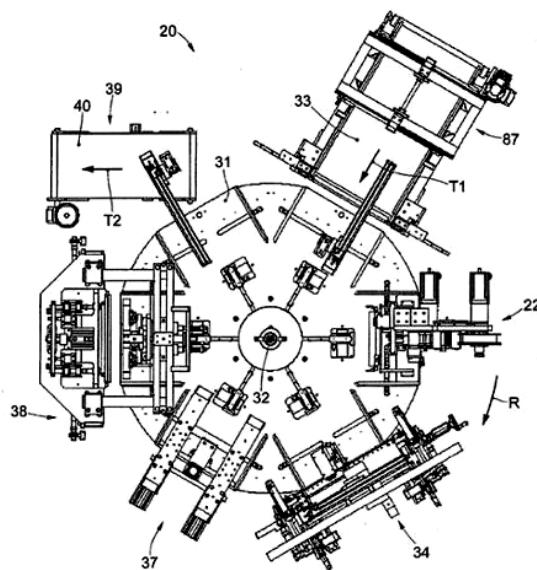
Via Francesca Uggia, 677, 51051 MONSUMMANO TERME, Italy

(72) FANCIULLACCI, Roberto (IT); BOVANI, Alessandro (IT)

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

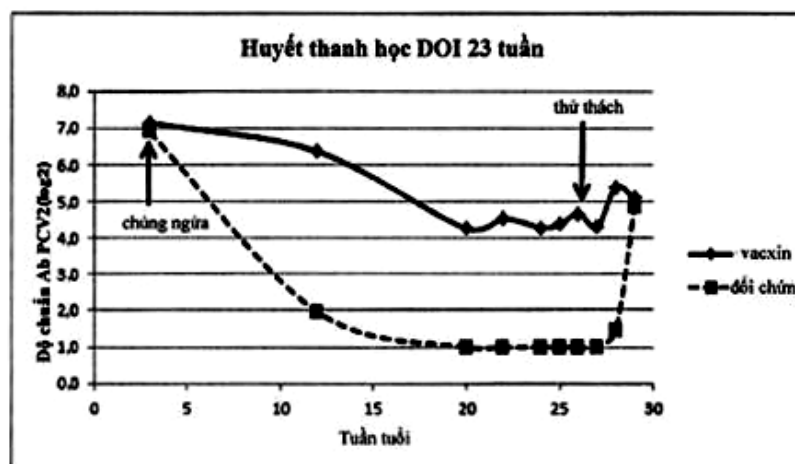
(54) **MÁY VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ GIA CÔNG CHI TIẾT DẠNG HỘP HOẶC CHI TIẾT DẠNG TƯƠNG TỰ**

(57) Sáng chế đề cập tới máy để gia công chi tiết dạng hộp (23, 24) hoặc chi tiết tương tự, máy này bao gồm ít nhất thiết bị gia công (22) có: ít nhất cụm cắt (43) để cắt ít nhất chi tiết dạng dải (35) định vị trên mặt phẳng nằm tương ứng (G) trong kết cấu gần như phẳng thứ nhất; ít nhất cụm nạp (45) có ít nhất lưỡi đẩy (70) dịch chuyển được theo hướng thứ nhất (T3); ít nhất cụm gắp và chèn (46) có đế chứa (84) của chi tiết dạng dải (35), đế chứa (84) được định hướng gần như theo hướng vuông góc với mặt phẳng nằm (G) của chi tiết dạng dải (35) trong kết cấu gần như phẳng thứ nhất, sao cho theo sau sự dịch chuyển của lưỡi đẩy (70) theo hướng thứ nhất (T3) chi tiết dạng dải (35) được đưa vào trong đế chứa (84), giả định dạng gần như "U" và có ít nhất cặp nắp lật (41) và ít nhất phần nổi (42); cụm gắp và chèn (46) có thể dịch chuyển được theo hướng thứ hai (T4) về phía chi tiết dạng hộp (23, 24) để chèn ít nhất một phần cặp nắp lật (41) trong khe (26) tạo trong chi tiết dạng hộp (23, 24); và ít nhất cụm gắn (51) để gắn một phần của các nắp lật (41) của chi tiết dạng dải (35) bên trong chi tiết dạng hộp (23, 24) trên đó khe (26) được tạo, sao cho ít nhất phần nổi (42) nhô ra từ chi tiết dạng hộp (23, 24).



- (11) **1-0037399 B** (15) 28/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2022 407  
(21) 1-2021-08331 (85) 07/07/2017  
(22) 30/12/2015 (86) PCT/KR2015/014422 30/12/2015  
(30) 10-2014-0193800 30/12/2014 KR (87) WO2016/108586 07/07/2016  
(51) **C07K 14/605; C12N 15/16**  
(62) 1-2017-02599  
(73) **HANMI PHARM. CO., LTD.** (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18536, Republic of Korea  
(72) KIM, Jung Kuk (KR); LEE, Jong Min (KR); KIM, Sang Yun (KR); BAE, Sung Min (KR); JUNG, Sung Youb (KR); KWON, Se Chang (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **DẪN XUẤT GLUCAGON VÀ POLYNUCLEOTIT MÃ HÓA DẪN XUẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dẫn xuất glucagon chứa trình tự axit amin được chọn từ nhóm bao gồm các trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.14, SEQ ID NO.17, SEQ ID NO.19, SEQ ID NO.21, SEQ ID NO.24, SEQ ID NO.25, SEQ ID NO.29 và SEQ ID NO.34, cũng như polynucleotit mã hóa dẫn xuất này. Dẫn xuất glucagon này có đặc tính vật lý được cải thiện do thay đổi về điểm đẳng điện đồng thời có thể duy trì hoạt tính trên thụ thể glucagon, do đó làm tăng tính tuân thủ của đối tượng bị bệnh khi sử dụng làm dược chất điều trị hạ đường huyết, và cũng thích hợp để sử dụng kết hợp với các dược chất chống béo phì khác. Do đó, dẫn xuất glucagon theo sáng chế có thể được sử dụng hữu hiệu để phòng ngừa và điều trị hội chứng hạ đường huyết và bệnh béo phì.

- (11) **1-0037400 B** (15) 28/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2016 344
- (21) 1-2016-01980 (85) 31/05/2016
- (22) 02/12/2014 (86) PCT/EP2014/076223 02/12/2014
- (30) 13195515.5 03/12/2013 EP (87) WO2015/082457 11/06/2015  
 14187317.4 01/10/2014 EP
- (51) **A61K 39/02; A61P 31/04; A61P 31/20; A61K 39/12**
- (73) **INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)**  
 Wim de Koerverstraat 35, NL-5831 AN Boxmeer, Netherlands
- (72) JACOBS, Antonius Arnoldus Christiaan (NL); FACHINGER, Vicky (DE); SNO, Melanie (NL); WITVLIET, Maarten Hendrik (NL)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **VACXIN PHÒNG NGỪA LÂY NHIỄM VI KHUẨN LAWSONIA INTRACELLULARIS VÀ VIRUT CIRCO LỢN TYP 2**
- (57) Sáng chế đề cập đến vaccin chứa hỗn hợp vi khuẩn *Lawsonia intracellularis* tế bào toàn phần đã bị tiêu diệt và protein ORF2 của virus circo lợn typ 2 (PCV2) để sử dụng trong bảo vệ lợn chống lại sự lây nhiễm *Lawsonia intracellularis* và PCV2 bằng cách dùng vaccin này trong da. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp bảo vệ lợn chống lại sự lây nhiễm vi khuẩn *Lawsonia intracellularis* và PCV2.





- (11) **1-0037401 B** (15) 29/09/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/04/2022 409
- (21) 1-2021-07552 (85) 25/11/2021
- (22) 11/05/2020 (86) PCT/JP2020/018870 11/05/2020
- (30) 2019-130196 12/07/2019 JP (87) WO2021/010001 21/01/2021
- (51) **C08L 67/04; C08K 3/012; C08K 7/18; B29C 51/10; C08K 3/26**
- (73) **TBM CO., LTD.** (JP)  
15th floor, Toho Hibiya Building, 1-2-2, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006,  
Japan
- (72) SASAKAWA Gouki (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam (ROUSE LEGAL VIETNAM LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM NHỰA CÓ THỂ PHÂN HỦY SINH HỌC ĐƯỢC CHỨA BỘT CỦA HỢP CHẤT VÔ CƠ, SẢN PHẨM ĐÚC, TẤM, VÀ MÀNG BAO GỒM CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế cập đến chế phẩm nhựa có thể phân hủy sinh học được pha trộn bột của hợp chất vô cơ thể hiện khả năng gia công nổi trội, độ bền cơ học thỏa đáng và độ mềm dẻo nổi trội làm sản phẩm đúc, và có ưu điểm về mặt kinh tế, cũng như có khả năng phân hủy nổi trội trong môi trường tự nhiên và sản phẩm đúc được tạo ra bằng cách sử dụng chế phẩm này. Sáng chế cũng đề cập đến sản phẩm đúc được đúc bằng cách sử dụng chế phẩm nhựa có thể phân hủy sinh học được chứa bột của hợp chất vô cơ bao gồm: nhựa có thể phân hủy sinh học được và bột của hợp chất vô cơ với khoảng khối lượng từ 10:90 đến 70:30, trong đó nhựa có thể phân hủy sinh học được là copolyme của axit hydroxyalkanoic nhiều thành phần bao gồm axit lactic và axit hydroxyalkanoic khác và bột của hợp chất vô cơ là canxi cacbonat nặng. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến tấm và màng bao gồm chế phẩm theo sáng chế.

- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037402 B</b> |            | (15) 29/09/2023          |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/01/2019          | 370        |
| (21) 1-2018-04007       |            | (85) 11/09/2018          |            |
| (22) 28/02/2017         |            | (86) PCT/EP2017/054668   | 28/02/2017 |
| (30) 16162973.8         | 30/03/2016 | EP (87) WO2017/167521 A1 | 05/10/2017 |

(51) **A24F 47/00**

(73) **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)**

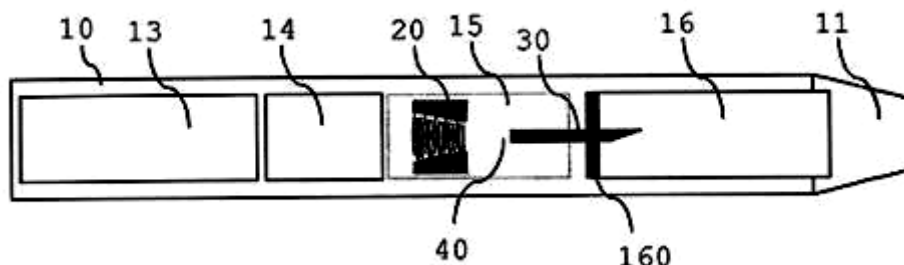
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

(72) COURBAT, Jerome Christian (CH); MIRONOV, Oleg (CH)

(74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ (INVESTCONSULT)

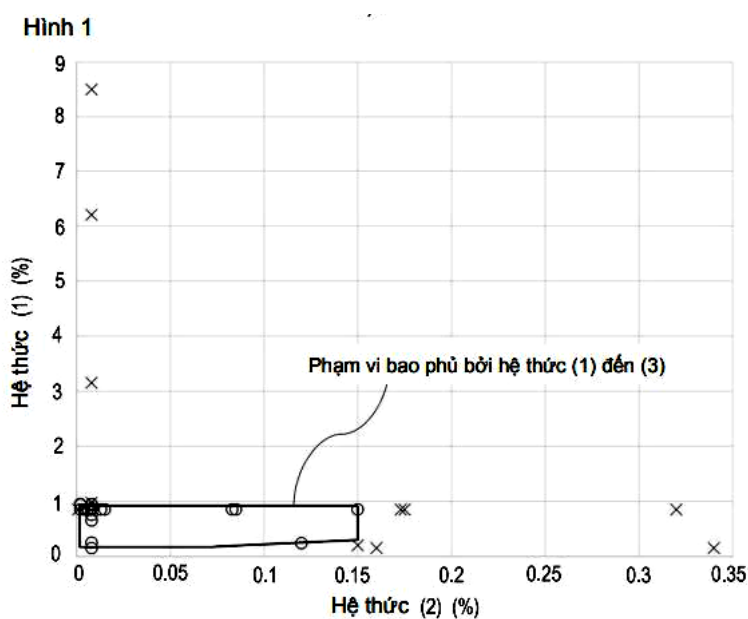
(54) **THIẾT BỊ HÚT THUỐC ĐỂ TẠO RA SOL KHÍ CỦA NỀN TẠO SOL KHÍ DẠNG LÔNG, PHƯƠNG PHÁP TẠO SOL KHÍ TRONG HỆ THỐNG HÚT THUỐC, HỆ THỐNG HÚT THUỐC TẠO SOL KHÍ BAO GỒM THIẾT BỊ NÀY, HỘP CHỨA DÙNG CHO THIẾT BỊ HÚT THUỐC ĐỂ TẠO SOL KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hút thuốc và phương pháp tạo sol khí. Thiết bị hút thuốc để tạo ra sol khí của nền tạo sol khí dạng lông bao gồm phần thân của thiết bị (10) bao gồm phần chứa chất lỏng (16) cho nền tạo sol khí dạng lông. Thiết bị này còn bao gồm bộ phận tạo sóng dùng sóng âm bề mặt (bộ phận tạo sóng SAW, (15)) bao gồm vùng tạo sóng (40), ít nhất là một bộ chuyển đổi (20) để tạo ra các sóng âm bề mặt để truyền dọc theo bề mặt của bộ phận tạo sóng SAW (15), ít nhất là bộ chuyển đổi thứ hai (20), và bộ phận cấp (30) được bố trí để cấp nền tạo sol khí dạng lông từ phần chứa chất lỏng (16) đến vùng tạo sóng (40) trên bộ phận tạo sóng SAW (15). Thiết bị này còn bao gồm hệ thống điều khiển (14) được tạo kết cấu để vận hành bộ phận tạo sóng SAW (15) để tạo sóng nguyên tử hóa nền tạo sol khí dạng lông trong vùng tạo sóng (40) để tạo ra sol khí. Sáng chế còn đề cập đến hộp chứa dùng cho thiết bị hút thuốc này, phương pháp tạo sol khí trong hệ thống hút thuốc và hệ thống hút thuốc tạo sol khí bao gồm thiết bị hút thuốc nêu trên.



- (11) **1-0037403 B** (15) 29/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2022 408  
 (21) 1-2021-07659 (85) 29/11/2021  
 (22) 12/06/2020 (86) PCT/JP2020/023190 12/06/2020  
 (30) 2019-121359 28/06/2019 JP (87) WO2020/262040 30/12/2020  
 (51) **B23K 35/26; C22C 13/02; C22C 13/00**  
 (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)**  
 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan  
 (72) YOSHIKAWA Shunsaku (JP); SAITO Takashi (JP); MATSUFUJI Takahiro (JP);  
 IZUMITA Naoko (JP); IIJIMA Yuuki (JP); DEI Kanta (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP KIM HÀN, SẢN PHẨM ĐÚC, SẢN PHẨM ĐƯỢC TẠO HÌNH, VÀ MỐI NỐI HÀN**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp kim hàn theo đó có thể đúc các sản phẩm đúc có độ dày mong muốn, sản phẩm đúc, sản phẩm được tạo hình, và mối nối hàn. Hợp kim hàn có thành phần hợp kim bao gồm, theo % khối lượng, Cu 0,1-2,0%, Ni 0,01-0,4%, P 0,001-0,08%, và Ge 0,001-0,08%, phần còn lại là Sn. Thành phần hợp kim thỏa mãn các hệ thức từ (1) đến (3). Hệ thức (1):  $(Cu + 5Ni) \leq 0,945\%$ , Hệ thức (2):  $(P + Ge) \leq 0,15\%$ , Hệ thức (3):  $2,0 \leq (Cu + 5Ni)/(P + Ge) \leq 1000$ . Trong các hệ thức từ (1) đến (3), mỗi nguyên tố trong số Cu, Ni, P, và Ge thể hiện hàm lượng thành phần (theo % khối lượng) trong hợp kim hàn.



(11) <b>1-0037404 B</b>			(15) 29/09/2023	
(45) 27/11/2023		428B	(43) 26/08/2019	377
(21) 1-2019-03166			(85) 13/06/2019	
(22) 22/11/2017			(86) PCT/JP2017/041995	22/11/2017
(30) 2016-226861	22/11/2016	JP	(87) WO2018/097175	31/05/2018
	2016-226860	22/11/2016	JP	

(51) **H01R 13/52; H02K 5/22**

(73) **EBARA CORPORATION (JP)**

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510, Japan

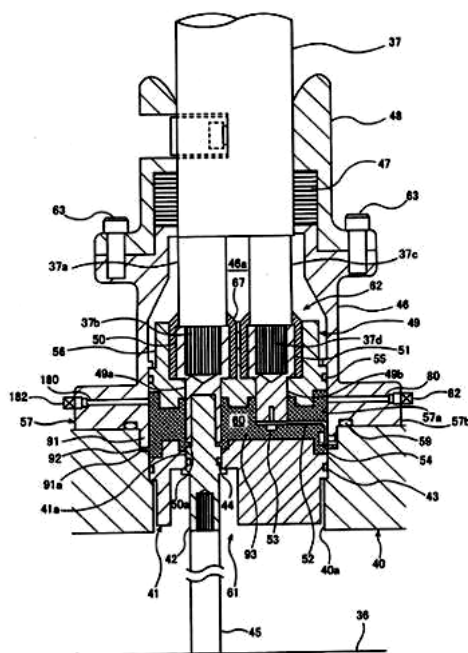
(72) IMAFUKU, Masaaki (JP); WATANABE, Takuro (JP)

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

(54) **ĐỘNG CƠ NHÚNG CHÌM ĐƯỢC VÀ ĐẦU NỔI KHÔNG THẤM NƯỚC**

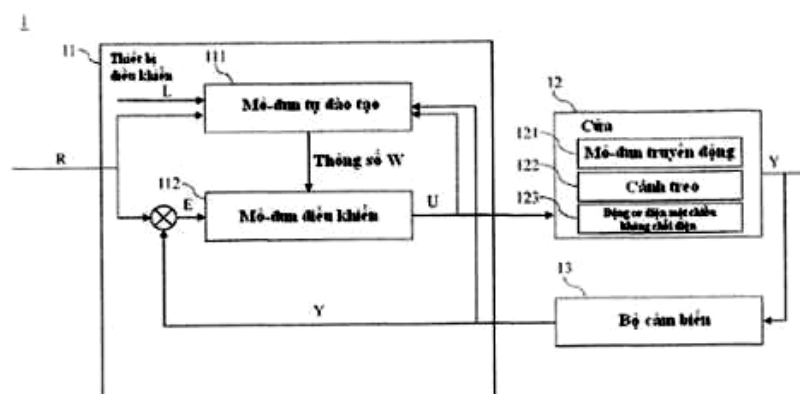
(57) Sáng chế đề xuất động cơ nhúng chìm được điện áp cao và đầu nổi không thấm nước dùng trong động cơ nhúng chìm được này.

Động cơ nhúng chìm được này bao gồm thân động cơ (36), cáp điện (37a), điểm tiếp xúc với cáp (50) nối điện với cáp điện (37a), phần tử cách điện phía cáp (49) mà điểm tiếp xúc với cáp (50) được liên kết theo kiểu kín chất lỏng với nó, điểm tiếp xúc với động cơ (42) được nối với điểm tiếp xúc với cáp (50), phần tử cách điện phía động cơ (41) mà điểm tiếp xúc với động cơ (42) được liên kết theo kiểu kín chất lỏng với nó, và nhựa cách điện (93) điền đầy khoảng trống kín (60) được tạo giữa phần tử cách điện phía cáp (49) và phần tử cách điện phía động cơ (41). Phần nổi của điểm tiếp xúc với cáp (50) và điểm tiếp xúc với động cơ (42) được bọc bằng nhựa (93).

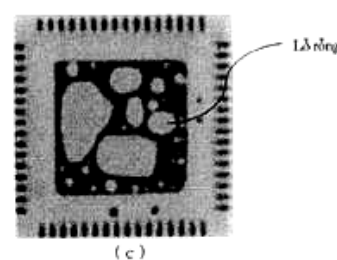
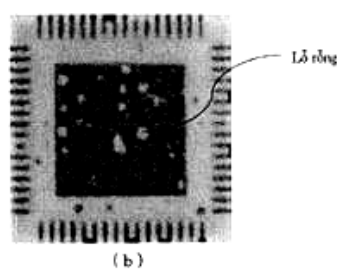
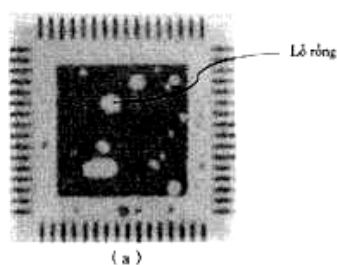


- (11) **1-0037405 B** (15) 29/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2019-05547  
 (22) 09/10/2019  
 (30) 108105969 22/02/2019 TW  
 (51) **G06N 20/00; G07C 009/00; G06F 015/18**  
 (73) **MITAC INFORMATION TECHNOLOGY CORPORATION (TW)**  
 No. 187, Sec. 2, Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan.  
 (72) CHEN, Hsi-Yu (TW); HSIAO, Yi-Ting (TW)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ NTT (NTT IP CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG CỬA CÓ CHỨC NĂNG TỰ ĐÀO TẠO**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống cửa có chức năng tự đào tạo bao gồm cửa, thiết bị điều khiển và bộ cảm biến. Cửa này bao gồm nhiều động cơ điện một chiều không chổi điện, mô-đun truyền động và cánh treo. Thiết bị điều khiển có mô-đun tự đào tạo và mô-đun điều khiển, trong đó mô-đun tự đào tạo cập nhật các thông số của mô-đun điều khiển và mô-đun điều khiển tạo ra tín hiệu đầu vào của động cơ điện một chiều không chổi điện dựa trên các thông số này để dẫn hướng cánh treo. Bộ cảm biến phát hiện tín hiệu vị trí của cánh treo và truyền tín hiệu vị trí này đến mô-đun tự đào tạo và mô-đun điều khiển. Trong đó, tín hiệu đầu vào của động cơ điện một chiều không chổi điện được điều chỉnh khi các thông số của mô-đun điều khiển được cập nhật từ độ lệch tín hiệu vị trí, và tín hiệu tham chiếu được xác định trước được tạo ra bởi quy trình đào tạo của mô-đun tự đào tạo.

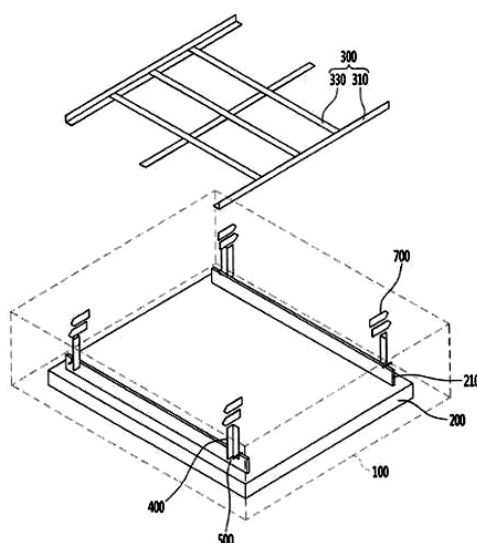


- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037406 B</b>  |  | (15) 29/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B   | (43) 25/01/2021        | 394        |
| (21) 1-2020-04257  |  | (85) 22/07/2020        |            |
| (22) 09/04/2019  |  | (86) PCT/JP2019/015388 | 09/04/2019 |
| (30) 2018-078041   | 13/04/2018 JP  | (87) WO2019/198690 A1  | 17/10/2019 |
| (51) <b>B23K 35/22; C22C 13/02; C22C 13/00; B23K 35/26; C22C 12/00</b> |  |                        |            |
| (73) <b>SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD (JP)</b>                         |  |                        |            |
|  | 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan |                        |            |
| (72) Takeshi SAKAMOTO (JP); Yoshie TACHIBANA (JP); Shunsuke KOGA (JP)  |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |  |                        |            |
| (54) <b>KEM HÀN</b>  |  |                        |            |
- (57) Sáng chế đề cập đến kem hàn ngăn chặn được sự hình thành các lỗ rỗng và có độ chắc chắn tuyệt vời. Kem hàn chứa bột dựa trên Sn, bột hợp kim dựa trên SnSb với Sn và 10 % khối lượng Sb hoặc lớn hơn, và chất nóng chảy, trong đó a nhiệt độ chất lỏng của bột hợp kim dựa trên SnSb cao hơn nhiệt độ chất lỏng của bột dựa trên Sn, và tỉ lệ hàm lượng của bột dựa trên Sn và bột hợp kim dựa trên SnSb nằm trong khoảng từ 75:25 đến 95: 5. Tốt hơn, tỉ lệ hàm lượng của bột dựa trên Sn so với bột hợp kim dựa trên SnSb nằm trong khoảng từ 80:20 đến 90:10.



- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037407 B</b>  |  | (15) 29/09/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B   | (43) 27/07/2020        | 388        |
| (21) 1-2020-02386  |  | (85) 27/04/2020        |            |
| (22) 28/09/2018  |  | (86) PCT/KR2018/011576 | 28/09/2018 |
| (30) 10-2017-0125739   | 28/09/2017 KR  | (87) WO2019/066584 A1  | 04/04/2019 |
|  | 10-2017-0125737 28/09/2017 KR  |                        |            |
| (51) <b>C25F 7/00; C25F 3/16</b>   |  |                        |            |
| (73) <b>AWESOME LEAD INC. (KR)</b>   |  |                        |            |
|  | 10, Asanvalley-ro 388beon-gil, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, 31408, Republic of Korea |                        |            |
| (72) HWANG, Jae Sang (KR)  |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)  |  |                        |            |
| (54) <b>KHUNG ĐIỆN CỰC DÙNG CHO ĐÁNH BÓNG ĐIỆN HOÁ VÀ THIẾT BỊ ĐÁNH BÓNG ĐIỆN HOÁ BAO GỒM KHUNG ĐIỆN CỰC NÀY</b> |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến khung điện cực để đánh bóng điện hóa và thiết bị đánh bóng điện hóa bao gồm khung điện cực này. Khung điện cực để đánh bóng điện hóa, theo phương án thực hiện sáng chế, là một khung điện cực được sử dụng cho bể điện phân được trang bị một không gian tiếp nhận để tiếp nhận đối tượng cần đánh bóng điện hóa và chất điện phân, trong đó khung điện cực này có thể bao gồm: chi tiết đỡ điện cực nối với ít nhất một phần nhô của đối tượng cần đánh bóng điện hóa; và khung điện cực âm thứ nhất có kết cấu lưới và có ít nhất một mặt của nó nối với chi tiết đỡ điện cực để được cách ly ở một khoảng cách định trước với bề mặt đánh bóng điện hóa của đối tượng cần đánh bóng điện hóa. Chi tiết đỡ điện cực có thể bao gồm: bề mặt thứ nhất nối với ít nhất một phần nhô của đối tượng cần đánh bóng điện hóa; và bề mặt thứ hai nối với khung điện cực âm thứ nhất. Chi tiết đỡ điện cực có thể được nối với ít nhất một phần nhô của đối tượng cần đánh bóng điện hóa mà không cần sử dụng lỗ vít.



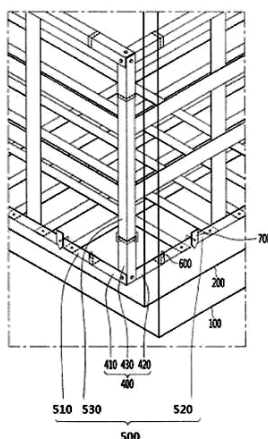
- (11) **1-0037408 B** (15) 29/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2020-02387 (85) 27/04/2020  
 (22) 28/09/2018 (86) PCT/KR2018/011550 28/09/2018  
 (30) 10-2017-0125740 28/09/2017 KR (87) WO2019/066566 A1 04/04/2019  
 10-2017-0125738 28/09/2017 KR  
 (51) **B23H 5/08; C25F 7/00; C25F 3/16**  
 (73) **AWESOME LEAD INC. (KR)**  
 10, Asanvalley-ro 388beon-gil, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, 31408, Republic of Korea  
 (72) HWANG, Jae Sang (KR)  
 (74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)  
 (54) **KHUNG ĐIỆN CỰC DÙNG CHO ĐÁNH BÓNG ĐIỆN HOÁ, KHUNG ĐIỆN CỰC THAY ĐỔI ĐƯỢC DÙNG CHO ĐÁNH BÓNG ĐIỆN HOÁ, VÀ THIẾT BỊ ĐÁNH BÓNG ĐIỆN HOÁ BAO GỒM CÁC KHUNG ĐIỆN CỰC NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến khung điện cực dùng cho đánh bóng điện hóa, khung điện cực thay đổi được và thiết bị đánh bóng điện hóa bao gồm các khung điện cực này.

Để đạt được mục đích nêu trên, khung điện cực theo phương án thực hiện sáng chế, được sử dụng trong bể điện phân được trang bị không gian tiếp nhận trong đó để tiếp nhận đối tượng cần đánh bóng điện hóa và dung dịch điện phân, khung điện cực có khung điện cực âm được cách ly với đối tượng cần đánh bóng điện hóa và khung điện cực âm có tấm điện cực âm thứ nhất theo hướng thứ nhất, tấm điện cực âm thứ hai theo hướng thứ hai, và tấm điện cực âm thứ ba theo hướng thứ ba khác hướng thứ nhất và hướng thứ hai; và chi tiết nối điện cực được bố trí tại một góc của đối tượng cần đánh bóng điện hóa để nối tấm điện cực âm thứ nhất với tấm điện cực âm thứ ba.

Chi tiết nối điện cực có thể bao gồm chi tiết đỡ thứ nhất nối với tấm điện cực âm thứ nhất, chi tiết đỡ thứ hai nối với tấm điện cực âm thứ hai, và chi tiết đỡ thứ ba nối với tấm điện cực âm thứ ba.

Chi tiết cách ly để cách ly khung điện cực âm với một bề mặt bên hoặc bề mặt đáy của đối tượng cần đánh bóng điện hóa tại một mặt của khung điện cực âm.





(11) **1-0037409 B** (15) 29/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391

(21) 1-2020-04411

(22) 30/07/2020

(51) **C23C 14/00**

(73) **VIỆN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ (VN)**

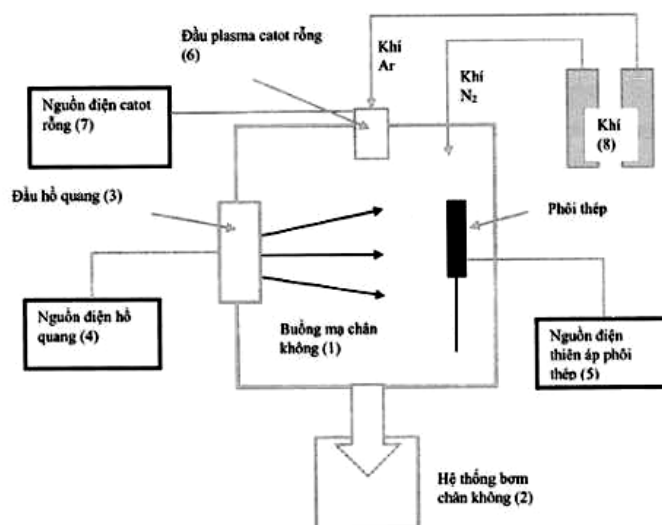
Số 25 Lê Thánh Tông, phường Phan Chu Trinh, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

(72) Phạm Hồng Tuấn (VN); Nguyễn Thành Hợp (VN)

(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ GREENIP (GREENIP CO., LTD)

(54) **QUY TRÌNH MẠ MÀNG ZrN PHẢN XẠ QUANG HỌC TRÊN BỀ MẶT PHÔI THÉP**

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình mạ màng ZrN phản xạ quang học trên bề mặt phôi thép, bằng phương pháp bốc bay hồ quang chân không, để tạo ra màng mỏng ZrN có hệ số phản xạ cao trên 85% trong vùng hồng ngoại 1,8-3  $\mu\text{m}$  trên bề mặt phôi thép. Phôi thép có màng mỏng này được dùng để chế tạo gương phản xạ quang học trong vùng hồng ngoại.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0037410 B</b> | (15) 29/09/2023        |                 |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 26/08/2019 | 377        |
| (21) 1-2019-03616       | (85) 05/07/2019        |                 |            |
| (22) 07/12/2016         | (86) PCT/CN2016/108916 |                 | 07/12/2016 |
|                         | (87) WO2018/103021     |                 | 14/06/2018 |

(51) **H02J 7/00**

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

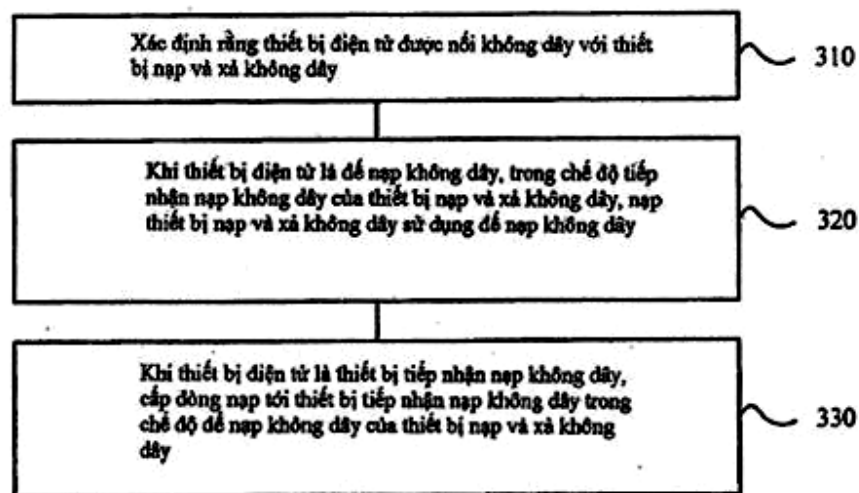
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) DAI, Renjun (CN)

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

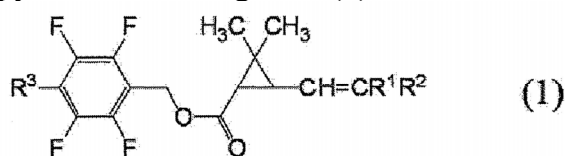
(54) **PHƯƠNG PHÁP NẠP/XẢ KHÔNG DÂY VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ THỨ NHẤT**

(57) Các phương án thực hiện sáng chế đề xuất phương pháp nạp không dây và xả không dây và thiết bị nạp và xả không dây. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định rằng thiết bị điện tử được nối không dây với thiết bị nạp và xả không dây; khi thiết bị điện tử là để nạp không dây, trong chế độ tiếp nhận nạp không dây của thiết bị nạp và xả không dây, nạp thiết bị nạp và xả không dây sử dụng để nạp không dây; và khi thiết bị điện tử là thiết bị tiếp nhận nạp không dây, cấp dòng nạp tới thiết bị tiếp nhận nạp không dây trong chế độ để nạp không dây của thiết bị nạp và xả không dây. Theo các phương án thực hiện sáng chế, thiết bị nạp và xả có thể được sử dụng cả làm thiết bị tiếp nhận nạp không dây để tiếp nhận điện năng cấp bởi để nạp không dây, và làm để nạp không dây để cấp dòng nạp tới thiết bị tiếp nhận nạp không dây, cụ thể, hỗ trợ chức năng nạp không dây đảo ngược. Điều này có thể cải thiện trải nghiệm của người dùng.



- (11) **1-0037411 B** (15) 29/09/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-03749 (85) 24/08/2018  
 (22) 26/01/2017 (86) PCT/JP2017/002671 26/01/2017  
 (30) 2016-015248 29/01/2016 JP (87) WO2017/131073 A1 03/08/2017  
 (51) *A01N 53/06; A01N 25/18; A01P 7/04; A01P 7/02; A01M 1/20*  
 (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)**  
 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260 Japan  
 (72) SHIMATA, Tomoki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **CHẤT LỎNG CHỨA NƯỚC PHÒNG TRỪ SINH VẬT GÂY HẠI VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ SINH VẬT GÂY HẠI**

- (57) Sáng chế đề cập đến chất lỏng chứa nước phòng trừ sinh vật gây hại chứa hợp chất pyrethroid có công thức (1),

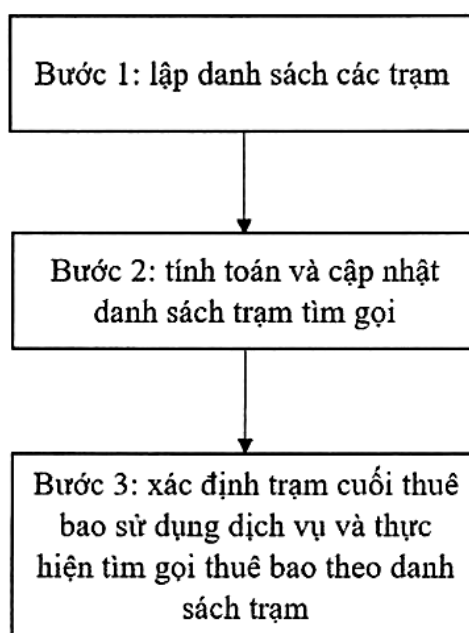


trong đó R<sup>1</sup> và R<sup>2</sup> là giống nhau hoặc khác nhau và là nguyên tử hydro, nhóm methyl, nhóm triflometyl hoặc nguyên tử clo, và R<sup>3</sup> là nguyên tử hydro, nhóm methyl hoặc nhóm metoxymethyl,

hợp chất este có áp suất hơi ở 25°C đo bằng phương pháp Donovan là từ 1 × 10<sup>-10</sup> đến 1 × 10<sup>-4</sup> mmHg và một hoặc nhiều nhóm (C4-C12 alkoxy)carbonyl, glycol ete và nước có thể làm bay hơi một lượng định trước của thành phần phòng trừ sinh vật gây hại trong thời gian dài, và có hiệu quả phòng trừ sinh vật gây hại tuyệt vời. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp phòng trừ sinh vật gây hại.

- (11) **1-0037412 B** (15) 29/09/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
(21) 1-2020-06752 (85) 23/11/2020  
(22) 08/05/2019 (86) PCT/JP2019/018351 08/05/2019  
(30) 2018-103396 30/05/2018 JP (87) WO2019/230309 A1 05/12/2019  
(51) **A61K 6/06**  
(73) **GC CORPORATION (JP)**  
584-1, Nakahinata, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1307, Japan  
(72) Ryosuke YOSHIMITSU (JP); Yusuke SHIMADA (JP); Ayaka FUJIMOTO (JP);  
Naofumi MATSUMOTO (JP); Mizuki NAKAYAMA (JP)  
(74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)  
(54) **BỘT THỦY TINH FLOALUMINOSILICAT DÙNG TRONG NHA KHOA VÀ  
XI MĂNG IONOME THỦY TINH CHỨA BỘT THỦY TINH  
FLOALUMINOSILICAT DÙNG TRONG NHA KHOA**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến bột thủy tinh floaluminosilicat dùng trong nha khoa, đường kính  
thể tích phân vị thứ 50 của nó bằng 5,0  $\mu\text{m}$  hoặc lớn hơn và 9,0  $\mu\text{m}$  hoặc nhỏ hơn, và  
đường kính thể tích phân vị thứ 10 của nó bằng 2,4  $\mu\text{m}$  hoặc lớn hơn.  
Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến xi măng ionome thủy tinh chứa bột thủy tinh  
floaluminosilicat dùng trong nha khoa.

- (11) **1-0037413 B** (15) 02/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
(21) 1-2020-06186  
(22) 27/10/2020  
(51) **H04W 72/00**  
(73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Phạm Quang Điệp (VN); Đỗ Minh Đức (VN); Lê Minh Tú (VN)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP LẬP LỊCH TÌM GỌI THUÊ BAO TRONG MẠNG VIỄN THÔNG**  
  
(57) Phương pháp lập lịch tìm gọi thuê bao trong mạng viễn thông, bao gồm: bước 1: lập danh sách các trạm; bước 2: tính toán và cập nhật danh sách trạm tìm gọi; bước 3: xác định trạm cuối thuê bao sử dụng dịch vụ và thực hiện tìm gọi thuê bao theo danh sách trạm. Phương pháp giúp chuẩn bị trước các dữ liệu trạm sẽ thực hiện yêu cầu tìm gọi thuê bao từ mạng lõi để đảm bảo các tiêu chí: tìm gọi thuê bao hiệu quả và chính xác, lượng bản tin tìm gọi thuê bao giữa mạng lõi và trạm gốc không quá lớn để tiết kiệm tài nguyên vô tuyến.



- (11) **1-0037414 B** (15) 02/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387
- (21) 1-2020-01507 (85) 16/03/2020
- (22) 30/08/2018 (86) PCT/US2018/048918 30/08/2018
- (30) 62/552,045 30/08/2017 US (87) WO2019/046621 07/03/2019
- (51) **A61K 36/02; A61K 31/715; A61P 31/12; A61L 15/58; A61P 11/00; A23L 33/135; A61K 9/00**
- (73) **FAR EAST BIO-TEC CO., LTD. (TW)**  
13F, No.3, Yuan Chiu Street, Nan-Gang District, Taipei City, 115, Taiwan
- (72) CHIUH, Chuang-Chun (TW); SHIH, Shin-Ru (TW); CHEN, Yi-Hsiang (TW); CHANG, Gi-Kung (TW); CHEN, Jing-Yun (TW); LIAO, Ya-Chun (TW); HUANG, Xin-Wen (TW); CHEN, Wei (TW)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **CHẤT CHIẾT ARTHROSPIRA MAXIMA, CHẾ PHẨM DINH DƯỠNG VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHẤT CHIẾT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất chiết *Arthrospira maxima* thể hiện hoạt tính kháng virus với phổ rộng virus, như enterovirus (EV), virus hợp bào hô hấp (RSV), virus herpes ở người (HHV), virus Ebola, virus gây dịch tiêu chảy cấp ở lợn (PEDV), và virus gây hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn (PRRSV). Cụ thể, sáng chế đề cập đến chất chiết *Arthrospira maxima* được tạo ra từ sinh khối của *A. maxima*. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình điều chế chất chiết *A. maxima*, chế phẩm dinh dưỡng, dược phẩm và băng có tính tương thích sinh học chứa chất chiết *A. maxima* này. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp ức chế quá trình sao chép của virus trong tế bào chủ.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037415 B</b> |               | (15) 02/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-03589       |               | (85) 04/07/2019        |            |
| (22) 23/02/2018         |               | (86) PCT/CN2018/077025 | 23/02/2018 |
| (30) 201710161100.6     | 17/03/2017 CN | (87) WO2018/166336     | 20/09/2018 |

(51) **H04W 36/24**

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

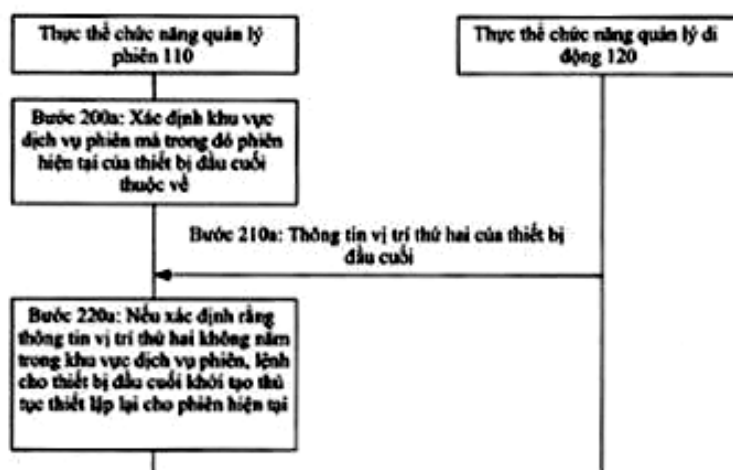
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHU, Fenqin (CN); SUN, Dekui (CN); WU, Wenfu (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

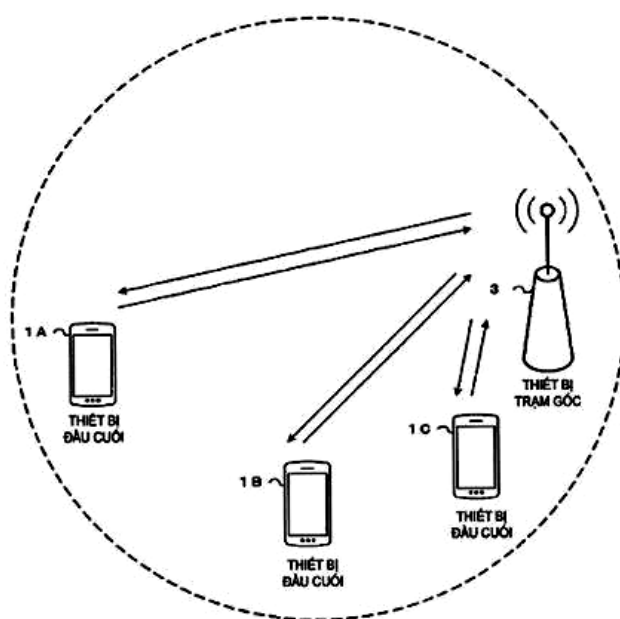
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ KHỞI TẠO VIỆC THIẾT LẬP LẠI ĐƯỜNG TRUYỀN MẶT PHẶNG NGƯỜI DÙNG, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ THIẾT LẬP LẠI ĐƯỜNG TRUYỀN MẶT PHẶNG NGƯỜI DÙNG VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị khởi tạo việc thiết lập lại đường truyền mặt phẳng người dùng, hệ thống truyền thông, thành phần mạng quản lý di động và vật ghi bất biến đọc được bởi máy tính, để phục vụ tốt hơn phiên của thiết bị đầu cuối, nhờ đó nâng cao trải nghiệm người dùng. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định, bởi thực thể chức năng quản lý phiên dựa vào thông tin vị trí thứ nhất của thiết bị đầu cuối, vùng dịch vụ phiên mà trong đó phiên hiện thời của thiết bị đầu cuối thuộc về; và sau khi thu thông tin vị trí thứ hai của thiết bị đầu cuối được gửi bởi thực thể chức năng quản lý di động, nếu xác định rằng thông tin vị trí thứ hai không nằm trong vùng dịch vụ phiên, lệnh cho thiết bị đầu cuối khởi tạo thủ tục thiết lập lại cho phiên hiện thời hoặc khởi tạo thủ tục chuyển vùng. Do sự đưa vào của vùng dịch vụ phiên, khi thiết bị đầu cuối di chuyển qua lại ở các mép của các vùng dịch vụ của hai thực thể chức năng mặt phẳng người dùng liền kề, có thể tránh được hiệu ứng bóng bàn (ping-pong effect) bị gây ra bởi sự chuyển vùng liên tục giữa hai thực thể chức năng mặt phẳng người dùng, và trải nghiệm người dùng được nâng cao.



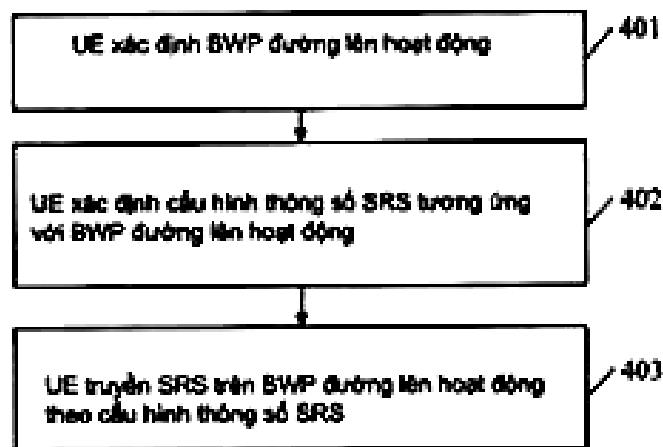
- (11) **1-0037416 B** (15) 02/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-04231 (85) 01/08/2019  
 (22) 02/02/2018 (86) PCT/JP2018/003586 02/02/2018  
 (30) 2017-017375 02/02/2017 JP (87) WO2018/143405 A1 09/08/2018  
 (51) **H04W 72/04; H04L 27/26; H04W 28/18**  
 (73) 1. **SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan  
 2. **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) YOKOMAKURA Kozue (JP); HAMAGUCHI Yasuhiro (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, THIẾT BỊ TRẠM GỐC VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối, thiết bị trạm gốc và phương pháp truyền thông. Thiết bị đầu cuối để giao tiếp với thiết bị trạm gốc bao gồm bộ phát được tạo cấu hình để phát Tín hiệu tham chiếu theo dõi pha (PTRS), và bộ xử lý tăng cao hơn được tạo cấu hình để cấu hình thông tin chỉ báo mật độ thời gian và/hoặc mật độ tần số của PTRS. Mẫu hình PTRS được tạo cấu hình sao cho mật độ thời gian của PTRS cao hơn đối với phương thức điều chế và mã hóa (MCS) lớn hơn được lập lịch cho thiết bị đầu cuối, và mật độ tần số của PTRS dựa trên số khối tài nguyên được lập lịch cho thiết bị đầu cuối. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị trạm gốc.





- (11) **1-0037417 B** (15) 02/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391
- (21) 1-2019-07453 (85) 30/12/2019
- (22) 12/01/2018 (86) PCT/CN2018/072502 12/01/2018
- (87) WO2019/136724 A1 18/07/2019
- (51) **H04W 72/04**
- (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
- (72) CHEN, Wenhong (CN); SHI, ZhiHua (CN)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN TÍN HIỆU CHUẨN THĂM DÒ VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI SỬ DỤNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền Tín hiệu Chuẩn Thăm dò (Sounding Reference Signal - SRS) và Thiết bị Người sử dụng (User Equipment - UE). Phương pháp này gồm có các bước: Thiết bị Người sử dụng (User Equipment - UE) xác định Phần Băng thông (Bandwidth Part - BWP) hoạt động; UE xác định cấu hình thông số SRS tương ứng với BWP đường lên hoạt động; và UE truyền SRS trên BWP đường lên theo cấu hình thông số SRS. Với việc chọn các phương án của sáng chế, có thể cải thiện được độ linh hoạt truyền SRS.

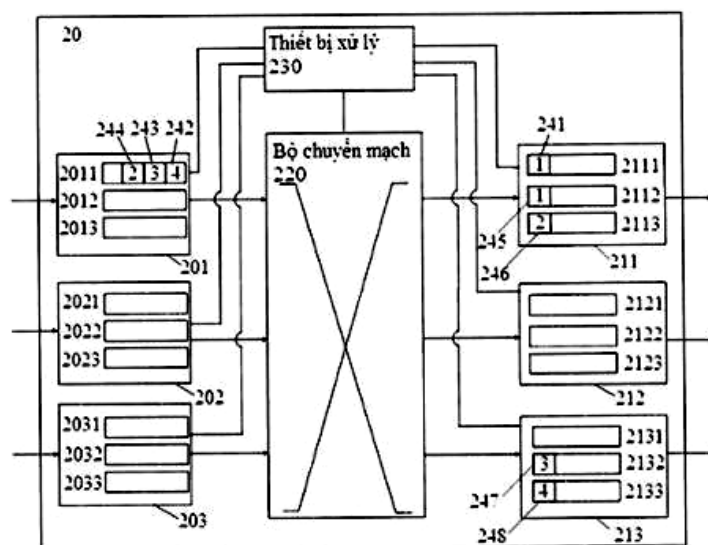


- (11) **1-0037418 B** (15) 02/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-01134  
(22) 28/02/2020  
(30) 2019-039327 05/03/2019 JP  
2019-125787 05/07/2019 JP  
(51) **G02B 5/00**  
(73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)**  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JAPAN  
(72) Takeyuki ASHIDA (JP); Masahito TAKAHASHI (JP); Tatsuya NAITO (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT MÀNG ĐƯỢC XỬ LÝ CẮT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất màng được xử lý cắt, trong đó phương pháp này bao gồm việc đưa một chồng các màng vào xử lý cắt bằng cách sử dụng thiết bị cắt mà có dụng cụ cắt và có khả năng thiết lập chiều rộng cắt, phương pháp này bao gồm:  
bước thứ nhất là thực hiện xử lý cắt bằng cách di chuyển tương đối dụng cụ cắt so với chồng trong khi tiếp xúc với mặt đầu của chồng này; và  
bước thứ hai là thiết lập chiều rộng cắt của thiết bị cắt về 0, và di chuyển tương đối dụng cụ cắt so với chồng thu được trong bước thứ nhất dọc theo mặt đầu được xử lý cắt.

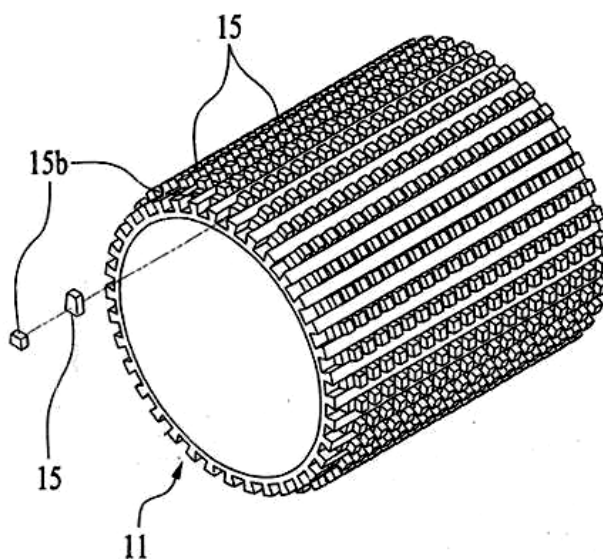
- (11) **1-0037419 B** (15) 02/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-06277 (85) 08/11/2019  
(22) 20/04/2018 (86) PCT/EP2018/060205 20/04/2018  
(30) PCT/EP2017/059440 20/04/2017 EP (87) WO2018/193099 25/10/2018  
(51) **A61K 9/08; A61K 31/167; A61K 31/192**  
(73) **HYLORIS DEVELOPMENTS SA (BE)**  
Avenue Hippocrate 5, 4000 Liège, Belgium  
(72) JACOBSEN, Thomas (DK)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM CÓ HÀM LƯỢNG OXY HÒA TAN THẤP, CHỨA AXETAMINOPHEN, VÀ TÙY Ý MỘT HOẶC NHIỀU THUỐC CHỐNG VIÊM KHÔNG PHẢI STEROIT**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều chế chế phẩm nước có thể dùng qua đường trong tĩnh mạch chứa axetaminophen, và tùy ý một hoặc nhiều thuốc chống viêm không phải steroid (NSAIDs), nhờ đó oxy hòa tan của chế phẩm trong vật chứa kín là tối đa 1,0 ppm, phương pháp đã nêu bao gồm súc rửa ít nhất một lần bình trộn bằng nước có nhiệt độ ít nhất 80°C, nhờ đó gia nhiệt bình và tạo ra môi trường oxy thấp trong bình đã nêu; và trong bình súc rửa đã nêu hòa tan axetaminophen vào nước dùng để tiêm, nước dùng để tiêm đã nêu là ở nhiệt độ ít nhất 80°C, nhờ đó tùy ý một hoặc nhiều NSAIDs được thêm trước hoặc sau khi hòa tan axetaminophen.

- (11) **1-0037420 B** (15) 02/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/04/2020 385  
 (21) 1-2020-00106 (85) 07/01/2020  
 (22) 29/06/2017 (86) PCT/CN2017/090812 29/06/2017  
 (30) PCT/CN2017/089877 23/06/2017 CN (87) WO2018/232773 27/12/2018  
 (51) **H04L 12/801**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) FU, Binzhang (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ DỮ LIỆU, VÀ BỘ PHẬN CHUYÊN MẠCH**

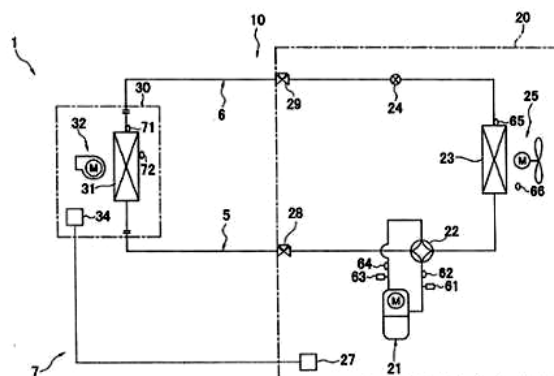
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị xử lý dữ liệu, và bộ phận chuyên mạch. Phương pháp xử lý dữ liệu bao gồm các bước: thu được địa chỉ đích của gói dữ liệu được nhận bởi cổng vào; xác định cổng ra khả dụng dựa trên địa chỉ đích; xác định mức độ bận của cổng ra khả dụng, khi không có cổng ra khả dụng không bận trong cổng ra khả dụng, xác định số lượng hàng đợi vùng phủ sóng trên cổng ra khả dụng, và lựa chọn cổng ra khả dụng với số lượng hàng đợi vùng phủ sóng lớn nhất làm cổng ra đích; xác định mức độ bận của hàng đợi trên cổng ra đích, và khi không có hàng đợi không bận trên cổng ra đích, lựa chọn hàng đợi vùng phủ sóng trên cổng ra đích làm hàng đợi đầu ra đích. Theo các cách thức nêu trên, tài nguyên mạng được sử dụng thích hợp, và việc chặn mạng có thể được giảm bớt hiệu quả.



- (11) **1-0037421 B** (15) 02/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2021 404  
(21) 1-2020-05484  
(22) 24/09/2020  
(30) 10-2020-0059022 04/05/2020 KR  
10-2020-0053406 04/05/2020 KR  
(51) **B02B 3/06; B02B 7/00**  
(73) **SENONG TECH CO., LTD.** (KR)  
210-ho, 1, Chungdae-ro, Seowon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea  
(72) Jae Seung YANG (KR)  
(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ CẮT CỦA MÁY XAY XÁT GẠO KIỂU CẮT**  
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cắt được gắn răng cắt bằng gốm của máy xay xát gạo kiểu cắt. Nói chung, dụng cụ cắt được sử dụng để cắt lớp cám bên ngoài của gạo chưa xát trong máy xay xát gạo kiểu cắt. Ở đây, dụng cụ cắt được tạo kết cấu bao gồm thân liên hợp trong đó các vòng cắt và vòng đệm được kết hợp xen kẽ, và các vòng cắt có dạng vòng tròn với độ dày đồng nhất và có chu vi ngoài trên đó các răng cắt hình thang để tạo hình răng cưa được tạo ra để cắt lớp cám bên ngoài của gạo chưa xát bằng các phần mép của răng cắt để tạo ra gạo trắng. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến thiết bị cắt (100) được sử dụng trong máy xay xát gạo, thiết bị cắt này có kết cấu trong đó thân thiết bị cắt chính (11) được gắn các răng cắt (15).



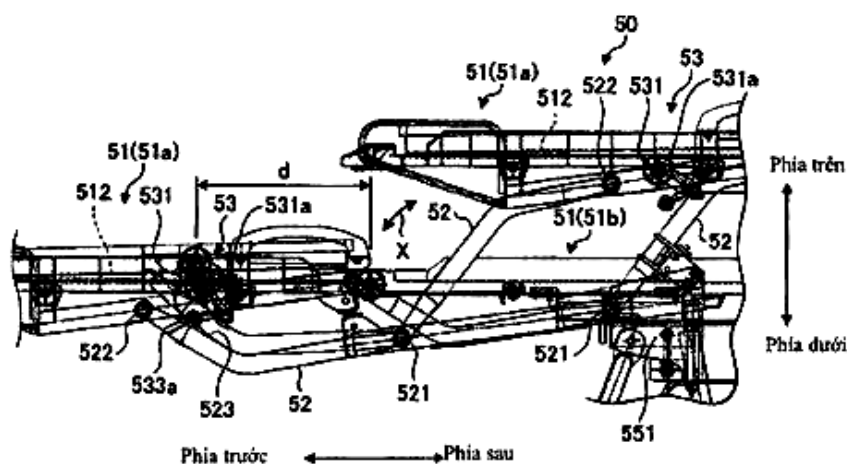
- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037422 B</b> |            |    | (15) 02/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |    | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-04113       |            |    | (85) 16/07/2020        |            |
| (22) 10/12/2018         |            |    | (86) PCT/JP2018/045290 | 10/12/2018 |
| (30) 2017-242183        | 18/12/2017 | JP | (87) WO2019/124140     | 27/06/2019 |
| 2017-242185             | 18/12/2017 | JP |                        |            |
| 2017-242186             | 18/12/2017 | JP |                        |            |
| 2017-242187             | 18/12/2017 | JP |                        |            |
| PCT/JP2018/037 483      | 05/10/2018 | JP |                        |            |
| PCT/JP2018/038 746      | 17/10/2018 | JP |                        |            |
| PCT/JP2018/038 747      | 17/10/2018 | JP |                        |            |
| PCT/JP2018/038 748      | 17/10/2018 | JP |                        |            |
| PCT/JP2018/038 749      | 17/10/2018 | JP |                        |            |
- (51) **F25B 1/00; C09K 5/04**
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** (JP)  
 Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
 530-8323, Japan
- (72) Eiji KUMAKURA (JP); Takuro YAMADA (JP); Atsushi YOSHIMI (JP); Ikuhiro IWATA (JP); Mitsushi ITANO (JP); Daisuke KARUBE (JP); Yuuki YOTSUMOTO (JP); Kazuhiro TAKAHASHI (JP); Tatsuya TAKAKUWA (JP); Yuzo KOMATSU (JP); Shun OHKUBO (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **THIẾT BỊ CHU TRÌNH LẠNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điều hòa không khí có khả năng thực hiện chu trình lạnh sử dụng môi chất lạnh có chỉ số nóng dần lên toàn cầu (Global Warming Potential-GWP) nhỏ. Thiết bị chu trình lạnh (1, 1a đến 1m) bao gồm mạch làm lạnh (10) bao gồm máy nén (21), giàn ngưng tụ (23, 31, 36), phân giải nén (24, 44, 45, 33, 38), và giàn bay hơi (31, 36, 23), và môi chất lạnh chứa ít nhất là 1,2-đifloetylen được chứa trong mạch làm lạnh (10).



- (11) **1-0037423 B** (15) 02/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-05995 (85) 28/10/2019  
(22) 23/03/2018 (86) PCT/JP2018/011707 23/03/2018  
(30) 2017-069910 31/03/2017 JP (87) WO2018/180988 04/10/2018  
(51) **C23F 1/18**  
(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Japan  
(72) SONE Masami (JP); MATSUNAGA Hiroshi (JP); TAMAI Satoshi (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẤT LỎNG XỬ LÝ BỀ MẶT VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ BỀ MẶT DÙNG  
CHO LÁ ĐỒNG ĐƯỢC CÁN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT LÁ ĐỒNG  
ĐƯỢC CÁN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất lá đồng được cán, phương pháp xử lý bề mặt lá đồng được cán và chất lỏng xử lý bề mặt dùng cho lá đồng được cán. Theo sáng chế, bề mặt của lá đồng được cán được xử lý nhờ làm phân hủy bề mặt lá đồng được cán bằng cách cho tiếp xúc chất lỏng xử lý bề mặt bao gồm hydro peroxit (A), axit sulfuric (B), rượu (C), và phenylure (D), với tỷ lệ mol trong khoảng từ 0,3 đến 3,0 của hydro peroxit (A)/axit sulfuric (B), khoảng từ 0,5 đến 15,0 % khối lượng của axit sulfuric (B), và khoảng từ 0,1 đến 5,0 % khối lượng của rượu (C), với bề mặt lá đồng được cán. Theo phương án được ưu tiên của sáng chế, việc làm mịn bề mặt lá đồng được cán là có thể mà không gây ra sự ăn mòn và thủng lỗ giống miệng núi lửa.

- (11) **1-0037424 B** (15) 02/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01617  
 (22) 29/03/2019  
 (30) JP 2018-068057 30/03/2018 JP  
 (51) **A01C 11/02**  
 (73) **ISEKI & CO., LTD. (JP)**  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN  
 (72) Makoto Yamaguchi (JP); Kazuhiro Ishiyama (JP); Kazuhiko Ishii (JP); Mitsuo Konda (JP); Hisashi Kamiya (JP); Hitoshi Yamasaki (JP); Yasuhito Nakanishi (JP); Manabu Namoto (JP); Yoshihiro Tai (JP); Yoshihiro Yamamoto (JP); Koichi Kageura (JP)  
 (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
 (54) **MÁY TRỒNG CÂY**

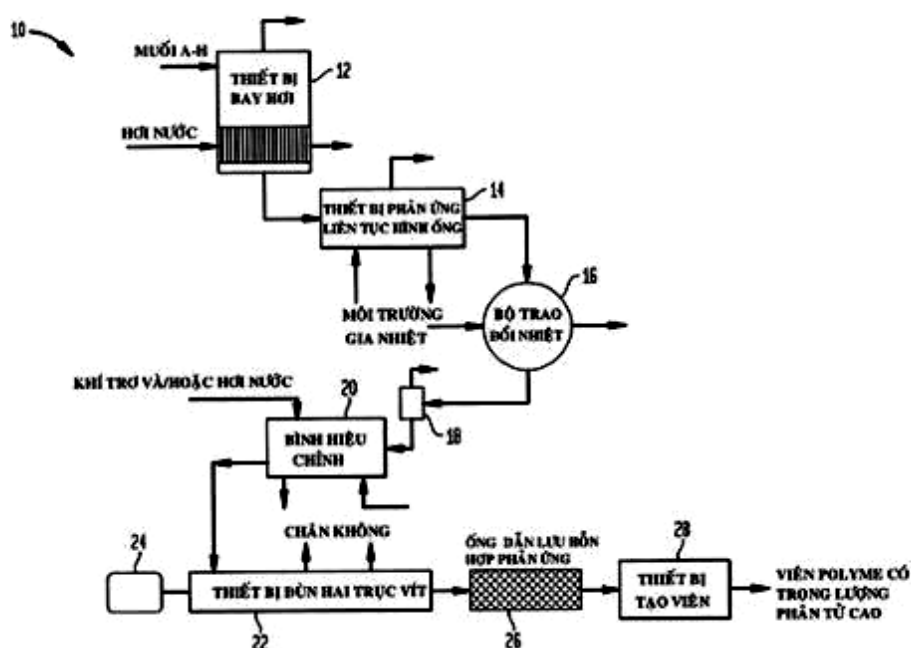
(57) Sáng chế đề cập đến máy trồng cây con để cải thiện hiệu suất công việc. Máy trồng cây bao gồm: thân phương tiện; bộ phận tải cây con dự phòng (50) được lắp trên thân máy và có thể chuyển giữa trạng thái được sắp xếp theo chiều dọc mà nhiều khay cây con để tải nguyên liệu làm việc được sắp thẳng hàng một khay này trên một khay khác, và trạng thái mở rộng theo chiều ngang mà các khay tải sắp thẳng hàng theo hướng trước-sau; và bộ phận hỗ trợ dịch chuyển (53), được lắp trên khay tải, để hỗ trợ sự dịch chuyển nguyên liệu làm việc; trong đó khi các khay tải của bộ phận tải cây con dự phòng (50) trong trạng thái mở rộng theo chiều ngang, bộ phận hỗ trợ dịch chuyển (53) nhô lên từ bề mặt đáy (512) của khay tải và hỗ trợ dịch chuyển các nguyên liệu làm việc; và khi các khay tải ở trạng thái được sắp xếp theo chiều dọc, bộ phận hỗ trợ dịch chuyển (53) được bố trí bên dưới bề mặt đáy (512) của khay tải và không hỗ trợ việc dịch chuyển nguyên liệu làm việc.





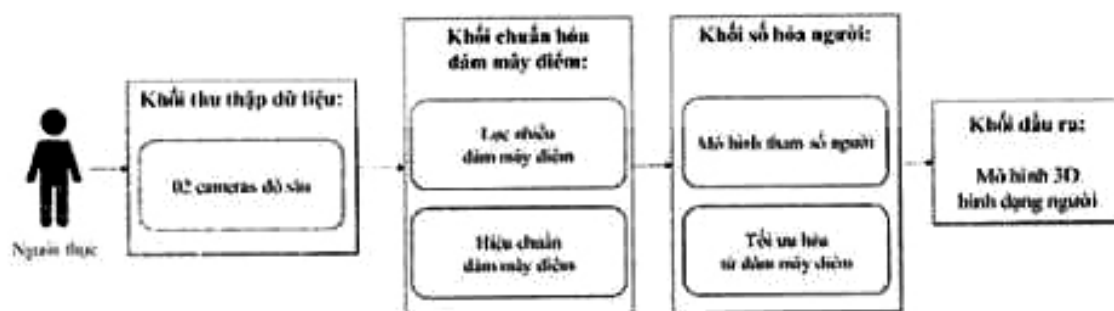
- (11) **1-0037425 B** (15) 02/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02349 (85) 31/05/2018  
 (22) 29/11/2016 (86) PCT/US2016/063916 29/11/2016  
 (30) 62/261,392 01/12/2015 US (87) WO2017/095772 08/06/2017  
 (51) **C08G 69/04; C08G 69/02**  
 (73) **ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)**  
 1010 Travis Street, Suite 900, Houston, TX 77002, United States  
 (72) POLK, James, E. (US); SCHWIER, Chris, E. (US); SEN, Ashish (US); TRASK, Craig, A. (US); UZUNPINAR, Cihan (US); WANG, Chie-Hsiung (US); ZABCIK, J., Marty (US)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **POLYME POLYAMIT CÓ TRỌNG LƯỢNG PHÂN TỬ CAO VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT POLYME POLYAMIT NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến polyme polyamit, cụ thể là nylon 6,6, nylon 6, và các copolyamit, có trọng lượng phân tử cao, màu sắc đẹp, và hàm lượng gel thấp. Cụ thể là, polyme polyamit theo sáng chế có độ nhớt tương đối lớn hơn 50 khi được đo trong dung dịch axit formic nồng độ 90%; độ nhớt đồng đều với độ lệch chuẩn thấp hơn 1; hàm lượng gel không lớn hơn 50 ppm khi được đo bằng các hạt không tan kích thước lớn hơn 10  $\mu\text{m}$ ; mức khuyết tật quang học thấp hơn 2000 phần triệu (ppm) khi được đo bởi hệ thống kiểm soát quang học (OCS). Sợi đa tơ được làm từ polyme này. Sáng chế còn đề cập đến quy trình sản xuất polyme sử dụng kỹ thuật hoàn thiện trong điều kiện chân không nối tiếp không có hơi nước hoặc các loại khí khác trong bước thứ hai, hoặc sau trùng ngưng của quy trình polyme.



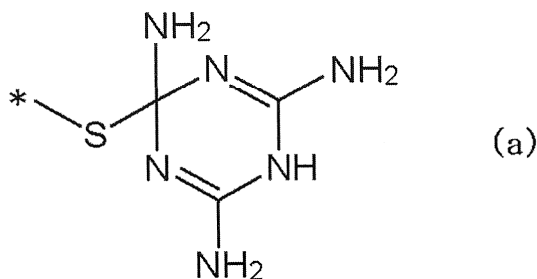
- (11) **1-0037426 B** (15) 02/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/03/2018 360
- (21) 1-2018-00161 (85) 12/01/2018
- (22) 24/06/2016 (86) PCT/JP2016/068738 24/06/2016
- (30) 2015-144379 24/06/2015 JP (87) WO2016/208695 29/12/2016
- (51) *C12N 15/09; C12P 21/08; A61P 21/02; A61P 21/04; A61P 25/00; A61P 25/14; A61P 25/16; A61P 25/18; A61P 25/24; A61P 25/28; A61P 31/04; A61P 31/12; A61P 35/00; A61P 9/10; C07K 14/475; C07K 16/18; C07K 16/28; C07K 16/46; C07K 19/00; C12N 15/113; C12N 5/10; C12N 9/10; C12N 9/16; C12N 9/24; C12N 9/64; A61K 39/395; A61K 45/00*
- (73) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)**  
3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021 Japan
- (72) SONODA, Hiroyuki (JP); TAKAHASHI, Kenichi (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **KHÁNG THỂ KHÁNG THỤ THỂ TRANSFERRIN NGƯỜI THÂM QUA HÀNG RÀO MÁU NÃO, PROTEIN DUNG HỢP CHỨA KHÁNG THỂ NÀY VÀ PHỨC HỢP CỦA KHÁNG THỂ NÀY VÀ HỢP CHẤT CÓ HOẠT TÍNH DƯỢC LÝ**
- (57) Sáng chế bộc lộ phương tiện để chuyển hóa hợp chất có hoạt tính sinh lý hoặc dược lý và không có khả năng đi qua hàng rào máu não thành dạng cho phép chúng đi qua hàng rào máu não, và các hợp chất đã được chuyển hóa bằng phương tiện này. Cụ thể là, phương tiện mà sáng chế đề cập là kháng thể kháng thụ thể transferrin người và các hợp chất đã được chuyển hóa là các thể liên hợp phân tử giữa protein có hoạt tính dược lý hoặc hợp chất có phân tử lượng thấp có hoạt tính dược lý và kháng thể kháng thụ thể transferrin người. Sáng chế cũng đề cập đến protein dung hợp chứa kháng thể này, đoạn ADN mã hóa trình tự axit amin của kháng thể này, vectơ biểu hiện bao gồm đoạn ADN này, tế bào động vật có vú được biến nạp bằng vectơ biểu hiện này và phức hợp của kháng thể này và hợp chất có hoạt tính dược lý.

- (11) **1-0037427 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2021 404  
 (21) 1-2021-04762  
 (22) 30/07/2021  
 (51) **G06T 5/00**  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Trần Văn Đức (VN); Nguyễn Tiến Đạt (VN); Nguyễn Hải Anh (VN); Dương Anh Trà (VN)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SỐ HÓA HÌNH DẠNG CƠ THỂ NGƯỜI SỬ DỤNG BỘ CAMERA ĐỘ SÂU RÚT GỌN**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp số hóa hình dạng cơ thể người sử dụng bộ camera độ sâu rút gọn. Hệ thống và phương pháp đề xuất cho phép sử dụng một hệ thống đơn giản, dễ dàng lắp đặt để thu thập chính xác dữ liệu hình dạng cơ thể người thay vì sử dụng các hệ thống phức tạp và đắt tiền. Ngoài ra, mô hình người số hóa sinh từ phương pháp hiện tại có hỗ trợ chuyển động do sử dụng hệ thống xương mô phỏng xương người dùng trong mô phỏng ứng dụng. Hệ thống bao gồm: khối thu thập dữ liệu, khối chuẩn hóa đám mây điểm, khối số hóa người và khối đầu ra. Ngoài ra, phương pháp số hóa hình dạng cơ thể người sử dụng bộ camera độ sâu rút gọn bao gồm các bước: thu thập dữ liệu đám mây điểm, lọc nhiễu đám mây điểm, hiệu chuẩn đám mây điểm, tối ưu hóa từ đám mây điểm, sinh mô hình người ba chiều.



- (11) **1-0037428 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-03432 (85) 10/11/2014  
 (22) 13/08/2013 (86) PCT/JP2013/071891 13/08/2013  
 (30) 2012-179899 14/08/2012 JP (87) WO2014/027665 A1 20/02/2014  
 PCT/JP2013/001201 28/02/2013 JP  
 (51) **C08G 18/38; G02B 1/04; C07C 319/14; C07C 321/14**  
 (62) 1-2014-03747  
 (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.** (JP)  
 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan  
 (72) KAWAGUCHI Masaru (JP); NISHIMURA Takeshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **CHẾ PHẨM POLYTHIOL VÀ CHẾ PHẨM POLYME HOÁ DÙNG CHO VẬT LIỆU QUANG HỌC**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm polythiol chứa hợp chất polythiol (A) có ba hoặc nhiều nhóm mercapto và hợp chất chứa nito (B), trong đó một nhóm mercapto của hợp chất polythiol (A) được thế bằng nhóm được thể hiện bởi công thức (a) dưới đây và một nhóm mercapto khác của hợp chất polythiol (A) được thế bằng nhóm hydroxyl, trong đó diện tích đỉnh của hợp chất chứa nito (B) nhỏ hơn hoặc bằng 3,0 so với diện tích đỉnh của hợp chất polythiol (A) là 100 trong phép đo sắc ký lỏng hiệu năng cao.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037429 B</b> |            | (15) 03/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-04537       |            | (85) 16/08/2019        |            |
| (22) 13/03/2018         |            | (86) PCT/EP2018/056247 | 13/03/2018 |
| (30) 17160749.2         | 14/03/2017 | EP (87) WO2018/167064  | 20/09/2018 |

(51) **B41F 7/12; B41F 9/01; B41F 9/00**

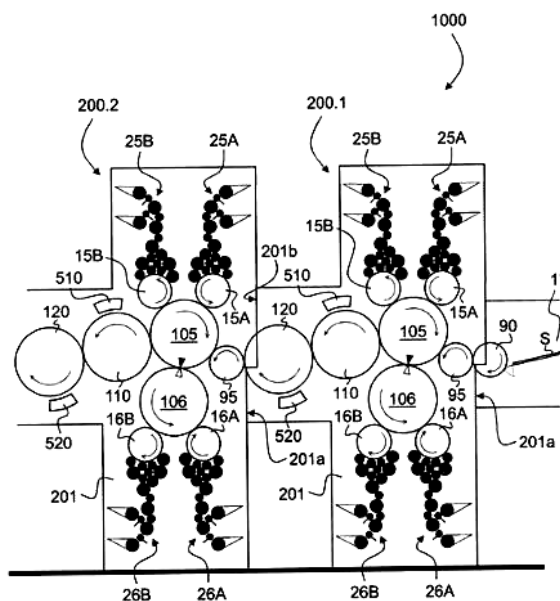
(73) **KBA-NOTASYS SA (CH)**  
Avenue du Grey 55, 1018 Lausanne, Switzerland

(72) **SCHAEDE, Johannes (DE)**

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

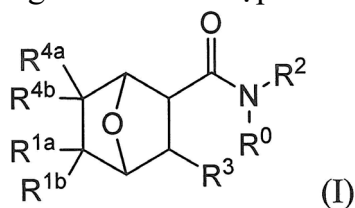
(54) **MÁY IN TỜ RỜI DÙNG ĐỂ IN ĐỒNG THỜI MẶT TRƯỚC-MẶT SAU CỦA TỜ GIẤY, CỤ THỂ ĐỂ SẢN XUẤT GIẤY TỜ BẢO MẬT**

(57) Sáng chế đề cập đến máy in tờ rời (1000; 1000\*) bao gồm ít nhất hai bộ phận in (200; 200.1, 200.2; 200.1\*, 200.2\*) được đặt theo kiểu bộ phận này đứng sau bộ phận kia, mỗi bộ phận in (200; 200.1, 200.2; 200.1\*, 200.2\*) được làm thích ứng để thực hiện in đồng thời mặt trước-mặt sau của các tờ giấy (S) và bao gồm hai trục in (105, 106) phối hợp với nhau và tạo ra khe in, hai trục in (105, 106) mỗi trục in thu thập các mẫu mực từ ít nhất hai trục khuôn in được liên kết (15A, 15B, 16A, 16B) trong đó hai trục in (105, 106) được đặt lên trên nhau sao cho các tờ giấy (S) di chuyển theo chiều ngang qua mỗi bộ phận in (200; 200.1, 200.2; 200.1\*, 200.2\*) từ mặt bên thứ nhất (201a; 201a\*) được đặt phía đằng trước khe in đến mặt bên thứ hai (201b; 201b\*) nằm phía đằng sau khe in, trong đó số lượng gồm ít nhất hai thành phần chuyển giấy (110, 120, 95) nằm ở phía đằng sau khe in của bộ phận thứ nhất (200.1; 200.1\*) và phía đằng trước khe in của bộ phận thứ hai (200.2; 200.2\*) trong số ít nhất hai bộ phận in (200.1, 200.2; 200.1\*, 200.2\*) để chuyển các tờ giấy (S).



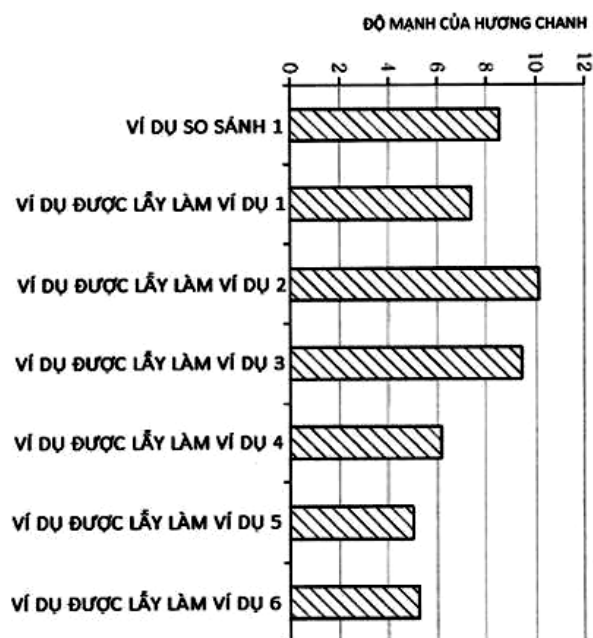
- (11) **1-0037430 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-00024 (85) 02/01/2020  
 (22) 07/06/2018 (86) PCT/IB2018/054123 07/06/2018  
 (30) 62/517,394 09/06/2017 US (87) WO2018/225009 13/12/2018  
 (51) **C07D 493/08; A61P 19/02; A61K 31/4427; A61K 31/444**  
 (73) **NOVARTIS AG (CH)**  
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland  
 (72) CHOI, Ha-Soon (KR); JIANG, Jiqing (CN); LAJINESS, James Paul; (US);  
 NGUYEN, Bao (US); PETRASSI, Hank Michael James (US); WANG, Zhicheng  
 (CN)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **HỢP CHẤT, DƯỢC PHẨM VÀ TỔ HỢP ĐỂ ĐIỀU TRỊ HOẶC NGĂN NGỪA  
 TỔN THƯƠNG KHỚP DO CHẤN THƯƠNG KHỚP VÀ BỆNH THẤP KHỚP**

(57) Sáng chế đề xuất hợp chất có công thức (I):



hoặc muối dược dụng, chất hỗ biến, hoặc đồng phân lập thể của nó, trong đó các biến thể là như được xác định ở đây. Sáng chế còn đề xuất dược phẩm và tổ hợp chứa các hợp chất này để sử dụng trong điều trị tổn thương hoặc chấn thương khớp ở động vật có vú, để cảm ứng quá trình sản xuất sụn trong mờ hoặc để cảm ứng sự biệt hóa tế bào gốc tạo sụn thành các tế bào sụn trưởng thành.

- (11) **1-0037431 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2019-05976  
 (22) 28/10/2019  
 (30) 10-2018-0130624 30/10/2018 KR  
 (51) *A23L 29/20; A23L 29/00; A23L 5/20; A23L 29/30; A23L 3/005; A23L 2/52*  
 (73) **AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)**  
 100, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul, Republic of Korea  
 (72) JEONG, Jiyeon (KR); SEO, Dae Bang (KR); LIM, Sunghwan (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CHẾ PHẨM ỔN ĐỊNH NHIỆT, CHẾ PHẨM LỎNG CHỨA CHẾ PHẨM ỔN ĐỊNH NHIỆT NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM LỎNG NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm ổn định nhiệt chứa gồm và chế phẩm lỏng có độ ổn định nhiệt vượt trội. Chế phẩm này còn bao gồm cũng như nguyên liệu chứa nhóm amino và đường khử, vì thế ngăn chặn được sự thay đổi mùi hương ngay cả trong quá trình tiệt trùng bằng nhiệt độ siêu cao (ultra-high temperature - UHT) và có độ ổn định mùi hương ở nhiệt độ cao. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất chế phẩm lỏng này.

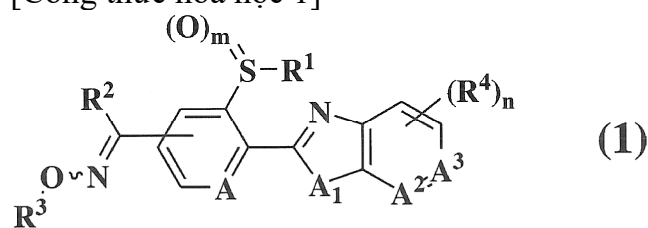


- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037432 B</b> |               | (15) 03/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05641       |               | (85) 14/10/2019        |            |
| (22) 14/03/2018         |               | (86) PCT/JP2018/009898 | 14/03/2018 |
| (30) 2017-049155        | 14/03/2017 JP | (87) WO2018/168906     | 20/09/2018 |
- (51) **G01N 33/543**; G01N 33/53
- (73) **DENKA COMPANY LIMITED (JP)**  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JAPAN
- (72) KATO Daisuke (JP); MURAMATSU Shino (JP); HATTORI Tomohiro (JP)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **MẪU THỬ SẮC KÝ MIỄN DỊCH DÙNG ĐỂ CHIẾT VÀ ĐO KHÁNG NGUYÊN MẠCH ĐƯỜNG, MÀ CÓ KHẢ NĂNG NGĂN NGỪA PHẢN ỨNG KHÔNG ĐẶC HIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến mẫu thử sắc ký miễn dịch mà ngăn ngừa phản ứng không đặc hiệu bằng cách tiếp xúc và trung hòa hiệu quả và liên tục dung dịch phát triển chứa axit nitro bằng thuốc thử trung hòa trong phương pháp sắc ký miễn dịch chiết và đo kháng nguyên mạch đường bằng cách chiết axit nitro trên mẫu thử sắc ký miễn dịch này. Sáng chế đề xuất mẫu thử sắc ký miễn dịch dùng để chiết và đo kháng nguyên mạch đường trong vật mẫu, mẫu thử sắc ký miễn dịch này bao gồm: lớp đệm mẫu mà vật mẫu trộn với nitrit hoặc dung dịch axit được bổ sung vào; vùng đánh dấu bao gồm kháng thể đã đánh dấu thu được bằng cách đánh dấu kháng thể kháng kháng nguyên mạch đường; và vùng phát hiện mà trên đó kháng thể kháng kháng nguyên mạch đường được cố định, trong đó phức chất kháng thể-kháng nguyên mạch đường-kháng thể đã đánh dấu được tạo ra trong vùng phát hiện để đo kháng nguyên mạch đường, và mẫu thử sắc ký miễn dịch này có vùng được tẩm thuốc thử trung hòa phía trên vùng đánh dấu, và còn có vùng được tẩm thuốc thử axit rắn khi vật mẫu trộn với nitrit được sử dụng, hoặc vùng được tẩm nitrit khi vật mẫu trộn với dung dịch axit được sử dụng, phía trên vùng được tẩm thuốc thử trung hòa, trong đó vật liệu đối với vùng được tẩm thuốc thử trung hòa là bộ lọc hoặc bộ lọc thủy tinh có ba đặc tính là khả năng hấp thụ cao, khả năng giữ nước cao, và khả năng giải phóng thấp hoặc khả năng giải phóng liên tục, và do đặc tính hấp thụ nước cao và đặc tính giữ nước cao của vùng được tẩm thuốc thử trung hòa, dung dịch axit chứa kháng nguyên mạch đường được trung hòa thỏa đáng, và do đặc tính giải phóng thấp hoặc đặc tính giải phóng ổn định của vùng được tẩm thuốc thử trung hòa, dung dịch axit còn lại được ngăn không cho đến vùng phát hiện, hoặc dung dịch thử nghiệm được trung hòa thỏa đáng được phát triển liên tục đến vùng phát hiện, để cho phản ứng không đặc hiệu bị ức chế.



- (11) **1-0037433 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01991 (85) 10/05/2018  
 (22) 12/10/2016 (86) PCT/JP2016/080274 12/10/2016  
 (30) 2015-201937 13/10/2015 JP (87) WO2017/065183 20/04/2017  
 2016-030466 19/02/2016 JP  
 2016-140926 15/07/2016 JP  
 (51) **C07D 413/04; A01N 43/90; A01P 7/04; A61K 31/4439; C07D 487/04; A61K 31/5025; A61P 33/00; C07D 471/04; A01N 43/76; A61K 31/444**  
 (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)**  
 19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048386 Japan  
 (72) SANO, Yusuke (JP); YONEMURA, Ikki (JP); MATSUO, Soichiro (JP); SUWA, Akiyuki (JP); FUJIE, Shunpei (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **HỢP CHẤT DỊ VÒNG NGỪNG TỤ CHỨA NHÓM OXIM HOẶC MUỐI CỦA CHÚNG, THUỐC TRỪ SÂU DÙNG TRONG NÔNG NGHIỆP VÀ LÀM VƯỜN BAO GỒM HỢP CHẤT NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG THUỐC TRỪ SÂU**

- (57) Sáng chế đề cập đến sự cải tiến và đề xuất thuốc trừ sâu mới dùng trong nông nghiệp và làm vườn liên quan đến thiệt hại to lớn do loài côn trùng gây hại gây ra v.v. và sự xuất hiện của loài côn trùng gây hại chống lại thuốc trừ sâu có sẵn trong quá trình sản xuất trồng trọt trong các lĩnh vực nông nghiệp, làm vườn và các lĩnh vực tương tự. Sáng chế còn đề cập đến hợp chất dị vòng ngưng tụ chứa nhóm oxim hoặc muối của chúng, tốt hơn là hợp chất dị vòng ngưng tụ có công thức chung (1):  
 [Công thức hóa học 1]



(trong đó

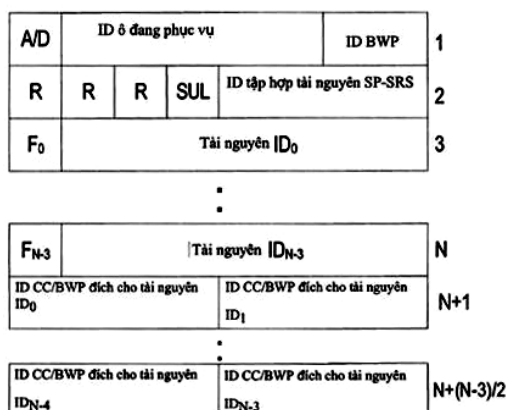
- R<sup>1</sup> là, ví dụ, nhóm alkyl,
- R<sup>2</sup> là, ví dụ, nguyên tử hydro,
- mỗi R<sup>3</sup> và R<sup>4</sup> là, ví dụ, nhóm haloalkyl,
- mỗi A, A<sup>2</sup> và A<sup>3</sup> là, ví dụ, nguyên tử nito,
- A<sup>1</sup> là, ví dụ, nhóm N-metyl,
- m là, ví dụ, 2, và
- n là, ví dụ, 1),

hoặc muối của chúng; thuốc trừ sâu dùng trong nông nghiệp và làm vườn bao gồm hợp chất hoặc muối của chúng làm hoạt chất; và phương pháp sử dụng thuốc trừ sâu.

- (11) **1-0037434 B** (15) 03/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389
- (21) 1-2020-03412 (85) 15/06/2020
- (22) 22/11/2017 (86) PCT/CN2017/112269 22/11/2017
- (87) WO2019/100235 31/05/2019
- (51) ***C08F 220/18; C04B 40/06; C08F 2/24; C08F 2/26; C08F 2/30; C09D 133/08; C08F 212/08; C08F 220/06; C08F 222/02; C04B 28/02; C08F 2/38***
- (73) 1. **ARKEMA FRANCE (FR)**  
420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, France  
2. **ARKEMA INC. (US)**  
900, First Avenue, King of Prussia, PA 19406, United States of America
- (72) ZHOU, Hua (CN); CHEN, Haiming (CN); WU, Wenjun (US); MENG, Xiangling (CN); SAIJA, Leo-Mario (IT); LUGLI, Mario (IT)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **HỆ PHÂN TÁN POLYME TRONG NƯỚC, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ NÓ VÀ CHẾ PHẨM PHỦ**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ phân tán polyme trong nước, polyme này chứa các đơn vị polyme hoá được tạo ra từ các monome sau với tỷ lệ khối lượng tương ứng tính theo 100 phần khối lượng của a)+b): a) monome không ion chưa bão hoà monoetylen với lượng nằm trong khoảng từ 50 đến 90%, b) monome thơm vinyl hoặc metyl metacrylat với lượng nằm trong khoảng từ 10 đến 50%, c) (met)acrylat chứa hydroxy với lượng nằm trong khoảng từ 1 đến 5%, d) monome axit được chọn từ d1) monome axit được chọn từ monome axit monocarboxylic hoặc dicarboxylic và d2) monome axit được chọn từ monome axit mạnh gốc phospho hoặc gốc lưu huỳnh hoặc/và muối của chúng với lượng nằm trong khoảng từ 0,1 đến 3%, hoặc từ hỗn hợp gồm d1) và d2), e) chất chuyên mạch với lượng nằm trong khoảng từ 0,001 đến 0,5%, và f) một chất tạo liên kết ngang nội mạng ít nhất hai nhóm chưa bão hoà etylen copolyme hoá được, polyme này có Tg được đo bằng DSC nằm trong khoảng từ -30 đến 0 °C và hàm lượng gel nằm trong khoảng từ 0 đến 60%, được tạo thành trong quá trình polyme hoá với lượng nằm trong khoảng từ 0 đến 1%. Sáng chế còn đề cập đến quy trình điều chế hệ phân tán này, chế phẩm phủ chứa hệ phân tán này, và lớp phủ xi măng chịu nước thành phẩm thu được từ chúng.

- (11) **1-0037435 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 1-2020-06641 (85) 17/11/2020  
 (22) 01/04/2019 (86) PCT/SE2019/050295 01/04/2019  
 (30) 62/660,738 20/04/2018 US (87) WO2019/203711 24/10/2019  
 (51) **H04B 7/06; H04W 72/04; H04W 16/28; H04B 7/08; H04L 5/00**  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
 164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) GRANT, Stephen (US); FAXÉR, Sebastian (SE); TIDESTAV, Claes (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỂ KÍCH HOẠT HOẶC BỎ KÍCH HOẠT CÁC TÀI NGUYÊN TÍN HIỆU THAM CHIẾU TRONG MẠNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, NÚT MẠNG, PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH PHI CHUYÊN TIẾP VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Các phương án làm ví dụ của sáng chế liên quan đến các phương pháp để kích hoạt hoặc bỏ kích hoạt các tài nguyên tín hiệu tham chiếu (Reference signal - RS) có thể sử dụng để quản lý các chùm truyền và/hoặc thu cho hoạt động truyền thông với thiết bị người dùng (User equipment - UE) trong hệ thống truyền thông không dây. Các phương án bao gồm bước gửi, đến UE, một hoặc nhiều thông điệp điều khiển bao gồm cấu hình của nhiều tài nguyên RS liên quan đến phân băng thông (BWP) cụ thể của bộ mang thành phần (Component carrier - CC) cụ thể trong mạng. Các phương án cũng bao gồm việc gửi, đến UE, thông điệp điều khiển thêm nữa bao gồm định danh của ít nhất một tài nguyên RS trong số nhiều tài nguyên RS, cần được kích hoạt hoặc bỏ kích hoạt. Thông điệp điều khiển thêm nữa có thể cũng bao gồm, đối với mỗi tài nguyên RS được định danh, chỉ báo về quan hệ không gian của tài nguyên RS được định danh với tài nguyên thêm nữa mà không liên quan đến BWP cụ thể của CC cụ thể. Các phương án cũng bao gồm các phương pháp bổ sung được thực hiện bởi UE và thiết bị được tạo cấu hình để thực hiện các phương pháp làm ví dụ. Sáng chế cũng liên quan đến nút mạng, thiết bị người dùng và phương tiện lưu trữ có thể đọc được bởi máy tính phi chuyên tiếp.



- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0037436 B</b> | (15) 03/10/2023        |                 |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/09/2020 |
| (21) 1-2020-03501       | (85) 17/06/2020        | 390             |
| (22) 01/12/2017         | (86) PCT/EP2017/081203 | 01/12/2017      |
|                         | (87) WO2019/105571     | 06/06/2019      |

(51) **H04L 9/30; H04L 9/08**

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

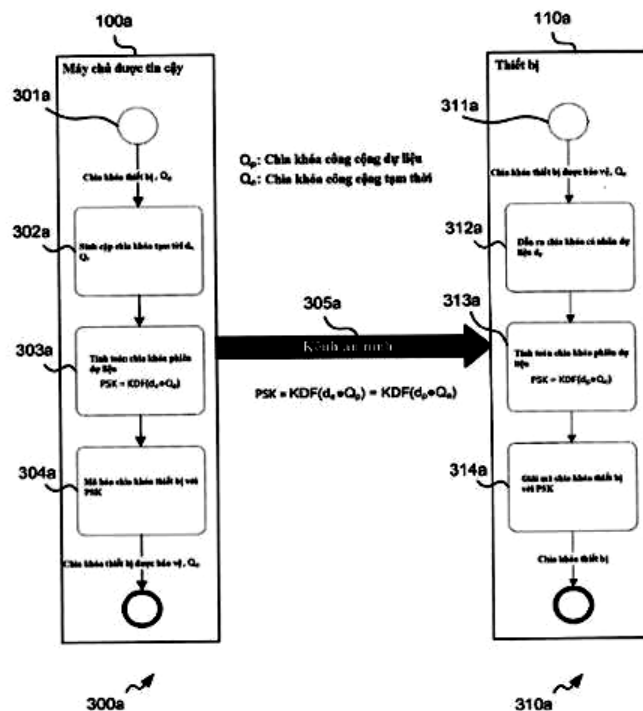
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) SOVIO, Sampo (FI); LI, Qiming (SG); LAITINEN, Pekka (FI); LIAN, Gang (CN); XIE, Meilun (CN); FANG, Xiwen (CN); SHAN, Zhihua (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **THIẾT BỊ MÁY CHỦ AN NINH, THIẾT BỊ MÁY KHÁCH, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị và phương pháp để cung cấp theo cách an ninh dữ liệu tới thiết bị máy khách. Cơ sở sản xuất không được tin cậy được trang bị thiết bị máy chủ an ninh để thiết lập kênh cung cấp dữ liệu an ninh từ thiết bị máy chủ an ninh tới phần cứng tin cậy trong các thiết bị khách mà không có việc thiết bị máy chủ an ninh và các thiết bị khách cần phải có bí mật được chia sẻ. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập tới thiết bị máy chủ an ninh, thiết bị máy khách, các bộ xử lý được sử dụng trong các thiết bị này, phương pháp truyền thông và vật ghi đọc được bằng máy tính.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037437 B</b> |               | (15) 03/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-01076       |               | (85) 04/03/2019        |            |
| (22) 08/08/2017         |               | (86) PCT/CN2017/096432 | 08/08/2017 |
| (30) 201610765058.4     | 30/08/2016 CN | (87) WO2018/040860     | 08/03/2018 |

(51) **H04N 19/146**

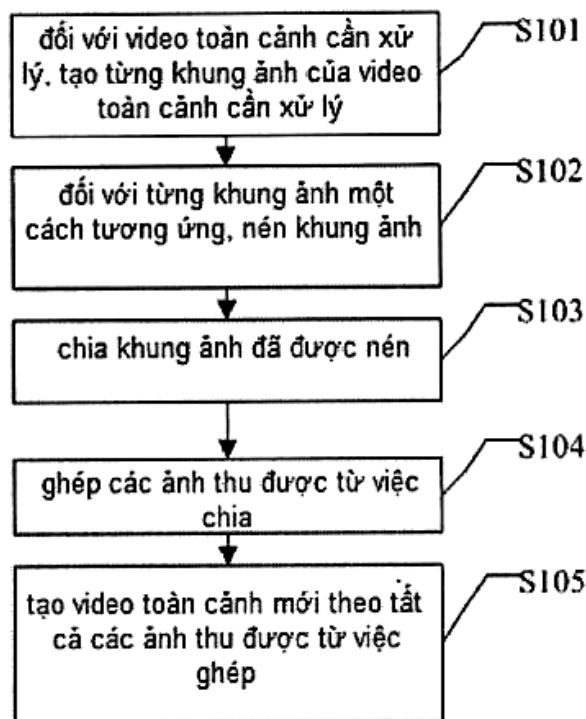
(73) **BEIJING QIYI CENTURY SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
10/F&11/F, No. 2 Haidian North 1st Street, Haidian District, Beijing 100080, China

(72) WANG, Tao (CN); ZHU, Jiadan (CN); DU, Yao (CN); LIU, Hongbin (CN)

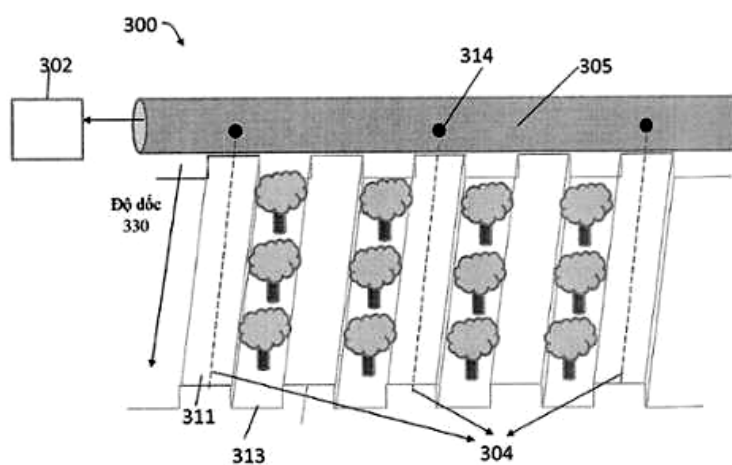
(74) Công ty Luật TNHH ADMC (ADMC)

(54) **PHƯƠNG PHÁP NÉN VIDEO TOÀN CẢNH, THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ VẬT LƯU TRỮ KHÔNG TẠM THỜI MÁY TÍNH CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC**

(57) Các phương án của sáng chế bộc lộ thiết bị và phương pháp nén video toàn ảnh. Phương pháp gồm: đối với video toàn cảnh cần xử lý, tạo từng khung ảnh của ảnh toàn cảnh cần xử lý; đối với từng khung ảnh một cách tương ứng, nén khung ảnh; chia khung ảnh đã được nén; ghép các ảnh thu được từ việc chia; tạo video toàn cảnh mới theo tất cả các ảnh thu được từ việc ghép. Các phương án của sáng chế có thể làm giảm bớt việc lãng phí băng thông mạng.

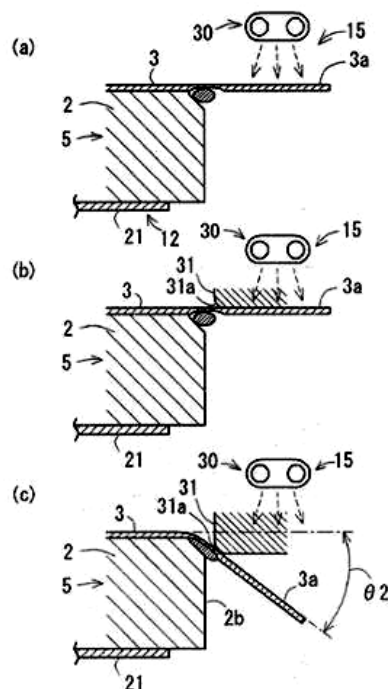


- (11) **1-0037438 B** (15) 03/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05058 (85) 12/11/2018  
(22) 04/05/2017 (86) PCT/IL2017/050494 04/05/2017  
(30) 62/332,017 05/05/2016 US (87) WO2017/191640 09/11/2017  
(51) **A01G 25/02**  
(73) **N-DRIP LTD. (IL)**  
12 HaRishonim Street, Bnei Atarot, 6099100, Israel  
(72) Uri SHANI (IL); Xiaohong XIA (IL); Asher VITNER (IL); Boaz ROZENGARTEN (IL); Sharon DABACH (IL); Zvi MILLER (IL)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG TƯỚI**  
  
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp tưới, trong đó phương pháp này bao gồm việc cung cấp nước đến ống tưới nghiêng được tạo thành có nhiều bộ phận chảy nhỏ. Nước được cung cấp sao cho áp lực ở mức cao nhất của ống tưới nghiêng tối đa là 90 cm H<sub>2</sub>O.



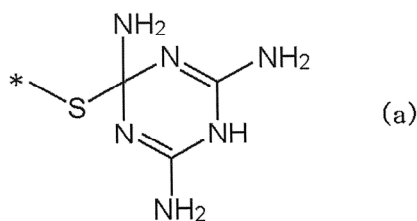
- |  |  |                          |            |
|--|--|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037439 B</b>  |  | (15) 03/10/2023          |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B   | (43) 25/12/2020          | 393        |
| (21) 1-2020-04912  |  | (85) 26/08/2020          |            |
| (22) 20/03/2019  |  | (86) PCT/JP2019/011911   | 20/03/2019 |
| (30) 2018-069584   | 30/03/2018   | JP (87) WO2019/188728 A1 | 03/10/2019 |
| (51) <b>B27M 3/00</b>  |  |                          |            |
| (73) <b>KATOMOKUZAI KOGYO CO., LTD. (JP)</b>                           |  |                          |            |
|  | 6, aza-Hirabuchi, Shinkai-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0902, Japan |                          |            |
| (72) KATO Hisaya (JP)  |  |                          |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |  |                          |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT SẢN PHẨM PHỦ</b>              |  |                          |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất sản phẩm phủ mà có thể ngăn độ võng hoặc nứt gãy xuất hiện ở phần bề mặt cong tại góc phía ngoài của sản phẩm phủ. Phương pháp sản xuất này bao gồm bước vận chuyển là vận chuyển tấm mỏng (5) trong đó vật liệu trang trí (3) được liên kết vào bề mặt (2a) của nền; bước gia nhiệt là gia nhiệt mép uốn cong (3a) của vật liệu trang trí nhô hướng ra ngoài từ bề mặt bên (2b) của nền khi vận chuyển tấm mỏng; và bước liên kết là uốn cong mép uốn cong được gia nhiệt trong bước gia nhiệt khi vận chuyển tấm mỏng ở trạng thái không được gia nhiệt để liên kết mép uốn cong này vào bề mặt bên của nền. Trong bước gia nhiệt, mép uốn cong được gia nhiệt được uốn cong ở trạng thái được gấp làm đôi hướng về bề mặt bên của nền. Trong bước liên kết, mép uốn cong được uốn cong ở trạng thái được gấp làm đôi trong bước gia nhiệt còn được uốn cong để được liên kết vào bề mặt bên của nền.



- (11) **1-0037440 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-03433 (85) 10/11/2014  
 (22) 13/08/2013 (86) PCT/JP2013/071891 13/08/2013  
 (30) 2012-179899 14/08/2012 JP (87) WO2014/027665 A1 20/02/2014  
 PCT/JP2013/001201 28/02/2013 JP  
 (51) **C08G 18/76; G02B 1/04; C08L 81/00; C08G 18/38; C08L 75/04**  
 (62) 1-2014-03747  
 (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.** (JP)  
 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan  
 (72) KAWAGUCHI Masaru (JP); NISHIMURA Takeshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **CHẾ PHẨM POLYTHIOL VÀ CHẾ PHẨM POLYME HOÁ DÙNG CHO VẬT LIỆU QUANG HỌC**

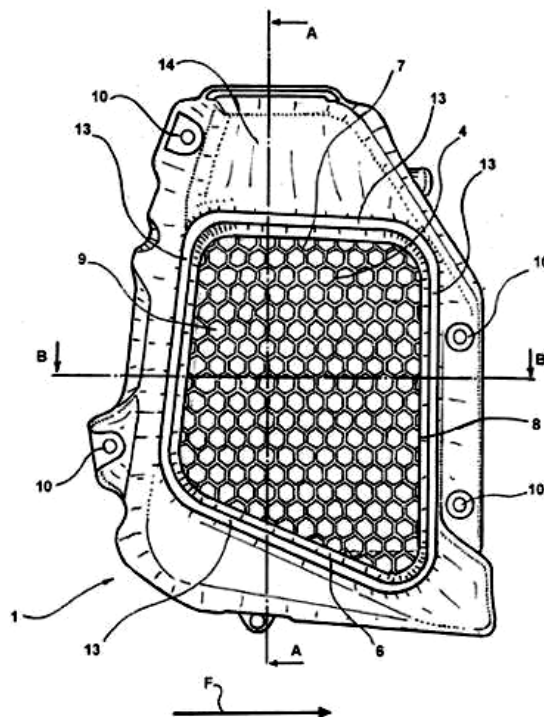
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm polythiol chứa hợp chất polythiol (A) có ba hoặc nhiều nhóm mercapto và hợp chất chứa nito (B), trong đó một nhóm mercapto của hợp chất polythiol (A) được thế bằng nhóm được thể hiện bởi công thức (a) dưới đây và một nhóm mercapto khác của hợp chất polythiol (A) được thế bằng nhóm hydroxyl, trong đó diện tích đỉnh của hợp chất chứa nito (B) nhỏ hơn hoặc bằng 3,0 so với diện tích đỉnh của hợp chất polythiol (A) là 100 trong phép đo sắc ký lỏng hiệu năng cao.





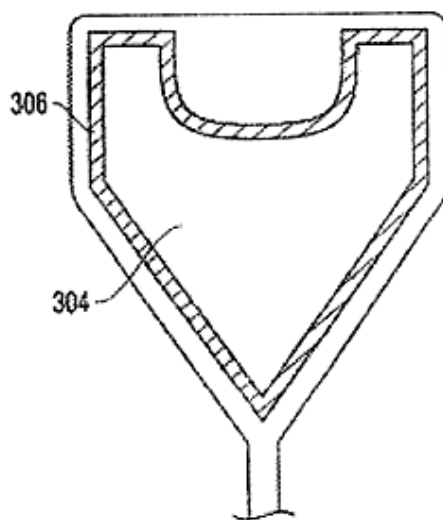
- (11) **1-0037441 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-02946 (85) 04/06/2019  
 (22) 03/11/2017 (86) PCT/IB2017/056864 03/11/2017  
 (30) 102016000111193 04/11/2016 IT (87) WO2018/083640 11/05/2018  
 102016000111163 04/11/2016 IT  
 (51) **B60K 11/04; B60R 19/52; F01P 5/02; F01P 11/02; F01P 3/18; B60K 11/08; B62K 11/04**  
 (73) **PIAGGIO & C. S.P.A (IT)**  
 Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 Pontedera (PI), Italy  
 (72) DOVERI Stefano (IT)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỆ THỐNG LÀM MÁT CỦA ĐỘNG CƠ XE MÁY VÀ XE MÁY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống làm mát của động cơ đốt trong của xe máy, mà có tấm bảo vệ phía hút (4), cho phép tỷ lệ cao giữa bề mặt hở của tấm bảo vệ và toàn bộ bề mặt của nó, bảo đảm mức lọt không khí tăng qua bộ tản nhiệt và do vậy tránh việc tăng quá kích thước của quạt hút, trong đó: tấm bảo vệ (4), có mép dưới (6), mép trên (7), mép trước (8) và mép sau (9) so với hướng chạy (F) của xe, có kết cấu kiểu mắt lưới kéo dài trên mặt phẳng, do vậy khoảng trống làm lệch hướng (12) chuyển động của không khí được hút bởi quạt được tạo ra ở phía sau tấm bảo vệ (4); kết cấu kiểu mắt lưới được bao quanh bởi gân (13) có, trên mép trước (8), chiều cao nhỏ hơn trên mép sau (9).



- (11) **1-0037442 B** (15) 03/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-04799 (85) 10/02/2014  
 (22) 09/03/2012 (86) PCT/US2012/028633 09/03/2012  
 (30) 61/451,748 11/03/2011 US (87) WO2012/125507 20/09/2012  
 (51) **C04B 35/101; C03B 17/06**  
 (62) 1-2014-00379  
 (73) **SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)**  
 One New Bond Street, US, Worcester, Massachusetts 01615-0138, United States of America  
 (72) CITTI Olivier (FR); KAZMIERCZAK Andrea (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **VẬT PHẨM CHỊU NHIỆT ĐƯỢC DÙNG TRONG VIỆC ĐỊNH HÌNH VẬT PHẨM THỦY TINH**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật phẩm chịu nhiệt bao gồm ít nhất là 10% khối lượng  $Al_2O_3$ . Theo một phương án, vật phẩm chịu nhiệt có thể bao gồm thêm chất phụ gia bao gồm oxit nguyên tố đất hiếm, Ta, Nb, Hf, hoặc tổ hợp bất kỳ của chúng. Theo phương án khác, vật phẩm chịu nhiệt có thể có đặc tính sao cho kích thước hạt trung bình không tăng cao hơn 500% trong quá trình thiêu kết, tỷ lệ tương quan nhỏ hơn khoảng 4,0, tốc độ dãn nhỏ hơn khoảng  $1,0 \times 10^{-5} \mu m / (\mu m \times \text{giờ})$ , hoặc tổ hợp bất kỳ của chúng. Theo một phương án cụ thể, vật phẩm chịu nhiệt có thể là dưới dạng khối chịu nhiệt hoặc khối tạo hình chảy tràn thủy tinh. Khối tạo hình chảy tràn thủy tinh có thể là hữu ích trong việc định hình tấm thủy tinh Al-Si-Mg. Theo một phương án cụ thể, một lớp bao gồm Mg-Al oxit có thể hình thành ban đầu dọc theo mặt ngoài của khối tạo hình chảy tràn thủy tinh khi định hình tấm thủy tinh Al-Si-Mg.



- (11) **1-0037443 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-01770 (85) 26/03/2020  
(22) 19/10/2018 (86) PCT/IB2018/058154 19/10/2018  
(30) PCT/IB2017/001282 24/10/2017 WO (87) WO2019/082035 02/05/2019  
(51) **C23C 2/02; C23C 14/16; C23C 2/06; C25D 3/22; C23C 28/02; C25D 1/00; C25D 3/12; C23C 14/00; C23C 2/40**  
(73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, LUXEMBOURG  
(72) CHAKRABORTY, Anirban (IN); GHASSEMI-ARMAKI, Hassan (US)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÉP TẤM CÓ LỚP PHỦ, THÉP TẤM CÓ LỚP PHỦ VÀ MÔI HÀN ĐIỂM**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất thép tấm có lớp phủ. Thép tấm có lớp phủ được tạo ra bởi phương pháp này và môi hàn điểm của ít nhất hai tấm kim loại có ít nhất một tấm là thép tấm này cũng được đề xuất.

- (11) **1-0037444 B** (15) 04/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2021 396
- (21) 1-2020-06379 (85) 03/11/2020
- (22) 26/03/2019 (86) PCT/EP2019/057491 26/03/2019
- (30) 18165408.8 03/04/2018 EP (87) WO2019/192876 10/10/2019
- (51) **C08G 77/388; D06M 15/643; C11D 3/37; A61K 8/898; C11D 3/00**
- (73) **EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)**  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
- (72) HENNING, Frauke (DE); PEGGAU, Jörg (DE); LOHSE, Andrea (DE); ZÜNDORFF, Astrid (DE); RADLOFF, Sarah (DE); TRAMBITAS, Alexandra (RO)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **SILOXAN ĐỂ XỬ LÝ HÀNG DỆT VÀ ĐỂ SỬ DỤNG TRONG CÁC CÔNG THỨC LÀM SẠCH VÀ CHĂM SÓC, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ VÀ CHẾ PHẨM CHỨA NÓ**
- (57) Sáng chế đề cập đến siloxan, chế phẩm chứa siloxan này, quy trình điều chế chúng, và các chế phẩm này được sử dụng để xử lý vải, trong các công thức làm sạch và chăm sóc cho gia đình và cho mục đích công nghiệp, và trong các chế phẩm mỹ phẩm, dược phẩm và da liễu, đặc biệt là trong các công thức làm sạch và chăm sóc mỹ phẩm, các sản phẩm chăm sóc tóc và các sản phẩm dùng sau khi chăm sóc tóc, và để làm sạch và chăm sóc bề mặt cứng, tốt hơn nếu để làm sạch và chăm sóc xe có động cơ, đặc biệt là làm phụ gia hỗ trợ làm khô cho các cơ sở rửa xe.

- (11) **1-0037445 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00051 (85) 04/01/2019  
(22) 05/07/2017 (86) PCT/JP2017/024708 05/07/2017  
(30) 2016-135313 07/07/2016 JP (87) WO2018/008700 A1 11/01/2018  
(51) **C08B 15/06; C08B 11/14; C08L 21/00; C08K 3/06; C08L 1/02; B60C 1/00**  
(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)**  
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, Japan  
(72) Kotaro ITO (JP); Shinichi ONOGI (JP); Yusuke YASUKAWA (JP); Masahiro MORITA (JP)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  
(54) **SỢI NANO XENLULOZA CẢI BIẾN, CHẾ PHẨM CAO SU CHỨA SỢI NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SỢI VÀ CHẾ PHẨM CAO SU NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm cao su có sự gia cố và độ bền mỏi đủ ngay cả khi sức căng lớn được áp dụng lên đó, và sáng chế đề cập đến sợi nano xenluloza cải biến chứa nhóm carboxy được thể trong đó ít nhất một phần của chúng có ít nhất bất kỳ một trong số phần tử thể có công thức (a):  $-\text{CONH-R}^1$  và phần tử thể có công thức (b):  $-\text{COO-R}^1$  (trong Công thức (a) và (b),  $\text{R}^1$  độc lập là  $\text{C}_{3-30}$  hydrocacbon có ít nhất một liên kết không no), chế phẩm cao su chứa sợi nano xenluloza cải biến chứa nhóm carboxy được thể này và phương pháp sản xuất sợi nano xenluloza và chế phẩm chứa sợi này.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037446 B</b> |      | (15) 04/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 25/08/2022        | 413        |
| (21) 1-2019-07246       |      | (85) 20/12/2019        |            |
| (22) 08/11/2019         |      | (86) PCT/JP2019/043828 | 08/11/2019 |
|                         |      | (87) WO2021/090472     | 14/05/2021 |
- (51) **C22C 38/00; C21D 9/46**
- (73) **1. TOKUSHU KINZOKU EXCEL CO., LTD. (JP)**  
4-25, Mejiro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 1710031 Japan  
**2. JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan
- (72) TSUCHIYA Eiji (JP); MATSUMURA Yuta (JP); OTA Hiroki (JP); MIYAMOTO Yuka (JP); SAKURAI Yasuhiro (JP); KIMURA Hideyuki (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **TẤM THÉP CÁN NGUỘI CACBON CAO, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VÀ CÁC CHI TIẾT MÁY BẰNG THÉP CACBON CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thép cán nguội cacbon cao có thể có đặc tính va đập và đặc tính độ cứng tốt và độ chống mòn ưu việt sau khi xử lý làm nguội nhanh (quy trình tôi) sau khi xử lý hòa tan trong thời gian ngắn và xử lý ram ở nhiệt độ thấp (quy trình xử lý tôi và ram), có sự giảm ít về khả năng gia công thứ cấp sau khi xử lý tôi và ram, và có độ dày tấm là ít hơn 1,0 mm. Tấm thép cán nguội cacbon cao có thành phần hóa học của tấm thép bao gồm, theo % khối lượng, C: từ 0,85% đến 1,10%, Mn: ít hơn 0,60%, Si: từ 0,10% đến 0,35%, P: 0,030% hoặc ít hơn, S: 0,030% hoặc ít hơn, Cr: ít hơn 0,60%, Mn + Cr thỏa mãn ít hơn 1,0%, Nb: từ 0,005% đến 0,020%, và phần còn lại là Fe và các tạp chất không thể tránh khỏi. Nhờ đó, so với các vật liệu thép thông thường, có sự giảm ít về khả năng gia công thứ cấp trước khi tôi và ram. Ngoài ra, bằng cách sử dụng kết cấu tấm thép với đường kính hạt trung bình của carbua trong khoảng từ 0,2 đến 0,7 (µm) và tỷ lệ tạo hạt tròn là 90% hoặc nhiều hơn, thậm chí với quy trình xử lý tôi và ram trong thời gian ngắn trong khoảng từ 3 đến 15 phút, có thể tạo ra chi tiết máy có các đặc tính va đập ưu việt với trị số va đập là 9 J/cm<sup>2</sup>, các đặc tính độ cứng đủ trong khoảng là 600 đến 750 HV, và độ chống mòn ưu việt.

- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037447 B</b> |            | (15) 04/10/2023          |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/04/2019          | 373        |
| (21) 1-2018-01133       |            | (85) 20/03/2018          |            |
| (22) 15/02/2017         |            | (86) PCT/TH2017/000005   | 15/02/2017 |
| (30) 1601003833         | 27/06/2016 | TH (87) WO2018/004472 A1 | 04/01/2018 |

(51) **B08B 3/02**

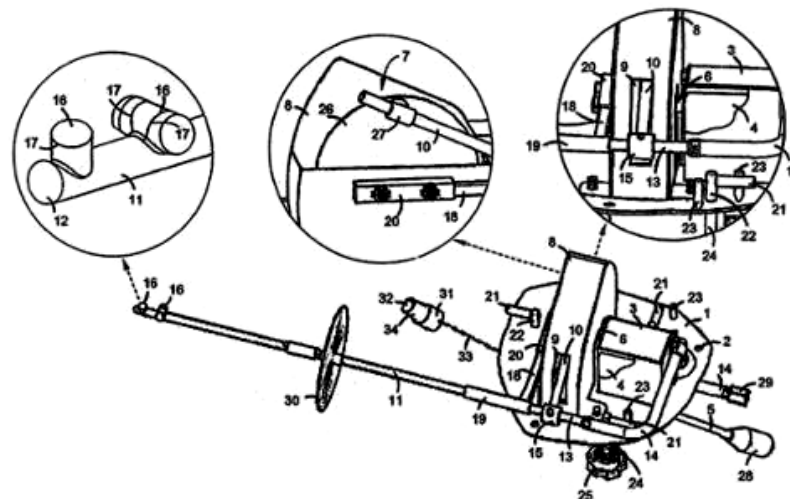
(76) **KRITSADATIVUTH, PANTASORN (TH)**

233 Soi Prasertmanukij 29 Prasertmanukij Rd, Jorakebua Ladprao, Bangkok 10230, Thailand

(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)

(54) **CƠ CẤU LÀM SẠCH CỦA THIẾT BỊ LÀM SẠCH MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TỰ ĐỘNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu làm sạch của thiết bị làm sạch máy điều hòa không khí tự động bao gồm bộ cơ cấu dẫn động (1) có phần trên là đế dẫn động bên ngoài (3) được lắp động cơ dẫn động (4) bằng điện và bộ điều khiển chuyển động lực bên ngoài qua dây cáp điện (5) dùng cho việc dẫn động chuyển động xoay của trục, đế dẫn động cơ cấu truyền vào-ra (7) được đặt bên trong đế truyền năng lượng vào-ra và trên phần đỉnh của bộ cơ cấu dẫn động (1) để dẫn động bộ này chuyển động lên-xuống bằng lực dẫn động được truyền từ đế dẫn động vào-ra bên ngoài. Cơ cấu làm sạch có thể được lắp đặt làm một phần của thiết bị làm sạch máy điều hòa không khí tự động hoặc thiết bị khác để tự động làm sạch máy điều hòa không khí hoặc thiết bị bất kỳ khác như mong muốn.



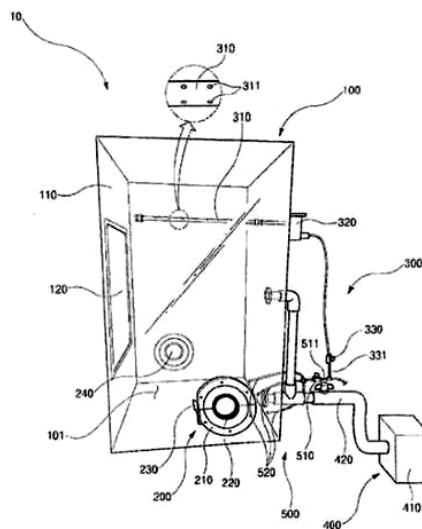
- (11) **1-0037448 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2019 380  
(21) 1-2019-04403 (85) 09/08/2019  
(22) 07/02/2018 (86) PCT/JP2018/004266 07/02/2018  
(30) 2017-022495 09/02/2017 JP (87) WO2018/147342 16/08/2018  
(51) **C08L 21/00; C08K 5/17; C08L 7/00; C08K 3/10; C08L 1/02**  
(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)**  
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, Japan  
(72) Masahiro MORITA (JP); Yusuke YASUKAWA (JP); Kotaro ITO (JP)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM CAO SU VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Mục đích của sáng chế là đề xuất chế phẩm cao su chứa thành phần cao su và sợi trên cơ sở xenluloza và có độ bền rất tốt. Cụ thể là, sáng chế đề xuất chế phẩm cao su chứa thành phần (A): sợi nano xenluloza cải biến, thành phần (B): chất hoạt động bề mặt, thành phần (C): kim loại đa hóa trị, và thành phần (D): thành phần cao su và phương pháp sản xuất chúng. Thành phần (A) tốt hơn là bao gồm sợi nano xenluloza chứa nhóm carboxy như sợi nano xenluloza đã oxy hóa và sợi nano xenluloza đã carboxymetyl hóa.



- (11) **1-0037449 B** (15) 04/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391
- (21) 1-2020-01695 (85) 24/03/2020
- (22) 08/11/2018 (86) PCT/EP2018/080585 08/11/2018
- (30) 17208542.5 19/12/2017 EP (87) WO2019/120737 27/06/2019
- (51) **C04B 35/01**; C04B 35/443; C04B 35/66; C04B 35/626; C04B 35/63; C04B 35/04; C04B 35/622
- (73) **REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)**  
11, Wienerbergstrasse, 1100 Vienna, Austria
- (72) HEID, Stefan (DE); NILICA, Roland (AT)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **HỖN HỢP CHỊU LỬA VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM GÓM CHỊU LỬA KHÔNG ĐƯỢC TẠO HÌNH TỪ HỖN HỢP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hỗn hợp chịu lửa, phương pháp sản xuất sản phẩm gốm chịu lửa không được tạo hình từ hỗn hợp này, và sản phẩm gốm chịu lửa không được tạo hình thu được bởi phương pháp này.

- (11) **1-0037450 B** (15) 04/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2019-01211 (85) 08/03/2019  
 (22) 08/09/2017 (86) PCT/KR2017/009919 08/09/2017  
 (30) 10-2016-0116229 09/09/2016 KR (87) WO2018/048263 15/03/2018  
 (51) **G01N 9/36; H04N 5/225; G06T 7/40**  
 (73) **P&K SKIN RESEARCH CENTER (KR)**  
 4F, 25, Gukhoe-daero 62-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07236 Republic of Korea  
 (72) SHIN, Jin Hee (KR); KIM, A Reum (KR); YI, Ju Won (KR); PARK, Jin Oh (KR);  
 LEE, Hae Kwang (KR)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Trần & Trần (TRAN & TRAN CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM TÍNH NĂNG CHỐNG BỤI CỦA MỸ PHẨM VÀ  
 PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TÍNH NĂNG CHỐNG BỤI CỦA MỸ PHẨM  
 BẰNG CÁCH SỬ DỤNG THIẾT BỊ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị thử nghiệm tính năng chống bụi của mỹ phẩm. Sáng chế cũng đề cập tới phương pháp thử nghiệm tính năng chống bụi của mỹ phẩm bằng cách sử dụng thiết bị này. Phương pháp theo sáng chế bao gồm các công đoạn: bôi mỹ phẩm lên cánh tay của đối tượng thử nghiệm để chuẩn bị thử nghiệm; luồn cánh tay của đối tượng thử nghiệm vào khoảng trống bên trong của khoang qua đường dẫn luồn tay của bộ phận luồn tay, khoảng trống bên trong của khoang được cách ly với bên ngoài; phun bụi vào khoảng trống bên trong; xả bụi từ khoảng trống bên trong ra bên ngoài để làm sạch khoảng trống bên trong; rút cánh tay của đối tượng thử nghiệm ra khỏi khoảng trống bên trong; và chụp ảnh của cánh tay của đối tượng thử nghiệm và đo độ sáng của mỹ phẩm từ ảnh này. Theo sáng chế, cơ quan hô hấp của đối tượng thử nghiệm được bảo vệ hoàn toàn khỏi bụi nhân tạo trong khi duy trì mật độ không đổi của bụi nhân tạo lơ lửng trong không khí quanh cánh tay của đối tượng thử nghiệm mà mỹ phẩm được bôi.



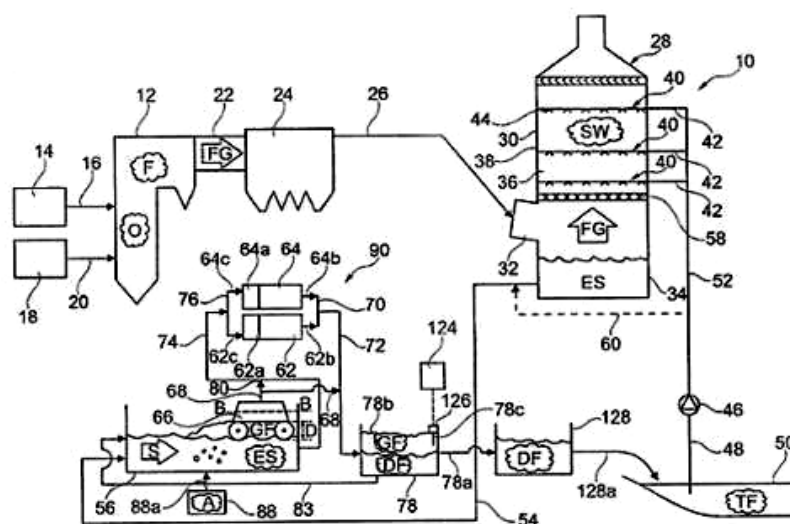
- (11) **1-0037451 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-02305 (85) 23/04/2020  
(22) 21/11/2018 (86) PCT/IB2018/059159 21/11/2018  
(30) PCT/IB2017/001517 05/12/2017 WO (87) WO2019/111083 13/06/2019  
(51) **C21D 8/04; C21D 1/26; C21D 9/48; C22C 38/00; C22C 38/18; C22C 38/04; C22C 38/06; C22C 38/12; C22C 38/14; C21D 1/25; C22C 38/02**  
(73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, LUXEMBOURG  
(72) ZHU, Kangying (CN); PERLADE, Astrid (FR); JUNG, Coralie (FR); Frédéric KEGEL (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **THÉP TẮM CÁN NGUỘI ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ NHIỆT, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NÓ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA MỐI HÀN ĐIỂM**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thép tấm cán nguội đã được xử lý nhiệt làm bằng thép có thành phần tính theo phần trăm khối lượng: C: 0,03 - 0,25%, Mn: 3,5 - 8%, Si: 0,1 - 2,0%, Al: 0,03 - 2,0%, Ti  $\leq$  0,080%, Nb  $\leq$  0,080%, V  $\leq$  0,2%, V + Ti + Nb  $>$  0,01%, S  $\leq$  0,010%, P  $\leq$  0,020%, N  $\leq$  0,008%, và tùy bao gồm một hoặc nhiều nguyên tố sau, được thể hiện theo hàm lượng phần trăm khối lượng: Mo: 0,1 - 0,5%, Cr: 0,01 - 1%, B: 0,0005 - 0,004%, lượng còn lại là của sắt và các tạp chất khó tránh khỏi do việc nấu chảy, thép tấm đã được cán nguội này có vi cấu trúc có, trong phần bề mặt: 10% tới 30% austenit tồn dư, austenit tồn dư này có mặt dưới dạng các mảng có tỷ lệ kích thước ít nhất là 3 và dưới dạng các đảo mactensit austenit, dưới 8% các đảo mactensit austenit này có kích thước lớn hơn 0,5 $\mu$ m, tối đa 10% mactensit mới và phần kết tủa chứa mactensit phục hồi của ít nhất một nguyên tố được chọn trong số niobi, titan và vanadi. Phương pháp sản xuất nó và phương pháp tạo ra mối hàn điểm của ít nhất hai tấm thép bao gồm ít nhất một tấm là thép tấm này cũng được đề xuất.

- (11) **1-0037452 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/04/2020 385  
(21) 1-2020-00257 (85) 14/01/2020  
(22) 11/07/2018 (86) PCT/JP2018/026144 11/07/2018  
(30) 2017-135892 12/07/2017 JP (87) WO2019/013242 17/01/2019  
(51) **C09D 5/03; B05D 3/02; C09D 1/00; B05D 1/06; B05D 7/24**  
(73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD. (JP)**  
15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan  
(72) OTSUKI, Tetsuo (JP); UEDA, Yukihiro (JP)  
(74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
(54) **VẬT LIỆU SƠN BỘT TÍNH ĐIỆN, VẬT PHẨM ĐƯỢC SƠN CÓ MÀNG SƠN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT PHẨM ĐƯỢC SƠN CÓ MÀNG SƠN**  
(57) Sáng chế đề xuất vật liệu sơn bột tính điện. Vật liệu sơn bột tính điện theo sáng chế có khả năng hình thành màng sơn chịu nhiệt, trong số vật liệu sơn bột tính điện chứa ít nhất các hạt thủy tinh (A) mà bị mềm tại nhiệt độ nung và các hạt thủy tinh (B) không bị mềm tại nhiệt độ nung.

- (11) **1-0037453 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02084 (85) 23/04/2019  
(22) 16/10/2017 (86) PCT/EP2017/076281 16/10/2017  
(30) 16195075.3 21/10/2016 EP (87) WO2018/073145 26/04/2018  
(51) **C22B 23/02; C22B 7/00; C22B 5/02; C22B 15/00; C22B 3/06**  
(73) **UMICORE (BE)**  
Rue du Marais 31, B-1000 Brussels, Belgium  
(72) SUETENS, Thomas (BE); VAN HOREBEEK, David (BE)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH THU HỒI COBAN TỪ VẬT LIỆU MANG COBAN**
- (57) Sáng chế đề cập đến việc thu hồi coban từ vật liệu mang coban, cụ thể là từ pin thứ cấp ion lithi mang coban, từ pin đã sử dụng, hoặc từ mảnh vụn của chúng. Quy trình được tiết lộ để thu hồi coban từ vật liệu mang coban, bao gồm các bước: cung cấp lò chuyển đổi, nạp khuôn xỉ và một hoặc nhiều trong số sten đồng, sten đồng-niken, và hợp kim không tinh khiết vào lò, và phun khí oxy hóa để nấu chảy nguyên liệu nạp trong điều kiện oxy hóa, nhờ đó thu được dung dịch nấu chảy bao gồm pha kim loại thô, và xỉ mang coban, và tách kim loại thô từ xỉ mang coban, khác biệt ở chỗ vật liệu mang coban được nạp vào lò. Quy trình này đặc biệt là phù hợp để tái chế pin thứ cấp ion lithi mang coban. Coban được cô đặc ở lượng xỉ lò tối giới hạn, từ đó nó có thể bù đắp được về kinh tế, cùng với các thành phần khác như đồng và/hoặc niken.

- (11) **1-0037454 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-00051 (85) 03/01/2020  
(22) 03/08/2018 (86) PCT/JP2018/029148 03/08/2018  
(30) 2017-150347 03/08/2017 JP (87) WO2019/027026 A1 07/02/2019  
(51) **A23L 23/00**  
(73) **NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)**  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan  
(72) NAKAI, Tomoe (JP); MIYA, Youichirou (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **NƯỚC SỐT THỊT ĐÔNG LẠNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến nước sốt thịt đông lạnh bao gồm sản phẩm đông lạnh của hỗn hợp nước sốt thịt và gia vị có nguồn gốc từ thực vật. Gia vị có nguồn gốc từ thực vật bao gồm một hoặc nhiều gia vị có nguồn gốc từ thực vật được chọn từ nhóm gồm có quế và thì là. Lượng của mỗi loại gia vị có nguồn gốc từ thực vật trong hỗn hợp tốt hơn là từ 0,001 đến 0,1 phần khối lượng tương ứng với 100 phần khối lượng của nước sốt thịt. Hỗn hợp tốt hơn là chứa cả quế và thì là. Trong trường hợp này, tỷ lệ khối lượng được biểu diễn ở dạng quế : thì là tốt hơn là từ 10:1 đến 1:10.

- (11) **1-0037455 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/01/2018 358  
(21) 1-2017-04009 (85) 10/10/2017  
(22) 28/03/2016 (86) PCT/US2016/024484 28/03/2016  
(30) 14/674,573 31/03/2015 US (87) WO2016/160682 06/10/2016  
(51) **B01D 19/02; C02F 103/18; C02F 1/74; C02F 103/08; C02F 1/20; C02F 1/24**  
(73) **GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)**  
Brown Boveri Strasse 7, Baden, 5400 Switzerland  
(72) Peter Joseph BOGDANCHIK (US); Brian James LORIA (US); Paul FOSTER (US);  
Damien Paul STRIMPLE (US)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **HỆ THỐNG PHÂN TÁCH BỌT VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG HỆ THỐNG PHÂN TÁCH BỌT**  
(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống phân tách bọt và phương pháp sử dụng hệ thống phân tách bọt. Hệ thống phân tách bọt được sử dụng để kiểm soát mức độ bọt được tạo thành trên bề mặt của nước biển thải trong khi sục nước biển thải trong bể sục nước biển thải. Nước biển thải chứa trong bể sục nước biển thải có thể sinh ra trong hệ thống khử lưu huỳnh từ nước biển với nhà máy nhiệt điện hoặc nhà máy sản xuất nhôm.

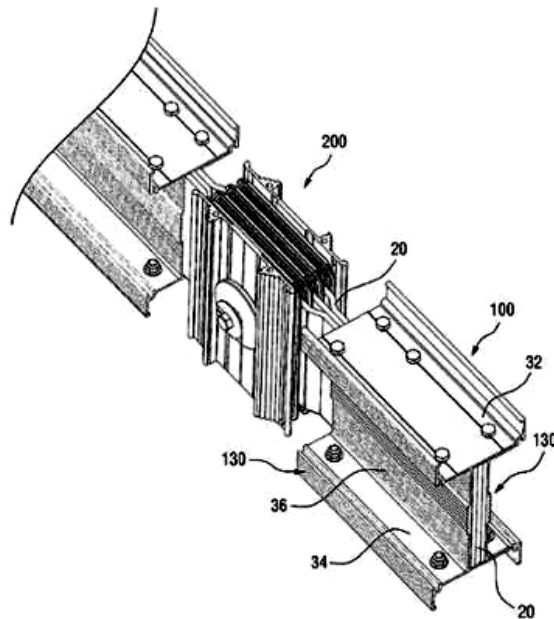


- (11) **1-0037456 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2021 401  
(21) 1-2021-02145  
(22) 20/04/2021  
(51) **CI2N 1/00**  
(73) **TRƯƠNG PHƯỚC THIÊN HOÀNG (VN)**  
Trường Đại Học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh khu phố 6, phường Linh Trung,  
thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Trương Phước Thiên Hoàng (VN); Nguyễn Phú Hòa (VN)  
(74) Công ty TNHH Dịch thuật sáng chế PROINVEN (PROINVEN CO.,LTD.)  
(54) **CHŨNG VI KHUẨN STENOTROPHOMONAS PAVANII TKT THUẦN  
KHIẾT VỀ MẶT SINH HỌC CHUYÊN HOÁ NITRIT TRONG MÔI TRƯỜNG  
NƯỚC NUÔI TÔM HÙM**  
  
(57) Sáng chế đề xuất các chủng vi khuẩn *Stenotrophomonas pavanii* thuần khiết về mặt sinh học có trình tự gen vùng 16S rADN như được nêu trong các trình tự SEQ ID NO.1; 2; 3 và 4 được ứng dụng vào sản xuất chế phẩm sinh học ứng dụng xử lý nitrit trong nuôi trồng thủy sản. Các chủng vi khuẩn này có hiệu suất khả năng chuyển hóa nitrit ở vùng bùn đáy lồng bè nuôi tôm hùm cao nhất trong thời gian 72 giờ với trên 95%. Các chủng vi khuẩn này không di động, có phản ứng dương tính với catalaza, âm tính với oxidaza, phát triển ở nhiệt độ tối ưu là 37°C, các chủng vi khuẩn này phát triển yếu ở nhiệt độ cao hơn 40°C, phát triển tốt trên môi trường có nồng độ muối NaCl 3%, phân hủy gelatin, sử dụng các nguồn cacbon như glucoza, manosa, không sử dụng manitol, phản ứng dương tính với xitrat, esculin.



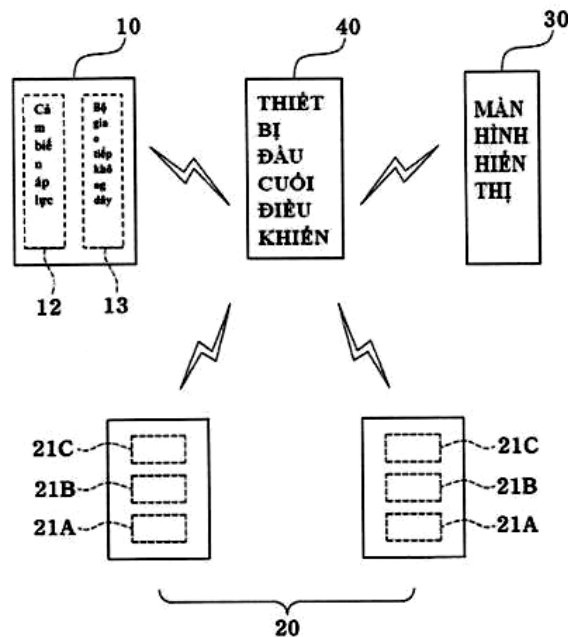
- (11) **1-0037457 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
(21) 1-2020-01848  
(22) 30/03/2020  
(51) **A61K 36/76; A61K 36/48**  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)**  
Số nhà 92, phố Vĩnh Hưng, phường Vĩnh Hưng, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Hương Liên (VN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ ALNGUYEN (ALNGUYEN IP CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM GIẢM ĐAU, CHỐNG VIÊM, PHÒNG VÀ ĐIỀU TRỊ HUYẾT KHỐI**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm giảm đau và điều trị huyết khối từ dược chất có nguồn gốc từ tự nhiên, trong đó chế phẩm này bao gồm thành phần hoạt huyết bao gồm: Thủy điệt (*Hirudo medicinalis*), Bạch thược (*Radix Paeoniae lactiflorae*), cao Đâu tương lên men, Đương quy (*Radix Angelicae sinensis*) và Xuyên khung (*Rhizoma Ligustici wa wallichii*); thành phần bổ khí huyết và dẫn thuốc bao gồm: Đảng sâm (*Radix Codonopsis*), Tam thất (*Radix Panax pseudoginseng*), Cam thảo (*Radix et Rhizoma Glycyrrhizae*), Hoa đào (*Prunus persica*) và Quế chi (*Ramulus Cinnamomi*); thành phần bổ gân cốt, giảm đau bao gồm: Liễu trắng (*Salix alba*), Đỗ trọng (*Cortex Eucommiae*), Độc hoạt (*Radix Angelicae pubescentis*), Nguru tất (*Radix Achyranthis bidentatae*), Phòng phong (*Radix Saposhnikoviae divaricatae*), Tang ký sinh (*Hebra Loranthe Gracifilolii*), Tần giao (*Radix Gentianae*), Phục linh (*Poria*), Sinh địa (*Radix Rehmanniae glutinosae*) và Tế tân (*Radix et Rhizoma Asari*); và thành phần tăng cường dẫn truyền thần kinh bao gồm: Đậu mè (*Semen Mucuna pruriens*) và Thạch tùng (*Lycopodium clavatum L.*). Chế phẩm theo sáng chế cho phép điều trị huyết khối, chống viêm và giảm đau hiệu quả.

- (11) **1-0037458 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-01249  
(22) 26/03/2018  
(30) 10-2017-0040099 29/03/2017 KR  
(51) **H02G 5/10; H02G 5/06**  
(73) **LS CABLE & SYSTEM LTD.** (KR)  
(Hogye-dong) 127 LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14119, Korea (South)  
(72) Bong Suk KIM (KR); Min Woo LEE (KR); Jae Woo PARK (KR); Tae Hyun KIM (KR)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **VỎ NGOÀI CỦA ỐNG THANH DẪN VÀ ỐNG THANH DẪN CÓ VỎ NGOÀI NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến vỏ ngoài của ống thanh dẫn có kết cấu cải tiến có khả năng phân tán nhiệt một cách có hiệu quả được tạo ra từ thanh dẫn điện ra phía ngoài trong quá trình cấp điện để cải thiện hiệu suất phân tán nhiệt, nhờ đó đảm bảo độ ổn định và độ tin cậy của ống thanh dẫn, và ống thanh dẫn có vỏ ngoài này.



- (11) **1-0037459 B** (15) 04/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2017-04465  
 (22) 08/11/2017  
 (51) *A63F 13/211; G06F 3/033; A63F 13/92*  
 (73) **ZOIT CO., LTD (KR)**  
 43, Munpyeongdong-ro, Daedeok-gu, Daejeon, Republic of Korea  
 (72) Lee Seonghan (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn ALIATLEGAL (ALIAT LEGAL)  
 (54) **THIẾT BỊ THỂ DỤC TẠI NHÀ SỬ DỤNG CẢM BIẾN TAY VÀ BÀN CÂN BẰNG**

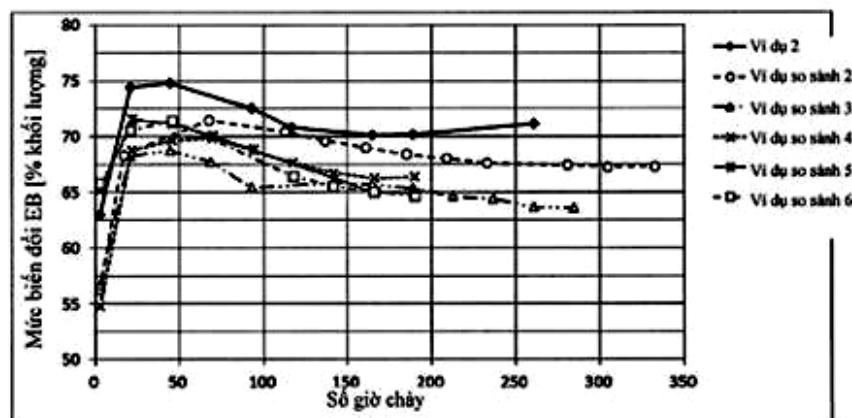
(57) Sáng chế liên quan đến một thiết bị thể dục tại nhà sử dụng cảm biến tay và bàn cân bằng bao gồm: bàn cân bằng (10) cảm nhận trọng lượng và vận động của trọng tâm của người sử dụng; một thiết bị cảm nhận chuyển động tay (20) cảm nhận tọa độ không gian của tay người sử dụng; một màn hình hiển thị (30) xuất ra hình ảnh bài tập thể dục được người dùng lựa chọn; một thiết bị đầu cuối (40) truyền dữ liệu hình ảnh động tới màn hình hiển thị (30) và nhận trọng lượng, trọng tâm, và tọa độ không gian của tay người sử dụng từ bàn cân bằng (10) và thiết bị cảm nhận chuyển động tay (20). Bằng cách cấu hình như vậy trong sáng chế, người dùng có thể luyện tập chính xác chuyển động của bài tập trong khi dễ dàng lựa chọn và luyện tập bài tập mong muốn tại nhà.



- (11) **1-0037460 B** (15) 04/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-02972 (85) 10/07/2018  
 (22) 08/12/2016 (86) PCT/JP2016/086489 08/12/2016  
 (30) 2015-242207 11/12/2015 JP (87) WO2017/099161 15/06/2017  
 (51) **B01J 23/83; C07C 5/333; C07B 61/00; C07C 15/46; B01J 23/89; B01J 37/00**  
 (73) **CLARIANT CATALYSTS (JAPAN) K.K. (JP)**  
 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130021 Japan  
 (72) KODAKARI Nobuaki (JP); HIRAHARA Shinya (JP); KURAGUCHI Yuma (JP);  
 KUSABA Takashi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẤT XÚC TÁC LOẠI HYDRO CỦA HỢP CHẤT ALKYL THƠM, QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẤT XÚC TÁC NÀY VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT HỢP CHẤT ALKENYL THƠM BẰNG CÁCH SỬ DỤNG CHẤT XÚC TÁC NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất chất xúc tác có hoạt tính cao trong phản ứng loại hydro của hydrocarbon alkyl thơm trong sự có mặt của hơi nước không chỉ trong vùng nhiệt độ cao (ví dụ 600 đến 650°C) tương ứng với cửa vào của lớp xúc tác của thiết bị sản xuất SM mà cả trong vùng nhiệt độ thấp (ví dụ, dưới 600°C) tương ứng với cửa ra của lớp xúc tác ở đó nhiệt độ giảm do kết quả của phản ứng thu nhiệt; quy trình sản xuất chất xúc tác này; và quy trình sản xuất hợp chất alkenyl thơm bằng cách sử dụng chất xúc tác này.

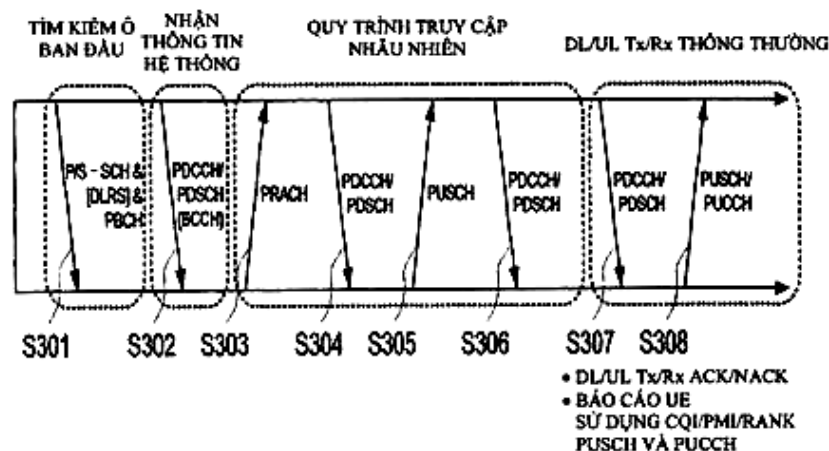
Vấn đề nêu trên được giải quyết nhờ chất xúc tác để sử dụng để loại hydro hydrocarbon alkyl thơm, chất xúc tác này chứa sắt (Fe), kali (K), và xeri (Ce), và còn bao gồm ít nhất một nguyên tố đất hiếm khác với xeri.



- (11) **1-0037461 B** (15) 04/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2021 403  
(21) 1-2020-01110 (85) 27/02/2020  
(22) 25/07/2019 (86) PCT/KR2019/009291 25/07/2019  
(30) 10-2018-0150875 29/11/2018 KR (87) WO2020/111436 A1 04/06/2020  
(51) **C07K 14/195; C12P 13/22; C12P 13/08; C12N 15/70; C12P 13/04**  
(73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
(72) Ki Yong CHEONG (KR); Hyeryun YOO (KR); Chang IL SEO (KR); Jaemin LEE (KR); Seung Hyun CHO (KR)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **BIẾN THỂ PROTEIN THỤ THỂ CAMP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-AXIT AMIN SỬ DỤNG BIẾN THỂ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất biến thể protein thụ thể cAMP, vi sinh vật bao gồm biến thể này, và phương pháp sản xuất L-axit amin sử dụng biến thể này.

- (11) **1-0037462 B** (15) 04/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01595 (85) 13/04/2018  
 (22) 25/02/2016 (86) PCT/KR2016/001843 25/02/2016  
 (30) 10-2015-0129981 14/09/2015 KR (87) WO2017/047883 23/03/2017  
 10-2015-0148370 23/10/2015 KR  
 (51) **H04W 74/08; H04L 1/18**  
 (73) **BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.** (CN)  
 No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing  
 100085, China  
 (72) NOH, Minseok (KR); KWAK, Jinsam (KR); SON, Juhyung (KR)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN CUỘC TRUYỀN ĐƯỜNG XUỐNG VÀ TRẠM  
 CƠ SỞ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị, và hệ thống để điều chỉnh kích thước cửa sổ tranh chấp để thực hiện truy cập kênh. Một cách chi tiết, phương pháp này bao gồm: nhận nhiều phản hồi xác nhận yêu cầu lặp tự động lại (HARQ-ACK) đối với (các) kênh đường xuống của ô riêng biệt; tạo số ngẫu nhiên  $N$  ( $N > 0$ ) trong kích thước cửa sổ tranh chấp; và thực hiện cuộc truyền đường xuống trong ô riêng biệt sau khi chờ  $N$  khe trong khi ô riêng biệt rồi, trong đó khi tỷ lệ xác nhận âm (NACK) trong số nhiều phản hồi HARQ-ACK bằng hoặc lớn hơn giá trị tham chiếu, kích thước cửa sổ tranh chấp trở thành lớn hơn giá trị cho trước, và khi tỷ lệ của NACK trong số nhiều phản hồi HARQ-ACK nhỏ hơn giá trị tham chiếu, kích thước cửa sổ tranh chấp được thiết lập lại thành giá trị tối thiểu.



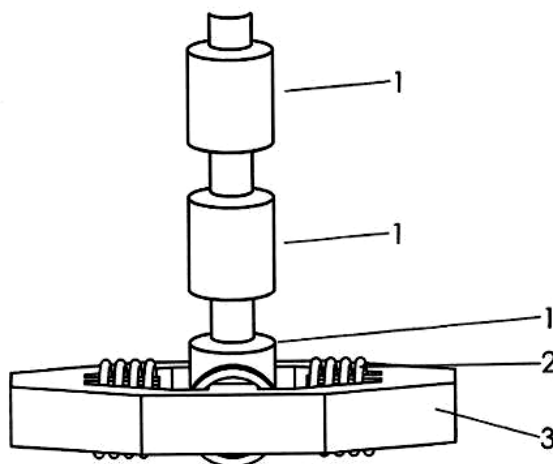
- (11) **1-0037463 B** (15) 04/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2021 396
- (21) 1-2020-03776 (85) 29/06/2020
- (22) 28/11/2018 (86) PCT/IB2018/059430 28/11/2018
- (30) 62/592,023 29/11/2017 US (87) WO2019/106579 06/06/2019
- (51) **C07D 271/113; C07D 413/12; A61K 31/4245; A61P 35/00**
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8444, Japan
- (72) NAKAMURA, Hiroyuki (JP); TENG, Jing (US); GIGNAC, Nathan (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **DẠNG ĐỒNG TINH THỂ CỦA HỢP CHẤT SULFONAMIT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA DẠNG ĐỒNG TINH THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến dạng tinh thể của hợp chất sulfonamit, dược phẩm chứa các hợp chất dạng tinh thể này và phương pháp điều chế chúng.

- (11) **1-0037464 B** (15) 04/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2021 404  
 (21) 1-2021-05377  
 (22) 31/08/2021  
 (51) **G06K 9/00**  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP – VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.  
 (72) Phạm Quốc Nguyên (VN); Trần Đình Phước Anh (VN); Nguyễn Văn Tuấn (VN)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP DỰ ĐOÁN HÀNH TRÌNH MỤC TIÊU TÀU BIỂN DỰA TRÊN MÔ HÌNH HỌC SÂU**  
 (57) Sáng chế đề xuất phương pháp dự đoán hành trình mục tiêu tàu biển dựa trên mô hình học sâu sử dụng dữ liệu của AIS, phương pháp dự đoán hành trình có thể áp dụng được cho các hành trình có dạng hành trình phức tạp với hướng đi chuyển của tàu thay đổi với độ biến thiên lớn và thời gian dự đoán dài (có thể thể lên đến cỡ hàng giờ). Phương pháp bao gồm các bước: bước 1: tiền xử lý dữ liệu; bước 2: xây dựng véc-tơ đặc trưng cho khu vực; bước 3: huấn luyện mô hình dạng chuỗi - đến - chuỗi kết hợp bộ phân loại quỹ đạo; bước 4: dự đoán vị trí của mục tiêu trong tương lai với khoảng thời gian cho trước.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037465 B</b> |               | (15) 04/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/03/2021        | 396        |
| (21) 1-2020-05110       |               | (85) 07/09/2020        |            |
| (22) 18/04/2019         |               | (86) PCT/EP2019/060168 | 18/04/2019 |
| (30) 10 2018 109 592.9  | 20/04/2018 DE | (87) WO2019/202111     | 24/10/2019 |
- (51) **H05B 6/32**
- (73) **ALD VACUUM TECHNOLOGIES GMBH (DE)**  
Otto-von-Guericke-Platz 1, 63457 Hanau, Germany
- (72) SPITANS, Sergejs (LV); FRANZ, Henrik (DE); SEHRING, Björn (DE); HOLZ, Markus (DE)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP NUNG CHẢY KIỂU LƠ LỬNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp để sản xuất thân đúc theo phương pháp nung chảy kiểu lơ lửng trong đó bề mặt của vật liệu dẫn điện được đưa vào phần hình cầu chịu ảnh hưởng của ít nhất một điện từ trường xoay chiều bằng cách sử dụng nguyên liệu có các bề mặt phân cách sẵn được phân cách bởi các vùng mặt cắt được làm nhỏ đi sao cho bề mặt được giữ ở trạng thái lơ lửng. Các vùng được thiết kế theo cách mà việc tách bề mặt phân cách sẵn được thực hiện chỉ trong quá trình nung chảy trong điện từ trường xoay chiều. Phần nóng chảy sau đó được đúc thành khuôn đúc.

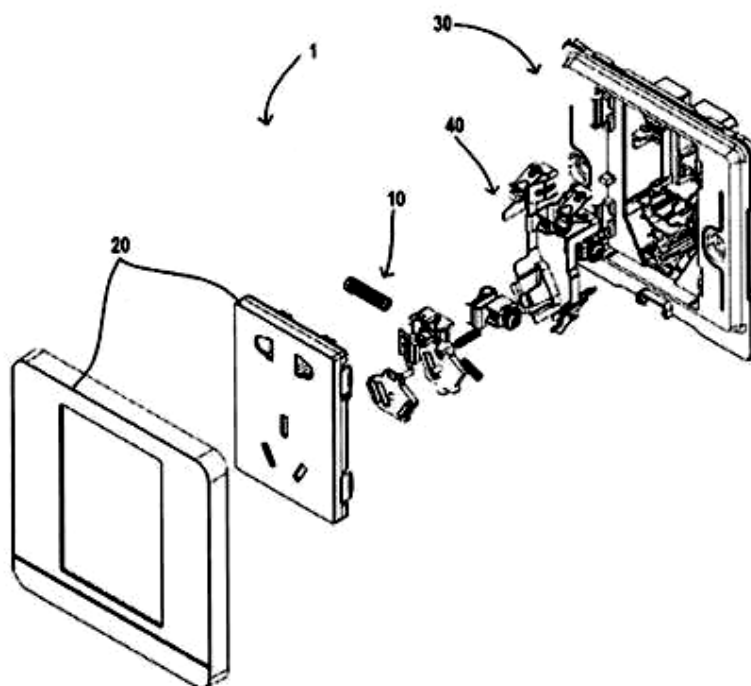


- (11) **1-0037466 B** (15) 05/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2017 357  
(21) 1-2017-04027  
(22) 11/10/2017  
(30) EP 16 193 590.3 12/10/2016 EP  
(51) **C08K 7/14; C08K 5/526; C08L 77/06; C08L 77/02; C08K 5/20**  
(73) **EMS-PATENT AG (CH)**  
Via Innovativa 1, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland  
(72) Etienne AEPLI (CH); Botho HOFFMANN (DE)  
(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
(54) **HỢP CHẤT ĐỨC POLYAMIT TRÊN CƠ SỞ COPOLYAMIT VÔ ĐỊNH HÌNH ĐƯỢC GIA CỐ BẰNG CHẤT ĐỘN THỦY TINH**  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất đúc polyamit chứa thành phần dưới đây: a) copolyamit vô định hình duy nhất với lượng nằm trong khoảng từ 50 đến 95% trọng lượng được cấu tạo từ các monome từ a1) đến a6), b) ít nhất một chất độn thủy tinh với lượng nằm trong khoảng từ 5 đến 50% trọng lượng, c) ít nhất một lactam dạng monome và/hoặc polyamit 12 với lượng nằm trong khoảng từ 0 đến 15% trọng lượng, d) chất phụ gia với lượng nằm trong khoảng từ 0 đến 19% trọng lượng, tổng hàm lượng các thành phần từ a) đến d) chiếm 100% trọng lượng. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến sản phẩm đúc được tạo ra từ hợp chất đúc polyamit này.

- (11) **1-0037467 B** (15) 05/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02783 (85) 27/06/2018  
(22) 30/11/2016 (86) PCT/JP2016/085651 30/11/2016  
(30) 2015-232903 30/11/2015 JP (87) WO2017/094808 A1 08/06/2017  
(51) **C08L 101/00**; A01N 25/34; A01N 43/00; A01P 13/00; A01P 7/00; A61K 47/32; A01N 25/10; A01N 53/08  
(73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)**  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan  
(72) KONISHI Shota (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **SẢN PHẨM NHỰA VÀ VẬT PHẨM GIẢI PHÓNG KÉO DÀI HOẠT CHẤT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm nhựa chứa: hoạt chất; nhựa nhiệt dẻo (2) có entalpy nóng chảy ( $\Delta H$ ) lớn hơn hoặc bằng 30J/g, như thu được bằng phép đo nhiệt lượng quét vi phân ở khoảng nhiệt độ lớn hơn hoặc bằng 10°C và nhỏ hơn 60°C; và nhựa nhiệt dẻo (3) có mô-đun đàn hồi lưu giữ E' ở 60°C là lớn hơn hoặc bằng  $5,0 \times 10^5$  Pa, như được xác định bằng phép đo độ nhớt đàn hồi động lực học ở tần số 10Hz. Sáng chế cũng đề xuất vật đúc chứa sản phẩm nhựa, và vật phẩm để giải phóng kéo dài hoạt chất bao gồm chi tiết chứa sản phẩm nhựa.

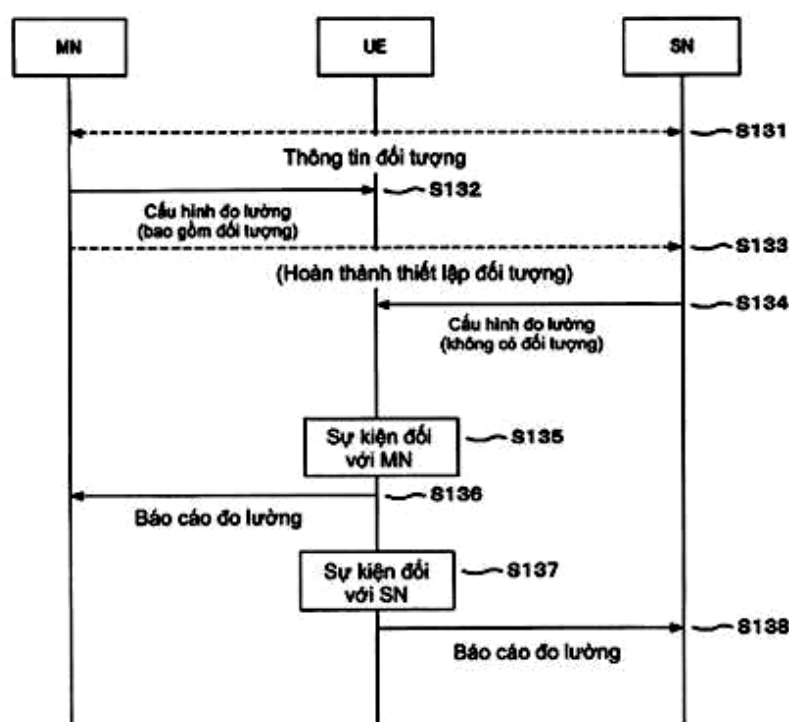
- (11) **1-0037468 B** (15) 05/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2019-05706  
 (22) 16/10/2019  
 (30) 201821914096.2 20/11/2018 CN  
 (51) **H01R 13/52; H01R 13/447; H01R 13/502**  
 (73) **SCHNEIDER ELECTRIC (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)**  
 78 Waterloo Road, Macquarie Park, New South Wales NSW 2113, Australia  
 (72) ZHONG, Jiayin (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **Ổ CẮM VÀ BỘ HỘP BẢO VỆ CHO Ổ CẮM NÀY**

(57) Các phương án của sáng chế đề xuất bộ hộp bảo vệ (10) cho ổ cắm và ổ cắm (1). Bộ hộp bảo vệ (10) bao gồm: đế (300); hộp bảo vệ cực LN (200) được đặt trên đế (300) và bao gồm mẫu lõi thứ hai (210a) và mẫu lõi thứ ba (210b) được điều chỉnh để mở rộng tương ứng vào lỗ cực L và lỗ cực N của ổ cắm; và hộp bảo vệ cực E (100) được gắn xoay với đế (300) và bao gồm mẫu lõi thứ nhất (110) được điều chỉnh để mở rộng thành lỗ cực E của ổ cắm, hộp bảo vệ cực E (100) được tạo cấu hình tiếp xúc với hộp bảo vệ cực LN (200) và có khả năng xoay tương ứng với đế (300) tương ứng với việc cắm chân cắm cực E của phích cắm khớp với ổ cắm sao cho mẫu lõi thứ nhất (110) rút ra khỏi lỗ cực E. Bộ hộp bảo vệ của các phương án của sáng chế, bề mặt lộ ra của bộ hộp bảo vệ vừa với bề mặt lộ ra của bảng ổ cắm, mà có thể ngăn bụi bẩn và các chất gây ô nhiễm không đi vào các lỗ cắm và nâng cao độ toàn và tính thẩm mỹ của ổ cắm.



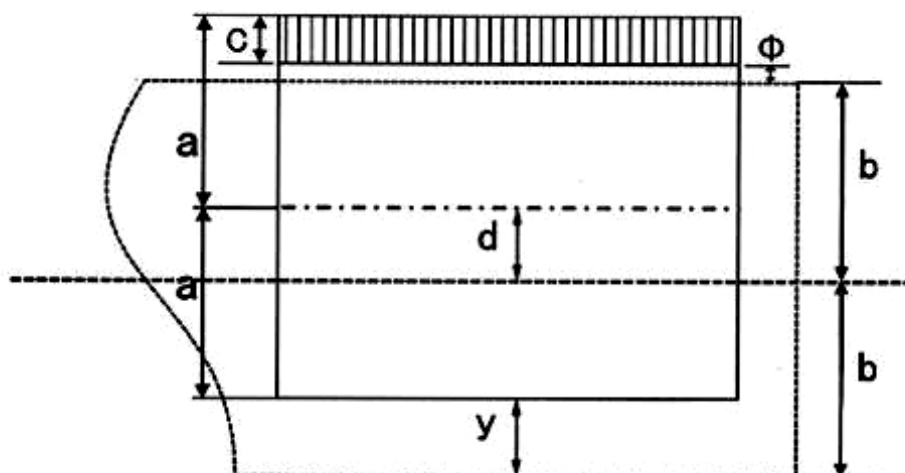
- (11) **1-0037469 B** (15) 05/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-05038 (85) 16/09/2019  
 (22) 20/03/2018 (86) PCT/JP2018/011030 20/03/2018  
 (30) 2017-055588 22/03/2017 JP (87) WO2018/174058 27/09/2018  
 (51) **H04W 24/10; H04W 72/04; H04W 16/32**  
 (73) 1. **SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan  
 2. **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) TSUBOI Hidekazu (JP); YAMADA Shohei (JP); YOKOMAKURA Kazunari (JP); TAKAHASHI Hiroki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối thu cấu hình phép đo thứ nhất từ thiết bị trạm gốc thứ nhất qua SRB thứ nhất, và thu cấu hình phép đo thứ hai từ thiết bị trạm gốc thứ hai qua SRB thứ hai, và truyền qua SRB thứ nhất kết quả đo thứ nhất cho cấu hình phép đo thứ nhất được tạo cấu hình từ thiết bị trạm gốc thứ nhất qua SRB thứ nhất, và truyền qua SRB thứ hai kết quả đo thứ hai cho cấu hình phép đo thứ hai được tạo cấu hình từ thiết bị trạm gốc thứ hai qua SRB thứ hai.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037470 B</b> |               | (15) 05/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-02381       |               | (85) 27/04/2020        |            |
| (22) 07/02/2018         |               | (86) PCT/JP2018/004176 | 07/02/2018 |
| (30) 2017-187929        | 28/09/2017 JP | (87) WO2019/064621     | 04/04/2019 |
- (51) **G02F 1/13; G02F 1/1335**
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan
- (72) TAMURA, Yoshiyuki (JP); YANO, Yuki (JP); AKIYAMA, Koji (JP); FUJIWARA, Seita (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU DẠNG LỚP CỦA MÀN HÌNH QUANG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu dạng lớp của màn hình quang bằng cách cấp dải vật liệu dạng lớp màng quang thứ nhất liên tục được tạo kết cấu với tấm màng quang thứ nhất và dải màng mang thứ nhất liên tục đỡ liên tục tấm màng quang thứ nhất trên đó thông qua lớp chất dính áp hợp, và bóc tấm màng quang thứ nhất cùng với lớp chất dính áp hợp ra khỏi dải màng mang thứ nhất liên tục, cấp tấm màng quang thứ nhất đến vị trí tạo lớp thứ nhất, và tạo lớp tấm màng quang thứ nhất lên trên bề mặt thứ nhất của bảng tinh thể lỏng sao cho nó không che phần đầu cuối được tạo ra ở một cạnh trong số các cạnh dài của bảng tinh thể lỏng và nó nhô ra từ các cạnh kia ngoại trừ một cạnh trong số các cạnh dài của bảng tinh thể lỏng, trong đó bảng tinh thể lỏng được vận chuyển đến vị trí tạo lớp thứ nhất, bảng tinh thể lỏng được tạo kết cấu để được tạo lớp với tấm màng quang thứ hai trên bề mặt thứ hai đối diện với bề mặt thứ nhất không được nhô ra từ đó.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037471 B</b> |      | (15) 06/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05608       |      | (85) 11/10/2019        |            |
| (22) 14/03/2017         |      | (86) PCT/JP2017/010280 | 14/03/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/167858     | 20/09/2018 |

(51) **H04W 28/06**

(73) **NTT DOCOMO, INC. (JP)**

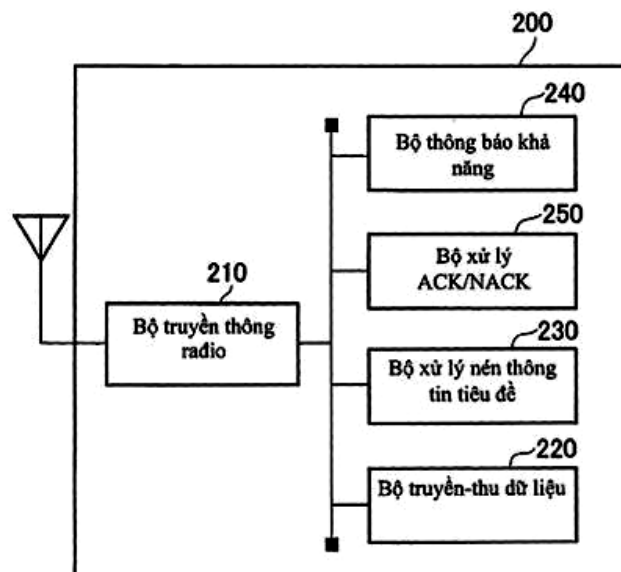
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, Japan

(72) UCHINO Tooru (JP); HAPSARI Wuri Andarmawanti (ID); Hideaki TAKAHASHI (JP); Akihito HANAKI (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

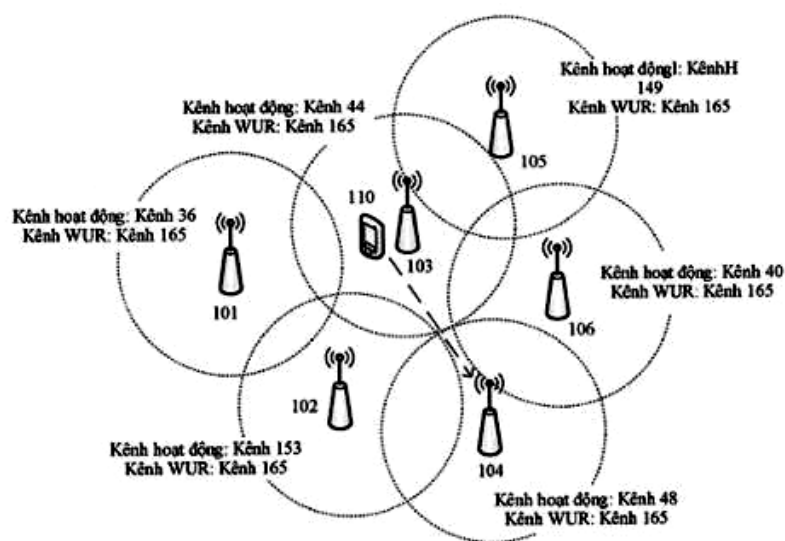
(54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG RADIO VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG RADIO**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông radio và phương pháp truyền thông radio. Thiết bị truyền thông radio như thiết bị người dùng (UE) (200) thực hiện sự nén thông tin tiêu đề tăng cường (ROHC- RObust Header Compression) bất đối xứng mà áp dụng sự nén thông tin tiêu đề trong lớp giao thức hội tụ dữ liệu gói tới đường lên hoặc đường xuống. UE (200) bao gồm bộ truyền-thu dữ liệu (220) mà thu từ eNB thông báo hỗ trợ mà chỉ báo rằng ROHC bất đối xứng được hỗ trợ và bộ thông báo khả năng (240) mà thông báo, khi bộ truyền-thu dữ liệu (220) thu thông báo hỗ trợ, cho eNB về thông tin cần được sử dụng cho việc thiết lập ROHC bất đối xứng bằng cách bao gồm mẫu của ROHC bất đối xứng trong thông tin khả năng của UE (200).



- (11) **1-0037472 B** (15) 06/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-06495 (85) 20/11/2019  
 (22) 26/04/2018 (86) PCT/CN2018/084581 26/04/2018  
 (30) 201710282884.8 26/04/2017 CN (87) WO2018/196799 01/11/2018  
 (51) **H04W 52/02**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) JI, Chenhe (CN); ZHUANG, Yan (CN); WANG, Yungui (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ DÙNG ĐỂ ĐÁNH THỨC THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, VÀ THIẾT BỊ MẠNG CỤC BỘ KHÔNG DÂY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối, phương pháp và thiết bị dùng để đánh thức thiết bị đầu cuối bởi điểm truy cập không dây, và thiết bị mạng cục bộ không dây. Thiết bị đầu cuối này bao gồm mạch tần số radiô sơ cấp và mạch tần số radiô kiểu radiô đánh thức (WUR (wake-up radio)). Mạch tần số radiô WUR chỉ nhận tín hiệu radiô và hoạt động trên kênh được quy định. Nếu mạch tần số radiô WUR này nhận khung đánh thức trên kênh được quy định và thiết bị đầu cuối là thiết bị đầu cuối cần được đánh thức, thì mạch tần số radiô WUR đánh thức mạch tần số radiô sơ cấp. Khung đánh thức bao gồm mã định danh của thiết bị đầu cuối cần được đánh thức. Mạch tần số radiô sơ cấp hoạt động trên kênh hoạt động của mạch tần số radiô sơ cấp sau khi được đánh thức. Mạch tần số radiô WUR của thiết bị đầu cuối không cần chuyển kênh thường xuyên.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037473 B</b> |               | (15) 06/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2019-07192       |               | (85) 19/12/2019        |            |
| (22) 07/11/2018         |               | (86) PCT/CN2018/114309 | 07/11/2018 |
| (30) PCT/CN2017/110255  | 09/11/2017 CN | (87) WO2019/091394 A1  | 16/05/2019 |

(51) **H04W 72/00**

(73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)

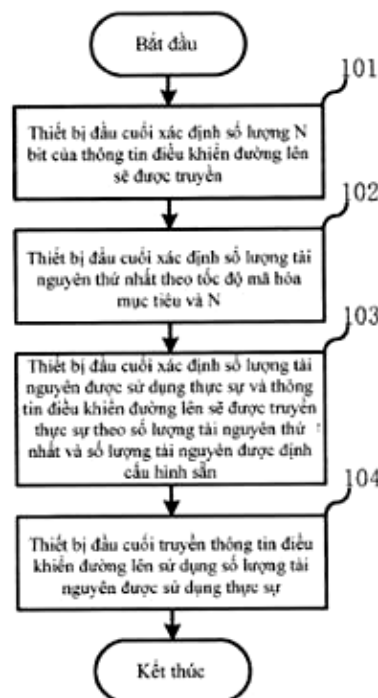
No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) LIN, YaNan (CN)

(74) CÔNG TY LUẬT TNHH ZILHN (VIỆT NAM) (ZILHN)

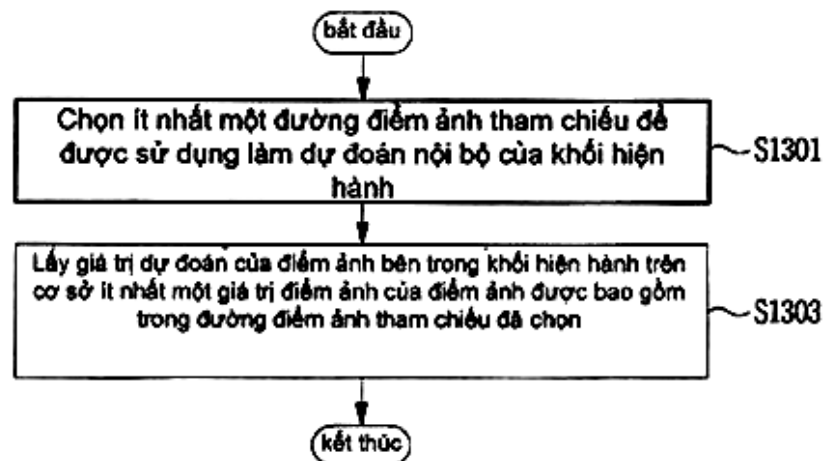
(54) **PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH TÀI NGUYÊN KÊNH ĐIỀU KHIỂN ĐƯỜNG LÊN, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, VÀ THIẾT BỊ PHÍA MẠNG**

(57) Sáng chế bộc lộ phương pháp xác định tài nguyên kênh điều khiển đường lên, thiết bị đầu cuối và thiết bị phía mạng, liên quan đến lĩnh vực truyền thông không dây. Khi phạm vi giá trị kích thước của tín hiệu điều khiển đường lên thực sự được truyền đi là rất lớn, vấn đề làm thế nào để tránh lãng phí tài nguyên tần số-thời gian một cách hiệu quả được giải quyết. Trong sáng chế, thiết bị đầu cuối xác định số lượng N bit của tín hiệu điều khiển đường lên sẽ được truyền; thiết bị đầu cuối xác định, theo tốc độ mã hóa mục tiêu và N, số lượng tài nguyên thứ nhất; thiết bị đầu cuối xác định, theo số lượng tài nguyên thứ nhất và số lượng tài nguyên được định cấu hình sẵn, số lượng tài nguyên thực sự được sử dụng; và thiết bị đầu cuối sử dụng số lượng tài nguyên thực sự được sử dụng để truyền tín hiệu điều khiển đường lên.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037474 B</b> |               | (15) 06/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02469       |               | (85) 13/05/2019        |            |
| (22) 12/10/2017         |               | (86) PCT/KR2017/011219 | 12/10/2017 |
| (30) 10-2016-0133753    | 14/10/2016 KR | (87) WO2018/070790     | 19/04/2018 |
| 10-2016-0133755         | 14/10/2016 KR |                        |            |
| 10-2017-0127938         | 29/09/2017 KR |                        |            |
| 10-2017-0127940         | 29/09/2017 KR |                        |            |
- (51) *H04N 19/11; H04N 19/139; H04N 19/59; H04N 19/176; H04N 19/44; H04N 19/46; H04N 19/105; H04N 19/174*
- (73) **INDUSTRY ACADEMY COOPERATION FOUNDATION OF SEJONG UNIVERSITY (KR)**  
209, Neungdong-ro, Gwangjin-gu Seoul 05006, Republic of Korea
- (72) MOON, Joo Hee (KR); LIM, Sung Won (KR); WON, Dong Jae (KR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VÀ MÃ HÓA VIDEO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã và mã hóa video. Phương pháp này lựa chọn ít nhất một đường điểm ảnh tham chiếu trong số nhiều đường điểm ảnh tham chiếu và lấy giá trị dự đoán của điểm ảnh bên trong khối hiện hành nhờ việc sử dụng giá trị của ít nhất một điểm ảnh bên trong (các) đường điểm ảnh tham chiếu đã chọn. Theo cách khác, phương pháp này lấy chế độ dự đoán nội bộ của vùng điểm ảnh được tái kết cấu trên cơ sở vùng điểm ảnh tham chiếu của ít nhất một vùng điểm ảnh được tái kết cấu, lấy chế độ dự đoán nội bộ của khối hiện hành trên cơ sở chế độ dự đoán nội bộ đã lấy của vùng điểm ảnh được tái kết cấu, thu được khối dự đoán nội bộ khối hiện hành nhờ việc sử dụng chế độ dự đoán nội bộ đã lấy và tái kết cấu khối hiện hành bằng cách tính tổng khối dự đoán nội bộ thu được và khối dư của khối hiện hành.



- |                         |             |                        |            |
|-------------------------|-------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037475 B</b> |             | (15) 06/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B        | (43) 26/07/2021        | 400        |
| (21) 1-2021-01709       |             | (85) 30/03/2021        |            |
| (22) 23/09/2019         |             | (86) PCT/JP2019/037154 | 23/09/2019 |
| (30) 2018-196155        | 17/10/2018  | JP (87) WO2020/080042  | 23/04/2020 |
|                         | 2019-071854 | 04/04/2019             | JP         |

(51) *A41D 13/002; F04D 25/08*

(73) **KABUSHIKI KAISHA ACB (JP)**

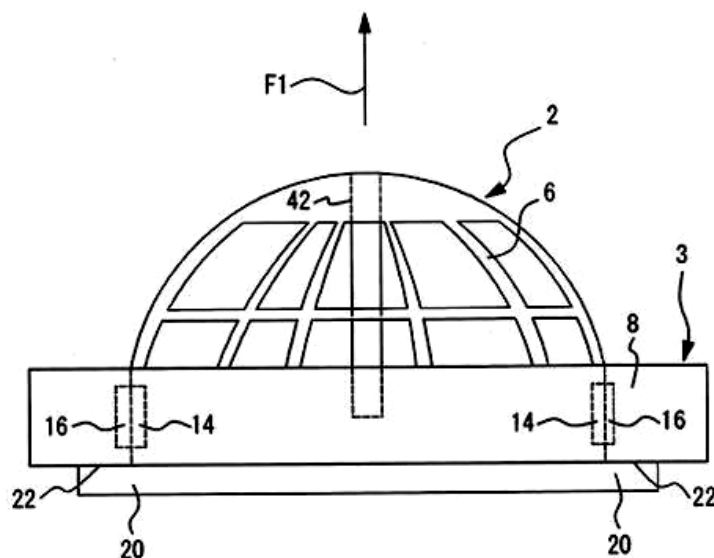
1-1-13 Mitsushima, Kadoma-shi, Osaka 5710015, Japan

(72) **MATSUI Masakazu (JP)**

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **QUẠT GIÓ DÙNG CHO QUẦN ÁO ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ VÀ QUẦN ÁO ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

- (57) Sáng chế đề cập đến quạt gió dùng cho quần áo điều hòa không khí trong đó có sự cấp điện ổn định cho động cơ dẫn động cánh quạt. Quạt gió (1) cho quần áo điều hòa không khí này có bộ phận quạt gió (2) có cánh quạt được dẫn động bởi động cơ và bộ cấp điện (3) để cấp điện cho bộ phận quạt gió (2), và có đặc điểm là: bộ phận quạt gió (2) có khoang chứa thứ nhất (6) chứa cánh quạt; bộ cấp điện (3) có khoang chứa thứ hai (8) chứa pin; khoang chứa thứ nhất (6) có bộ phận tiếp xúc thứ nhất (14) qua đó điện có thể được cấp bởi bộ cấp điện (3); khoang chứa thứ hai (8) có phần tiếp xúc thứ hai (16) được bố trí ở vị trí tương ứng với phần tiếp xúc thứ nhất (14) và tiếp giáp với phần tiếp xúc thứ nhất (14); và khoang chứa thứ nhất (6) và khoang chứa thứ hai (8) đều có hình dạng có thể khớp nối tháo rời được với nhau.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037476 B</b> |            |            | (15) 06/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |            | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02391       |            |            | (85) 27/04/2020        |            |
| (22) 26/10/2018         |            |            | (86) PCT/US2018/057658 | 26/10/2018 |
| (30) 62/577,904         | 27/10/2017 | US         | (87) WO2019/084367     | 02/05/2019 |
|                         | 62/617,665 | 16/01/2018 |                        | US         |
|                         | 62/712,683 | 31/07/2018 |                        | US         |
|                         | 62/724,260 | 29/08/2018 |                        | US         |

(51) **A43B 13/02; A43B 13/18; A43B 1/00**

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

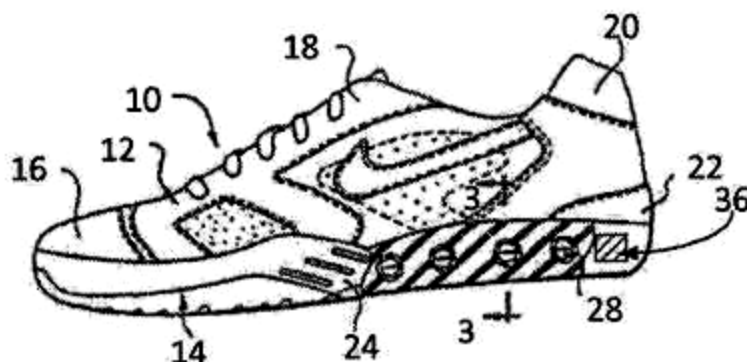
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

(72) EDWARDS, Charles R. (US)

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

(54) **SẢN PHẨM ĐƯỢC BỌC VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA SẢN PHẨM ĐƯỢC BỌC**

(57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm được bọc bao gồm lớp bọc đã hóa cứng chứa chất nền chứa polyme liên kết ngang và tùy ý chất tạo màu (ví dụ, hạt màu hoặc thuốc nhuộm hoặc cả hai). Lớp bọc đã hóa cứng có thể bao gồm chất nền chứa polyme liên kết ngang. Lớp bọc đã hóa cứng là sản phẩm của sự liên kết ngang chế phẩm bọc chứa polyme chưa được liên kết ngang (ví dụ, thể phân tán của polyme chưa được liên kết ngang trong chất mang để tạo thành chất nền chứa polyme liên kết ngang), trong đó polyme chưa được liên kết ngang được liên kết ngang để tạo thành chất nền chứa polyme liên kết ngang. Chất nền chứa polyme liên kết ngang có thể đàn hồi. Sáng chế cũng đề cập đến sản phẩm bao gồm các khoang rỗng này, các phương pháp tạo ra các khoang rỗng này, và phương pháp tạo ra sản phẩm được bọc bao gồm các khoang rỗng này, trong đó các khoang rỗng này bao gồm lớp bọc đã hóa cứng.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037477 B</b> |      | (15) 06/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-03395       |      | (85) 26/06/2019        |            |
| (22) 26/12/2016         |      | (86) PCT/JP2016/088759 | 26/12/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/122933     | 05/07/2018 |

(51) **B21D 28/02; B26F 1/14; B21D 28/14**

(73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**

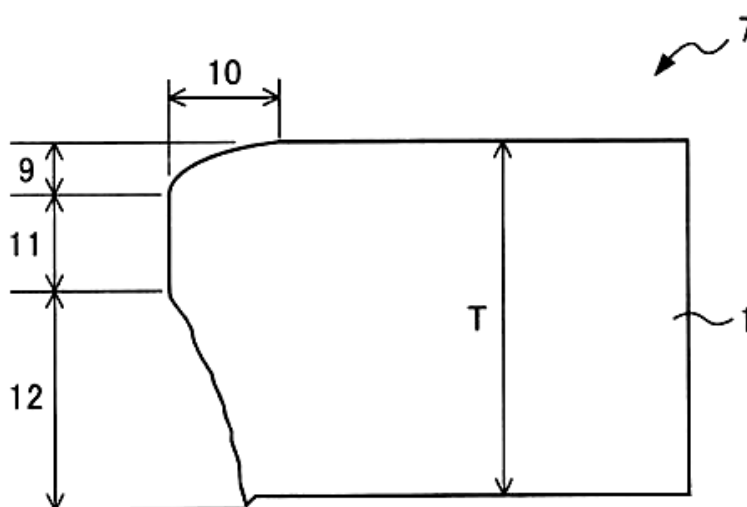
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) SASAKI, Hirokazu (JP); NAKAMURA, Naofumi (JP); YAMAMOTO, Yudai (JP)

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

(54) **PHẦN THÉP TẮM ĐƯỢC XỬ LÝ BỀ MẶT CÓ MẶT ĐẦU MÚT ĐƯỢC CẮT VÀ PHƯƠNG PHÁP CẮT**

- (57) Sáng chế đề cập đến phần thép tấm được xử lý bề mặt có mặt đầu mút được cắt làm nguyên liệu nguồn, là phần mà đối với mặt đầu mút được cắt có độ bền tuyệt với, và phương pháp cắt. Trong phần có mặt đầu mút được cắt sử dụng tấm thép được xử lý bề mặt mà được cắt, hình dạng của mặt đầu mút được cắt sao cho chiều dài của phần bo tròn thứ nhất diễn ra theo hướng chiều dày tấm ít nhất bằng 0,10 lần độ dày tấm của thép tấm được xử lý bề mặt, và chiều dài của phần bo tròn thứ hai diễn ra theo chiều phẳng ít nhất bằng 0,45 lần độ dày tấm của thép tấm được xử lý bề mặt. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp thực hiện quy trình cắt thép tấm được xử lý bề mặt, trong quy trình cắt, thiết bị cắt được sử dụng mà đối với quy trình này khe hở giữa mũi đục lỗ và dao cắt bằng từ 1 đến 20% độ dày tấm của thép tấm được xử lý bề mặt, và phần vai của dao cắt và/hoặc mũi đục lỗ được tạo ra có bán kính cong ít nhất bằng 0,12 lần độ dày tấm của thép tấm được xử lý bề mặt.



- (11) **1-0037478 B** (15) 06/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-06343 (85) 13/11/2019  
(22) 27/04/2017 (86) PCT/CN2017/082239 27/04/2017  
(87) WO2018/195871 A1 01/11/2018

(51) **H04W 4/20**

(73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)

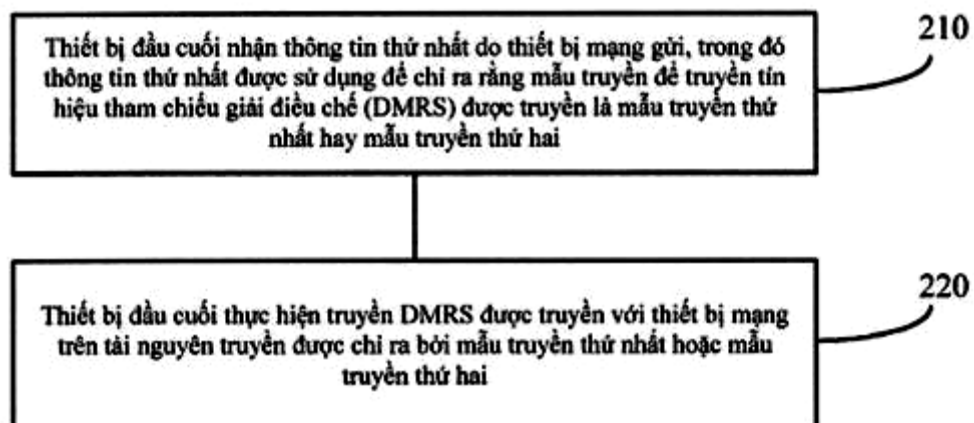
No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) ZHANG, Zhi (CN); TANG, Hai (CN)

(74) CÔNG TY LUẬT TNHH ZILHN (VIỆT NAM) (ZILHN)

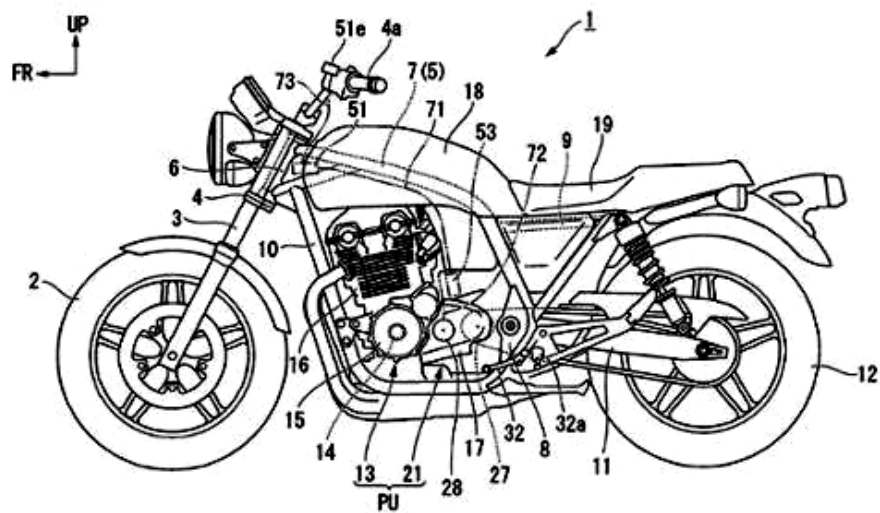
(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN TÍN HIỆU THAM CHIẾU, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ THIẾT BỊ MẠNG**

- (57) Sáng chế bộc lộ phương pháp truyền tín hiệu tham chiếu, thiết bị đầu cuối, và thiết bị mạng. Phương pháp bao gồm: thiết bị đầu cuối nhận thông tin thứ nhất do thiết bị mạng gửi, trong đó thông tin thứ nhất được sử dụng để chỉ ra rằng mẫu truyền để truyền tín hiệu tham chiếu giải điều chế (DMRS) được truyền là mẫu truyền thứ nhất hay mẫu truyền thứ hai; và thiết bị đầu cuối thực hiện truyền DMRS được truyền với thiết bị mạng trên tài nguyên truyền được chỉ ra bởi mẫu truyền thứ nhất hoặc mẫu truyền thứ hai. Thông tin thứ nhất chỉ ra mẫu truyền của DMRS được truyền, do đó tránh được việc DMRS chỉ có thể được truyền trên tài nguyên cố định trong giải pháp hiện có, và có lợi trong việc cải thiện tính linh hoạt của đường truyền DMRS.

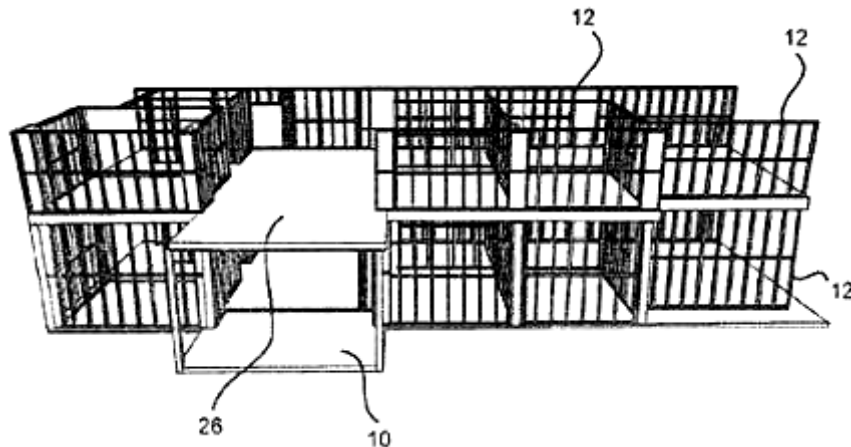


- |   |            |                          |            |
|---|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037479 B</b>   |            | (15) 06/10/2023          |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B       | (43) 25/02/2020          | 383        |
| (21) 1-2019-06579   |            | (85) 25/11/2019          |            |
| (22) 28/05/2018   |            | (86) PCT/JP2018/020385   | 28/05/2018 |
| (30) 2017-108539  | 31/05/2017 | JP (87) WO2018/221463 A1 | 06/12/2018 |
| (51) <b>B62K 23/08; B62K 23/04; B62J 45/412; B62K 11/04</b>           |            |                          |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)                                |            |                          |            |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN          |            |                          |            |
| (72) Eisuke KAJIHARA (JP); Akira TOKITO (JP); Junya ONO (JP)          |            |                          |            |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.) |            |                          |            |
| (54) <b>XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN</b>                              |            |                          |            |

- (57) Sáng chế đề xuất xe kiểu ngồi để chân hai bên (1) bao gồm hộp số (21) có ly hợp được vận hành nhờ sự kích hoạt xi lanh phụ (28), bộ kích hoạt thủy lực (51) có xi lanh chính với cấu hình để tạo ra áp suất thủy lực trong dầu làm việc, cụm van thủy lực (53) có cấu hình để điều khiển việc truyền áp suất thủy lực, được tạo ra bởi xi lanh chính, cho xi lanh phụ (28), đường ống nối ở phía xi lanh chính (71) và đường ống nối ở phía xi lanh phụ (72), trong đó cụm van thủy lực (53) được bố trí ở vị trí gần hơn về phía xi lanh phụ (28) so với bộ kích hoạt thủy lực (51).



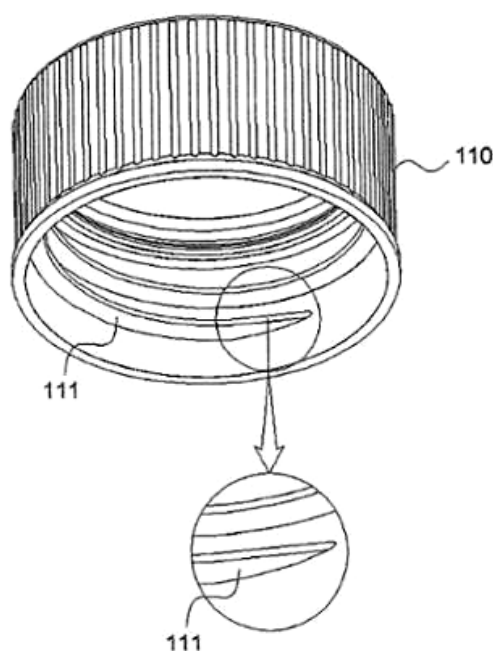
- (11) **1-0037480 B** (15) 06/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
(21) 1-2020-02029 (85) 09/04/2020  
(22) 10/09/2018 (86) PCT/AU2018/050977 10/09/2018  
(30) 2017903701 12/09/2017 AU (87) WO2019/051538 21/03/2019  
2018901613 10/05/2018 AU  
(51) **E04B 1/16; E04C 3/40; E04B 2/58; E04B 5/38; E04B 1/20; E04B 1/24**  
(73) **IAVILAER PTY LTD (AU)**  
281 Lewis Rd Forrestfield, Western Australia 6058, Australia  
(72) JACKSON, Ian (AU)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP XÂY DỰNG TÒA NHÀ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xây dựng tòa nhà dùng các khung tường có dầm trên di chuyển được. Dầm được giữ cố định ở vị trí nâng lên để chịu lực trong khi xây dựng, cho phép công việc xây dựng thi công nhanh. Khi đỡ các cột bê tông đã được bảo dưỡng, bộ phận cố định có thể được tháo ra, cho phép dầm di chuyển vào vị trí hạ xuống và để tải tòa nhà truyền sang các cột.





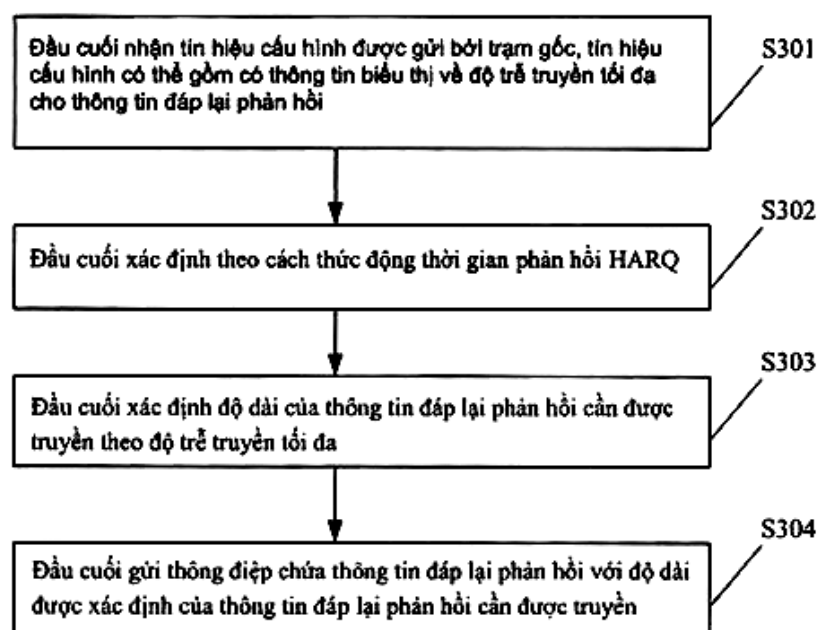
- (11) **1-0037481 B** (15) 06/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
(21) 1-2020-04534  
(22) 06/08/2020  
(30) 10-2019-0096630 08/08/2019 KR  
(51) **B65D 41/34; B65D 85/72; B65D 55/16**  
(76) **YANG, BOK JOO (KR)**  
415, Waseoksunhwan-ro, Paju-si, Gyeonggi-do 10894, Republic of Korea  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **NẮP CHAI THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG CÓ KHẢ NĂNG SỬ DỤNG ĐƯỢC CẢI THIỆN**

- (57) Sáng chế đề xuất nắp chai thân thiện môi trường. Nắp chai dễ dàng mở/đóng lặp lại và không bị mất bởi vì nắp chai không tách rời khỏi hộp chứa khi người dùng mở miệng rót của hộp chứa bằng cách tác động ngoại lực lên nắp này, và có thể dễ dàng tái chế bởi vì nắp chai có thể được tháo rời hoàn toàn khỏi hộp chứa khi loại bỏ nắp chai. Nắp chai thân thiện môi trường có khả năng sử dụng được cải thiện đặc trưng ở chỗ bao gồm: thân hình trụ có các đường ren trên bề mặt bên trong và có đáy mở; vòng trên đỉnh được nối với đầu dưới của thân thông qua phần tháo rời thứ nhất mà có thể được làm gãy bằng ngoại lực và phần cong ngăn tách rời khỏi thân; và vòng đáy được nối với đầu dưới của vòng trên đỉnh thông qua phần nối mà ngăn tách rời giữa phần tháo rời thứ hai mà có thể được làm gãy bằng ngoại lực và vòng trên đỉnh, và có phần tháo rời thứ ba mà có thể được làm gãy bằng ngoại lực và kéo dài từ một đầu của phần tháo rời thứ hai.



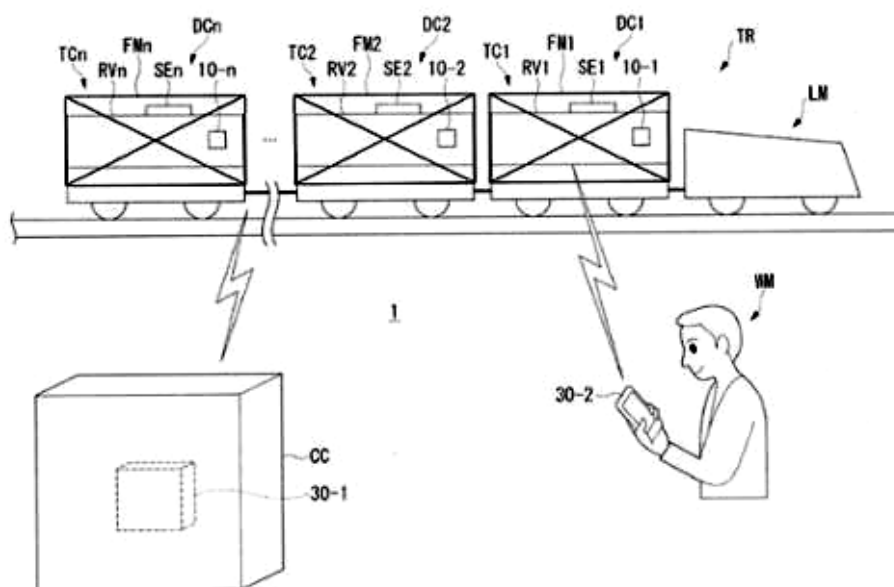
- (11) **1-0037482 B** (15) 06/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/04/2020 385  
 (21) 1-2019-07189 (85) 19/12/2019  
 (22) 03/04/2018 (86) PCT/CN2018/081785 03/04/2018  
 (30) PCT/CN2017/096656 09/08/2017 CN (87) WO2019/029173 A1 14/02/2019  
 (51) **H04W 28/04**  
 (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
 (CN)  
 No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China  
 (72) LIN, YaNan (CN)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH ĐỘ DÀI CỦA THÔNG TIN ĐÁP LẠI PHẢN HỒI VÀ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác định độ dài của thông tin đáp lại phản hồi và đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước sau đây: đầu cuối nhận tín hiệu cấu hình được gửi bởi trạm gốc, tín hiệu cấu hình có thể gồm có thông tin biểu thị về độ trễ truyền tối đa cho thông tin đáp lại phản hồi; đầu cuối xác định theo cách thức động thời gian phản hồi HARQ; đầu cuối xác định độ dài của thông tin đáp lại phản hồi cần được truyền theo độ trễ truyền tối đa; đầu cuối gửi thông điệp đáp lại phản hồi cần được truyền với tổng số bit đến thiết bị phía mạng. Giải pháp kỹ thuật được đề xuất bởi sáng chế này có ưu điểm là hỗ trợ việc truyền ghép kênh thông tin đáp lại phản hồi trong một đơn vị thời gian truyền trong hệ thống vô tuyến mới.

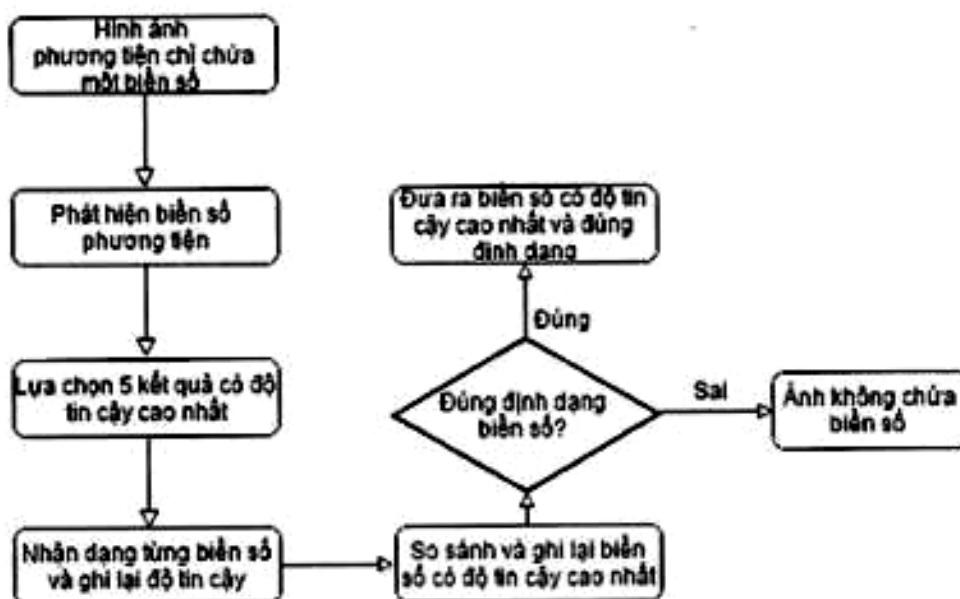


- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0037483 B</b> | (15) 06/10/2023        |                     |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/06/2020 387 |
| (21) 1-2020-00962       | (85) 21/02/2020        |                     |
| (22) 31/08/2017         | (86) PCT/JP2017/031358 | 31/08/2017          |
|                         | (87) WO2019/043868     | 07/03/2019          |
- (51) **H04M 11/00; H04Q 9/00; B65G 61/00**
- (73) **JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)**  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan
- (72) YUKI Momoyo (JP); TAKAHASHI Akihisa (JP); TOYOSAKI Masao (JP); TSUJI Takehito (JP); OZAKI Makoto (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)
- (54) **HỆ THỐNG QUẢN LÝ VẬN TẢI CÔNG-TEN-NƠ BỒN VÀ THIẾT BỊ QUẢN LÝ VẬN TẢI**

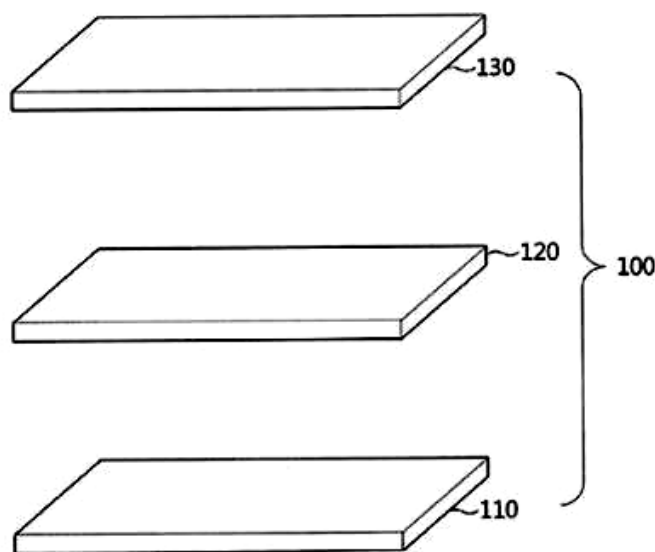
(57) Sáng chế đề xuất hệ thống quản lý vận tải dùng cho công-ten-nơ bồn được phép đặt trên toa tàu chở công-ten-nơ, công-ten-nơ bồn này bao gồm thùng chứa có khả năng chứa khí tự nhiên hóa lỏng và thân khung đỡ thùng chứa này, hệ thống quản lý vận tải này bao gồm thiết bị quản lý thùng chứa và thiết bị quản lý vận tải để truyền thông với thiết bị quản lý thùng chứa này. Thiết bị quản lý thùng chứa này bao gồm khối dò tìm thông tin thùng chứa để dò tìm thông tin thùng chứa của thùng chứa có trong công-ten-nơ bồn này, và khối truyền thông phía thiết bị quản lý thùng chứa để truyền thông tin thùng chứa dò tìm được bởi khối dò tìm thông tin thùng chứa này đến thiết bị quản lý vận tải này. Thiết bị quản lý vận tải này bao gồm khối truyền thông phía thiết bị quản lý vận tải để nhận thông tin thùng chứa này từ thiết bị quản lý thùng chứa này, và khối điều khiển đầu ra để phát thông tin cảnh báo dựa vào thông tin thùng chứa này nhận được từ thiết bị quản lý thùng chứa này, đến khối đầu ra.



- (11) **1-0037484 B** (15) 06/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2021 396  
 (21) 1-2020-06884  
 (22) 27/11/2020  
 (51) **G06K 9/60**  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Văn Nam (VN); Nguyễn Mạnh Quý (VN); Vũ Minh Quân (VN); Nguyễn Tuấn Anh (VN)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN VÀ NHẬN DIỆN BIỂN SỐ PHƯƠNG TIỆN CƠ GIỚI**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp phát hiện và nhận diện biển số phương tiện cơ giới bao gồm: bước 1: xây dựng công cụ tự động sinh biển số phương tiện cơ giới bằng cách mô phỏng lại quy trình cấp biển số phương tiện cơ giới của các cơ quan quản lý; bước 2: tăng cường dữ liệu ảnh biển số bằng các kỹ thuật tăng cường ảnh để làm đa dạng dữ liệu huấn luyện; bước 3: thu thập và gán nhãn ảnh biển số bằng cách cắt ảnh từ các luồng video của các máy quay giao thông ; bước 4: thu thập và gán nhãn chuỗi ký tự biển số; bước 5: huấn luyện và tinh chỉnh mô hình phát hiện hình chữ nhật phẳng bị bóp méo bằng cách sử dụng mô hình thần kinh nhận tạo; bước 6: huấn luyện và tinh chỉnh mô hình mạng thần kinh nhân tạo có cơ chế tập trung để nhận dạng ký tự quang biển số; bước 7: tích hợp mô hình phát hiện biển số bị bóp méo và mô hình nhận dạng ký tự quang để nhận diện biển số phương tiện cơ giới.

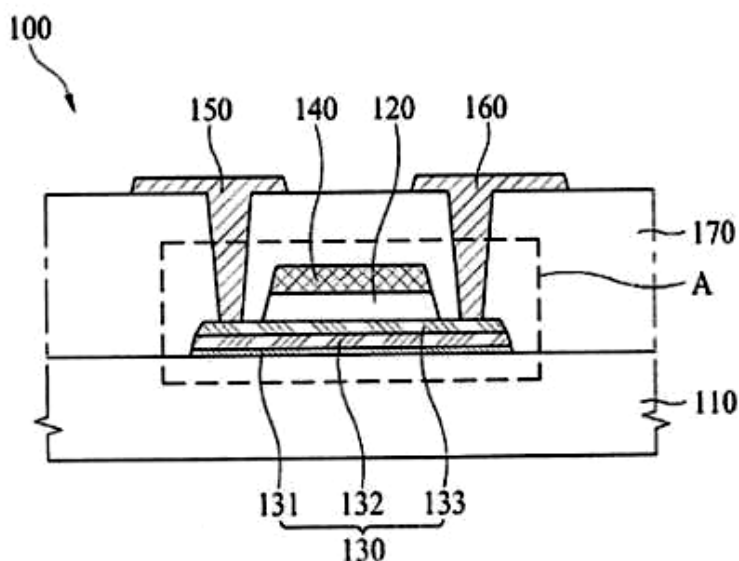


- (11) **1-0037485 B** (15) 06/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2018 366
- (21) 1-2018-02998 (85) 11/07/2018
- (22) 06/01/2017 (86) PCT/KR2017/000212 06/01/2017
- (30) 10-2016-0002883 08/01/2016 KR (87) WO2017/119773 13/07/2017
- (51) **H01Q 1/22; H05K 9/00; H01Q 7/00; H01Q 1/24; H01Q 1/52**
- (73) **AMOTECH CO., LTD. (KR)**  
 1 Lot, 5 Block, Namdong-gongdan, 380, Namdongseo-ro, Namdong-gu Incheon  
 21629, Korea
- (72) MAENG, Joo-Seung (KR); LIM, Ki-Sang (KR); NOH, Jin-Won (KR); BAEK,  
 Hyung-II (KR); KIM, Beom-Jin (KR); HWANG, Yong-Ho (KR)
- (74) Công ty TNHH Nghiên cứu và Tư vấn chuyên giao công nghệ và đầu tư  
 (CONCETTI)
- (54) **MÔĐUN ĂNG TEN XẾP CHỖNG**
- (57) Sáng chế đề cập tới môđun ăng ten thực hiện truyền thông trường gần như NFC và MST, và cụ thể hơn, sáng chế đề cập tới môđun ăng ten xếp chồng có tấm chắn sóng điện từ nằm xen giữa tấm mềm dẻo xếp chồng phía dưới và tấm mềm dẻo xếp chồng phía trên để thực hiện tính năng bằng hoặc tốt hơn so với tính năng của ăng ten thông thường gắn trên thiết bị đầu cuối di động có vỏ bọc bằng vật liệu kim loại, và thực hiện mô hình ăng ten dạng dây quấn trên tấm chắn sóng điện từ theo phương thẳng đứng của nó bằng cách nối mô hình bức xạ thứ nhất và mô hình bức xạ thứ hai lần lượt được tạo thành trên tấm mềm dẻo xếp chồng phía dưới và tấm mềm dẻo xếp chồng phía trên nhờ bộ phận nối xuyên qua tấm chắn sóng điện từ.



- (11) **1-0037486 B** (15) 06/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-02565  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 10-2017-0148778 09/11/2017 KR  
 (51) **H01L 29/786; H01L 33/00; H01L 29/10**  
 (73) **LG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea  
 (72) Seoyeon Im (KR); HeeSung Lee (KR); SeungJin Kim (KR); SungKi Kim (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **TRANZITO MÀNG MỎNG VÀ THIẾT BỊ HIỂN THỊ BAO GỒM TRANZITO MÀNG MỎNG**

(57) Sáng chế đề xuất tranzito màng mỏng. Tranzito màng mỏng này bao gồm lớp oxit bán dẫn được bố trí trên đế, điện cực cổng được bố trí để chồng với ít nhất một phần của lớp oxit bán dẫn này trong trạng thái được cách ly khỏi lớp oxit bán dẫn này, điện cực nguồn được nối với lớp oxit bán dẫn này, và điện cực máng được nối với lớp oxit bán dẫn này trong trạng thái được đặt cách khỏi điện cực nguồn, trong đó lớp oxit bán dẫn này bao gồm lớp con thứ nhất được bố trí trên đế, lớp con thứ hai được bố trí trên lớp con thứ nhất, và lớp con thứ ba được bố trí trên lớp con thứ hai, lớp con thứ hai có điện trở lớn hơn lớp con thứ nhất và lớp con thứ ba và nồng độ hạt mang điện thấp hơn lớp con thứ nhất và lớp con thứ ba, lớp con thứ nhất có nồng độ hydro cao hơn lớp con thứ hai và lớp con thứ ba, và mỗi trong số lớp con thứ nhất và lớp con thứ hai đều có tính kết tinh.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037487 B</b> |               | (15) 09/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2020-01016       |               | (85) 25/02/2020        |            |
| (22) 23/07/2018         |               | (86) PCT/CN2018/096629 | 23/07/2018 |
| (30) 201710627134.X     | 27/07/2017 CN | (87) WO2019/019965     | 31/01/2019 |

(51) **H04W 72/12**

(73) **1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)**

1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

**2. FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)**

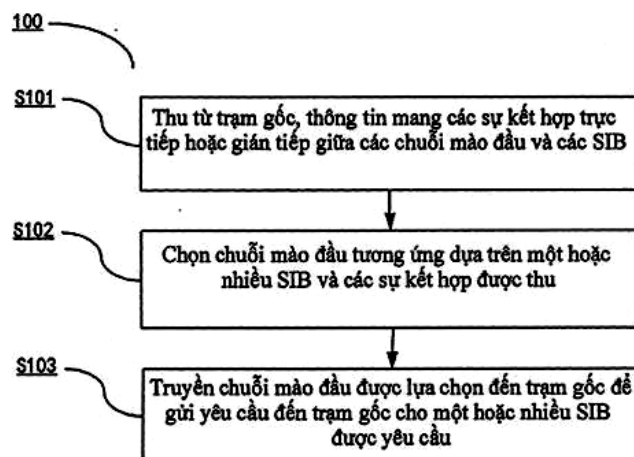
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China

(72) ZHANG, Chongming (CN); YAMADA, Shohei (JP); LIU, Renmao (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP THU NHẬN THÔNG TIN HỆ THỐNG VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp được thực hiện tại UE, trong đó phương pháp này bao gồm các bước: thu từ trạm gốc, thông tin mạng các sự kết hợp trực tiếp hoặc gián tiếp giữa các chuỗi mã đầu và các SIB (system information block); lựa chọn chuỗi mã đầu tương ứng dựa trên một hoặc nhiều SIB và các sự kết hợp được thu; lựa chọn chuỗi mã đầu đơn được kết hợp với số SIB được yêu cầu lớn nhất; lựa chọn chuỗi mã đầu được kết hợp với số SIB không được yêu cầu nhỏ nhất; lựa chọn một hoặc nhiều chuỗi mã đầu được kết hợp với một hoặc nhiều SIB được yêu cầu có tổng số nhỏ nhất; và lựa chọn, theo mức độ ưu tiên của một hoặc nhiều SIB được yêu cầu, các chuỗi mã đầu khác nhau được kết hợp tương ứng với các SIB được yêu cầu có mức độ ưu tiên khác nhau; và truyền các chuỗi mã đầu đã chọn đến trạm gốc để gửi yêu cầu đến trạm gốc cho một hoặc nhiều SIB được yêu cầu. Sáng chế còn đề xuất UE tương ứng và phương tiện đọc được bởi máy tính.



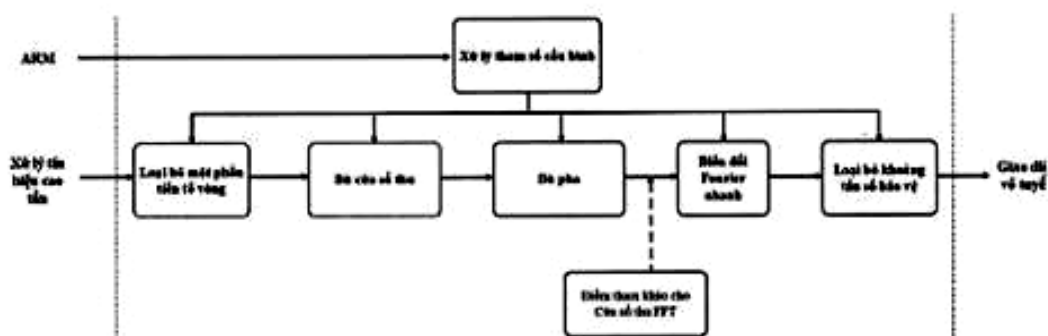
(11) **1-0037488 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/12/2021 405  
 (21) 1-2021-06862  
 (22) 28/10/2021  
 (51) **H04L 27/00**  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

(72) Phạm Văn Phú (VN); Lê Huy Hoàng (VN)

(74) Công ty TNHH NACILAW (NACILAW)

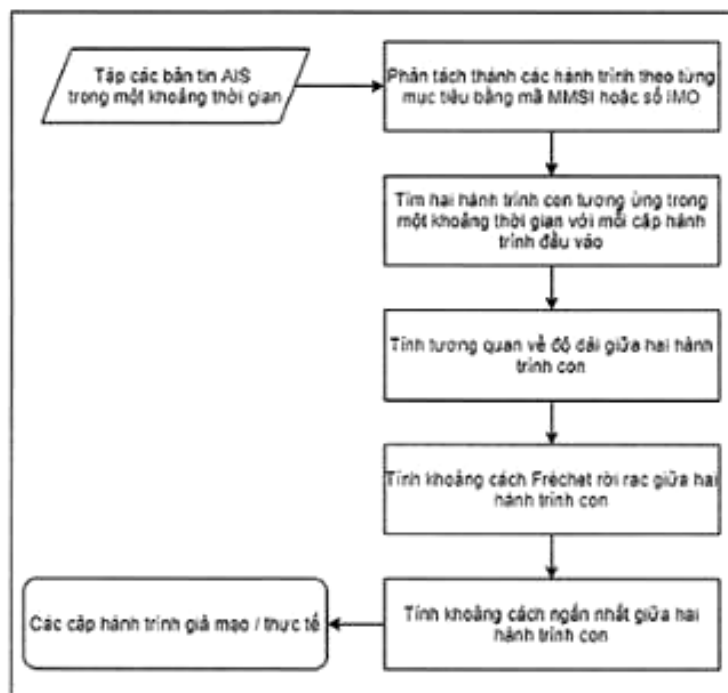
(54) **PHƯƠNG PHÁP BÙ CỬA SỔ THU CHO GIẢI ĐIỀU CHẾ GHÉP KÊNH PHÂN CHIA THEO TẦN SỐ TRỰC GIAO BĂNG RỘNG ỨNG DỤNG TRONG HỆ THỐNG VÔ TUYẾN 5G**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp bù cửa sổ thu cho giải điều chế ghép kênh phân chia theo tần số trực giao băng rộng ứng dụng trong hệ thống vô tuyến 5G. Phương pháp được thực hiện qua hai bước: bước 1: phân đoạn tiền tố vòng và loại bỏ một phần tiền tố vòng, cụ thể bước này loại bỏ một phần đầu tiền tố vòng tính từ điểm bắt đầu của một biểu tượng OFDM, và một phần đuôi của một biểu tượng OFDM; bước 2: bù cửa sổ thu, cụ thể bước này sao chép phần tiền tố vòng còn lại và thay thế vào phần đuôi của biểu tượng OFDM đã bị thay đổi bởi kỹ thuật cửa sổ ở tuyến phát, hoặc do sai số đồng bộ thời gian thu phát.



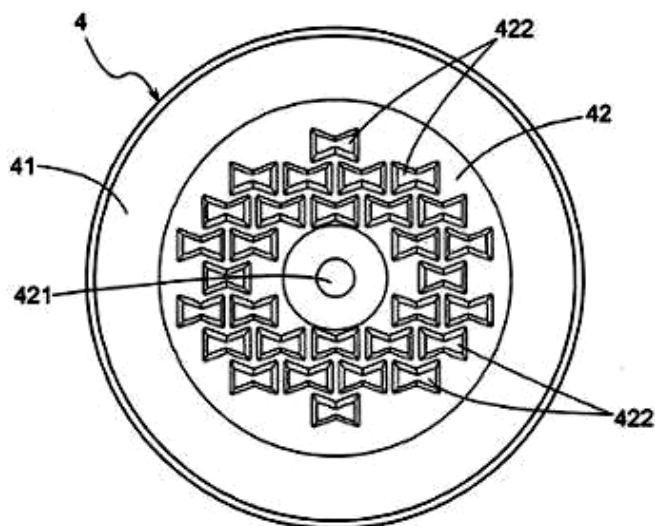


- (11) **1-0037489 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/12/2021 405  
 (21) 1-2021-06859  
 (22) 28/10/2021  
 (51) **G01S 13/00; G01S 7/00**  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Trần Đình Phước Anh (VN); Nguyễn Văn Tuấn (VN)  
 (74) Công ty TNHH NACILAW (NACILAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN QUỸ ĐẠO HÀNH TRÌNH GIẢ MẠO CỦA MỤC TIÊU TÀU BIỂN TRONG HỆ THỐNG GIÁM SÁT HÀNG HẢI**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phát hiện quỹ đạo hành trình giả mạo của mục tiêu tàu biển trong hệ thống giám sát hàng hải bao gồm các bước: bước 1: phân tách dữ liệu; bước 2: tính độ tương quan về thời gian giữa từng cặp hai hành trình; bước 3: tính tương quan về độ dài giữa hai hành trình con; bước 4: tính khoảng cách Fréchet rời rạc giữa hai hành trình con; bước 5: tính khoảng cách ngắn nhất giữa hai hành trình con. Phương pháp giúp giám sát, phân tích, cảnh báo các tình huống bất thường xảy ra trên biển phục vụ cho công tác theo dõi, giám sát mục tiêu nhằm phát hiện sớm các tình huống bất thường hoặc truy vết, điều tra các hoạt động của mục tiêu trong lịch sử từ đó hỗ trợ cho các cơ quan chức năng có các biện pháp ứng phó kịp thời, nhanh chóng.



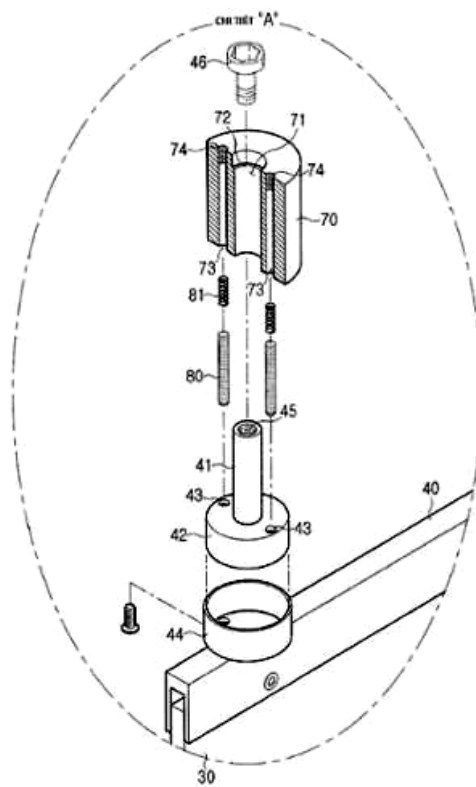
- (11) **1-0037490 B** (15) 09/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2021 404  
(21) 1-2021-02886 (85) 20/05/2021  
(22) 08/12/2019 (86) PCT/CN2019/123859 08/12/2019  
(30) 201811634024.7 29/12/2018 CN (87) WO2020/134988 02/07/2020  
(51) **E05F 1/10; E05F 5/02**  
(73) **GUANGDONG JUSEN HARDWARE PRECISION MANUFACTURING CO., LTD (CN)**  
Block 1-1-2, Port Road West, Zhongyong Villiage, Leliu, Shunde District, Foshan City, Guangdong 528322, China  
(72) QI, Zhi (CN); LI, Shanxiong (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CƠ CẤU MỞ CỬA**  
  
(57) Sáng chế này bộc lộ cơ cấu mở cửa, bao gồm vỏ có tấm che trên (1) và tấm che dưới (2). Giải pháp chính là ở chỗ bộ phận đẩy để đẩy cửa để xoay được bố trí trong vỏ. Đầu của bộ phận dẫn động, mà có một hoặc nhiều lò xo, có thể dẫn động, qua chi tiết xoay (3), bộ phận đẩy để xoay. Bộ phận khóa/nhả, vốn phối hợp với bộ phận dẫn động, được bố trí tại đầu khác của bộ phận dẫn động. Cấu trúc của sáng chế này là duy nhất. Sáng chế cho phép cửa được mở một cách thuận lợi và không gây ra nguy hại có thể nào cho các người dùng.

- (11) **1-0037491 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2020 392  
 (21) 1-2020-05525 (85) 25/09/2020  
 (22) 22/01/2019 (86) PCT/JP2019/001887 22/01/2019  
 (30) 2018-038928 05/03/2018 JP (87) WO2019/171798 12/09/2019  
 (51) **B65D 1/02; B65D 1/42**  
 (73) **SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)**  
 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203, Japan  
 (72) KIRA Go (JP); KOBAYASHI Toshiya (JP); MATSUTAKE Naoto (JP); BAGGETT Alysha (NZ)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **CHAI NHỰA**
- (57) Sáng chế đề cập đến chai nhựa, chai nhựa bao gồm: phần đáy 4 có phần lõm 422, trong đó phần lõm 422 theo hướng từ phần đáy 4 về phía bên trong chai nhựa, phần lõm 422, trong hình chiếu bằng, có dạng hình lục giác lõm với (i) bốn đỉnh nhọn có các góc bên trong tương ứng là mỗi góc nhọn và (ii) hai đỉnh tù có các góc bên trong tương ứng mà mỗi đỉnh lớn hơn  $180^\circ$  và nhỏ hơn  $360^\circ$ , mỗi đỉnh nhọn liền kề với một trong số các đỉnh nhọn khác và một trong số các đỉnh tù, và mỗi đỉnh tù liền kề với hai trong số các đỉnh nhọn.

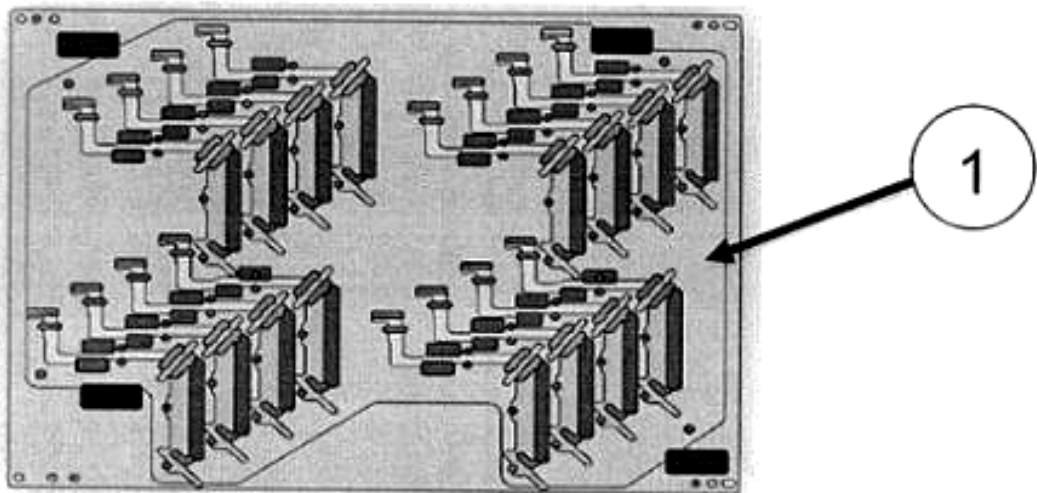


- (11) **1-0037492 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-01854 (85) 30/03/2020  
 (22) 03/08/2018 (86) PCT/KR2018/008841 03/08/2018  
 (30) 10-2017- 0153241 16/11/2017 KR (87) WO2019/098497 23/05/2019  
 (51) *A47F 3/04; E06B 9/04; E05F 17/00; A47F 3/12; E05F 15/611*  
 (76) **KWON, SANG WOO (KR)**  
 #104-801, Nobel Village, 79, Tancheonsang-ro, Bundang-gu, Seongnam-si,  
 Gyeonggi-do 13637, Korea  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CỬA ĐÓNG MỞ TỰ ĐỘNG KIỂU THÁO ĐƯỢC DÙNG CHO TỦ TRUNG BÀY**

(57) Sáng chế bộc lộ cửa đóng mở tự động kiểu tháo được dùng cho tủ trưng bày. Cửa đóng mở tự động bao gồm các tấm chắn đóng mở được (30), mà có ốp chụp (40) lần lượt được lắp khớp vừa vào các phần trên và dưới của các tấm chắn đóng mở được (30) tương ứng, phần nhô lắp khớp thứ nhất (41) được lắp vào một phía của ốp chụp trên (40), và phần nhô lắp khớp thứ hai (47) được lắp vào một phía của ốp chụp dưới (40); và các khung trên (20) và dưới (22) có nhiều lỗ lắp khớp (23) ở khoảng xác định. Các bộ phận truyền lực (70) được lắp khớp vừa vào trong các lỗ lắp khớp (23) của khung trên (20). Tâm của bộ phận truyền lực (70) có lỗ tiếp nhận phần nhô (71) để tiếp nhận phần nhô lắp khớp thứ nhất (41). Hai lỗ tiếp nhận thanh (73) được tạo ra ở các vị trí đối xứng cách đều từ tâm lỗ tiếp nhận phần nhô (71). Lò xo cuộn (81) và thanh truyền lực (80) lần lượt được lắp vào trong các lỗ tiếp nhận thanh (73). Phần trên của lỗ tiếp nhận phần nhô (71) có phần vai khóa (72) mà bu lông giữ (46) dùng để giữ phần nhô lắp khớp thứ nhất (41) được tựa vào đó. Phần trên của phần nhô lắp khớp thứ nhất (41) có lỗ bắt chặt (45) ở chính giữa của nó mà bu lông giữ (46) được bắt vào đó. Phần dưới của phần nhô lắp khớp thứ nhất (41) có thân nhô (42) có đường kính ngoài lớn hơn đường kính ngoài của phần nhô lắp khớp thứ nhất (41). Bề mặt trên của thân nhô (42) có hai lỗ tựa (43) ở hai vị trí đối xứng cách đều từ tâm của phần nhô lắp khớp thứ nhất (41), mà ở đó các lỗ tựa (43) được tạo ra để tiếp nhận các đầu trước của các thanh (80). Thân nhô (42) được gài vào bộ phận tựa thân nhô (44) được tạo ra trên bề mặt trên của ốp chụp (40). Các tấm chắn đóng mở được (30) được mở hoặc đóng đồng thời bởi bộ phận xoay được lắp vào khung trên (20).

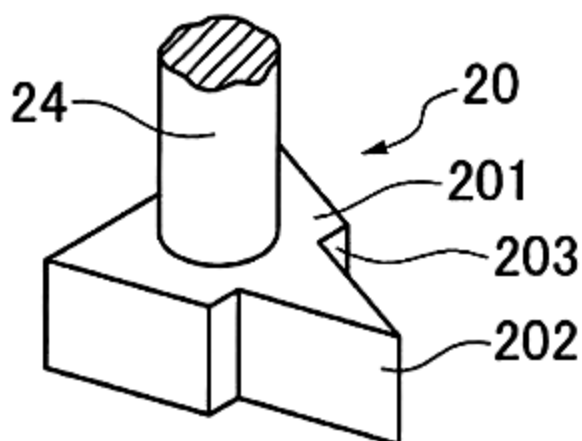


- (11) **1-0037493 B** (15) 09/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/01/2022 406  
(21) 1-2020-03951  
(22) 07/07/2020  
(51) **B65G 47/00; C30B 35/00**  
(73) **CÔNG TY TNHH CNI (VN)**  
KCN Quế Võ (khu vực mở rộng), xã Phương Liễu, huyện Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh  
(72) Nguyễn Võ Thìn (VN)  
(74) Công ty Luật TNHH MINH KHUÊ (MK LAW FIRM)  
(54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP CỐ ĐỊNH NAM CHÂM SỬ DỤNG ĐỂ SẢN XUẤT LINH KIỆN ĐIỆN TỬ**
- (57) Sáng chế được đề cập là hệ thống và phương pháp cố định nam châm sử dụng để sản xuất linh kiện điện tử áp dụng phương thức đơn giản hiệu quả trong việc cố định được nam châm một cách hiệu quả không bị rơi ngoài khi sản xuất, đồng thời tiết kiệm chi phí cho sản phẩm, tiết kiệm thời gian sản xuất lắp ghép khi thực hiện sáng chế, đồng thời phương pháp thực hiện cải tiến giúp thuận lợi hiệu quả cho sản xuất linh kiện điện tử trong ngành công nghiệp.



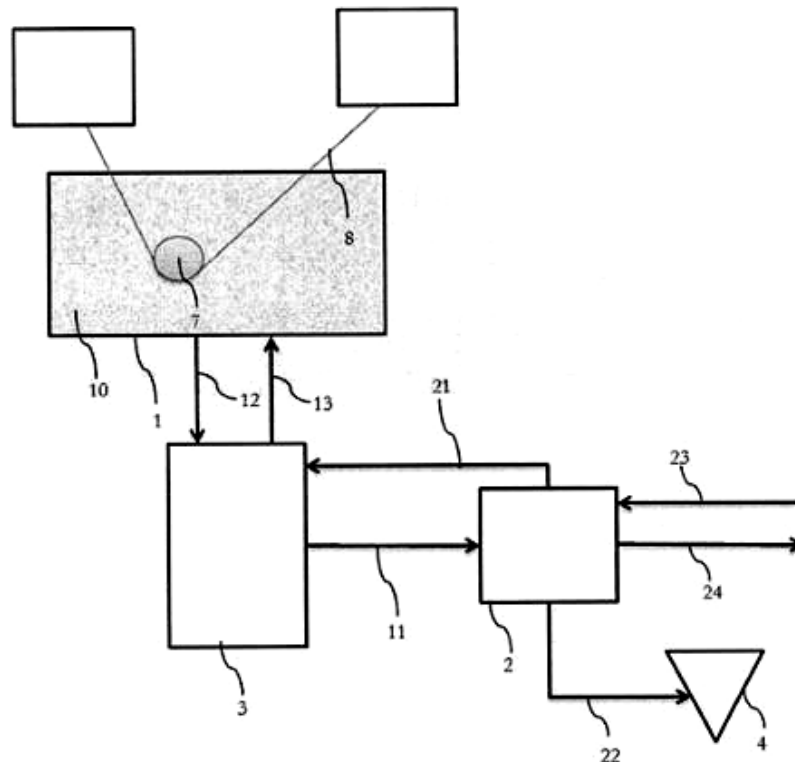
- (11) **1-0037494 B** (15) 09/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2021 403  
(21) 1-2021-00687  
(22) 05/02/2021  
(30) 2020-067772 03/04/2020 JP  
(51) **B29D 5/00; A44B 19/42**  
(73) **SHINWA SHOKAI INC. (JP)**  
1-88-1 Horinouchi-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0042 Japan  
(72) TASHIRO Kazuyuki (JP); UENO Kiyohisa (JP)  
(74) Công ty TNHH Dịch thuật sáng chế PROINVEN (PROINVEN CO.,LTD.)  
(54) **KHUÔN TẠO HÌNH RÃNH KHÓA CHO VẬT CỦA KHOÁ KÉO VÀ THIẾT BỊ TẠO HÌNH RÃNH KHÓA CHO VẬT CỦA KHOÁ KÉO**

- (57) Sáng chế đề cập đến khuôn tạo hình rãnh khóa và thiết bị tạo hình rãnh khóa cho vật của khóa kéo được tạo thành từ vật liệu nóng chảy do nhiệt. Khuôn 20 bao gồm đế và phần tạo hình rãnh khóa 202 nhô ra từ đế 201, và phần bậc thang 203 giữa đế 201 và phần tạo hình rãnh khóa 202, khuôn 20 làm nóng do nhiệt vật. Mặt khác, khuôn 20 còn có bộ phận gia nhiệt để gia nhiệt vật đến nhiệt độ cần để làm nóng chảy nó. Phần tạo hình rãnh khóa cho vật của khóa kéo có đầu mút mà chiều rộng của nó giảm từ đế về phía đầu mút.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037495 B</b>   |            | (15) 09/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B       | (43) 26/10/2020        | 391        |
| (21) 1-2020-01766   |            | (85) 26/03/2020        |            |
| (22) 20/12/2018   |            | (86) PCT/IB2018/060407 | 20/12/2018 |
| (30) PCT/IB2017/058271  | 21/12/2017 | IB (87) WO2019/123353  | 27/06/2019 |
| (51) <b>C23G 1/36; C23G 3/02; B01D 61/14; C23G 1/08</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>ARCELORMITTAL (LU)</b><br>24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg                             |            |                        |            |
| (72) NAVES ARNALDOS Andrea (ES); PIEDRA FERNANDEZ Elena (ES);<br>MENENDEZ DELMIRO Vanesa (ES); LOPEZ GONZALEZ Salomé (ES) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |            |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP TẮY GI TẮM THÉP</b>   |            |                        |            |

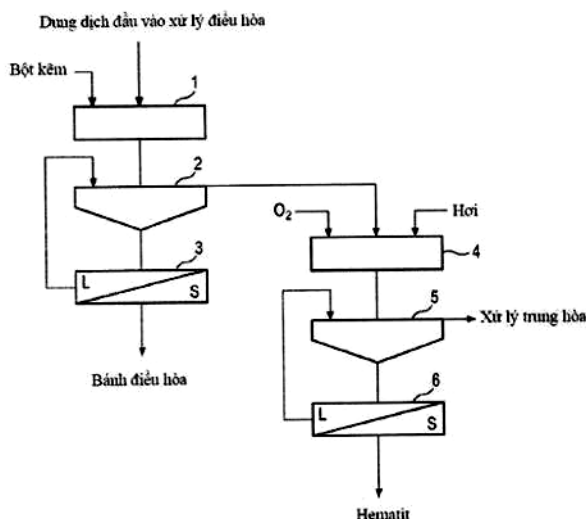
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tẩy gỉ tấm thép 8, tấm thép này được nhúng liên tục trong bể tẩy gỉ 1, chứa dung dịch tẩy gỉ 10, bể này được nối với bộ xử lý bao gồm thùng tái tuần hoàn 3, thiết bị tuần hoàn 12 và 13, dòng chảy vào liên tục 11 của dung dịch này được nạp vào dụng cụ siêu lọc 2 từ thùng tái tuần hoàn 3 và hai dòng chảy chảy ra dụng cụ siêu lọc, một dòng chảy chảy ra đã được lọc 21 sau đó được nạp trở lại thùng tái tuần hoàn 3 và một dòng chảy không được lọc 22, bộ xử lý này không bao gồm thùng cất giữ.





- (11) **1-0037496 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-02749 (85) 27/05/2019  
 (22) 02/02/2018 (86) PCT/KR2018/001452 02/02/2018  
 (30) 10-2018-0012953 01/02/2018 KR (87) WO2019/132105 A1 04/07/2019  
 (51) **C01G 49/06; C21B 15/00; C22B 3/44; C22B 3/08; C22B 3/22; C01G 9/06; C22B 3/00**  
 (73) **KOREA ZINC CO., LTD.** (KR)  
 542, Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06110, Republic of Korea  
 (72) LEE, Je Joong (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI SẮT TỪ DUNG DỊCH KẼM SULFAT**

(57) Phương pháp thu hồi sắt từ dung dịch kẽm sulfat theo một phương án thực hiện sáng chế được kết hợp với thu hồi sắt từ dung dịch kẽm sulfat mà được tạo ra nhờ xử lý ngâm chiết, trong đó quặng kẽm được hòa tan trong axit sulfuric. Phương pháp bao gồm xử lý điều hòa bao gồm bước khử dung dịch đầu vào xử lý điều hòa, vốn là dung dịch kẽm sulfat, và xử lý kết tủa sắt để thu hồi sắt dưới dạng hematit, bước nén và oxy hóa dung dịch đầu vào xử lý kết tủa sắt mà được xả ra từ việc xử lý điều hòa. Xử lý kết tủa sắt được thực hiện ở dải nhiệt độ từ 135 °C đến 150 °C và áp suất nằm trong khoảng từ 5 barg đến 10 barg. Ngoài ra, phương pháp thu hồi sắt từ dung dịch kẽm sulfat theo một phương án thực hiện sáng chế được kết hợp với thu hồi sắt từ dung dịch kẽm sulfat mà được tạo ra nhờ xử lý ngâm chiết, trong đó quặng kẽm được hòa tan trong axit sulfuric. Phương pháp bao gồm xử lý điều hòa bao gồm bước khử dung dịch đầu vào xử lý điều hòa, vốn là dung dịch kẽm sulfat, và xử lý kết tủa sắt để thu hồi sắt dưới dạng hematit, bước nén và oxy hóa dung dịch đầu vào xử lý kết tủa sắt mà được xả ra từ việc xử lý điều hòa. Dung dịch đầu vào xử lý kết tủa sắt có thể oxy hóa khử nhỏ hơn hoặc bằng -100 mV khi điện cực bạc/bạc clorua (Ag/AgCl) được sử dụng làm điện cực tham chiếu.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037497 B</b> |               | (15) 09/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-06776       |               | (85) 03/12/2019        |            |
| (22) 31/08/2017         |               | (86) PCT/CN2017/100059 | 31/08/2017 |
| (30) 201710304896.6     | 03/05/2017 CN | (87) WO2018/201648     | 08/11/2018 |

(51) **H05K 1/11**

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

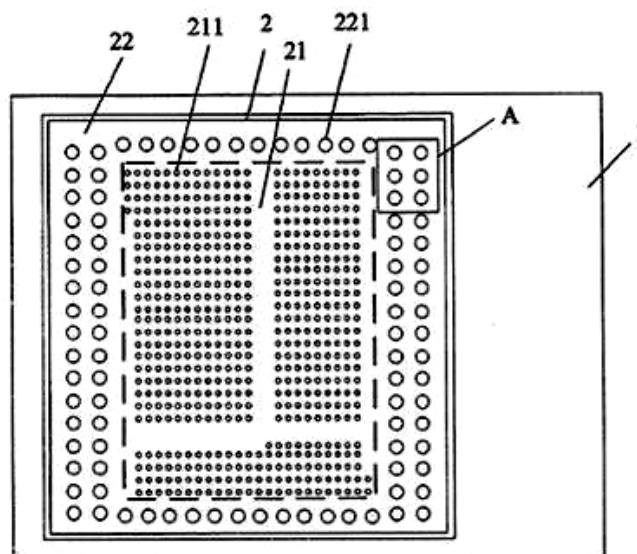
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) HONG, Weiqiang (CN); ZHOU, Dingguo (CN); ZHANG, Binqun (CN)

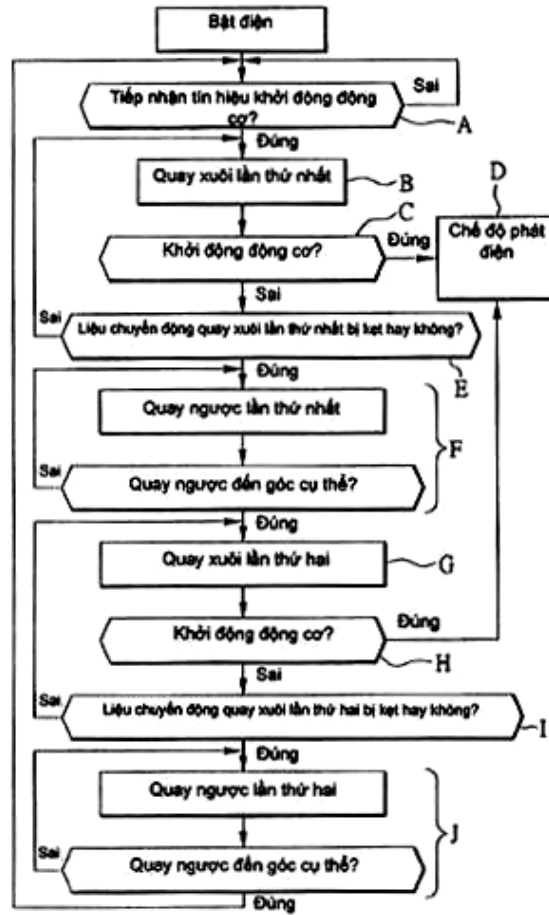
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **BẢNG MẠCH IN PCB, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ BẢNG MẠCH IN PCB**

- (57) Sáng chế đề cập tới lĩnh vực đóng gói linh kiện, và một cách cụ thể, tới bảng mạch in (Printed Circuit Board, PCB), kết cấu đóng gói, thiết bị đầu cuối, và phương pháp xử lý bảng mạch in PCB. PCB bao gồm vùng hàn linh kiện bố trí trên PCB, trong đó vùng hàn linh kiện bao gồm vùng thứ nhất và vùng thứ nhất; các đệm thứ nhất được bố trí trong vùng thứ nhất, và các đệm thứ nhất được tạo kết cấu để nối với linh kiện bằng cách hàn; và vùng thứ nhất là vùng trống, các rãnh thứ nhất được bố trí trong vùng thứ nhất, và vùng thứ nhất được tạo kết cấu để nối với linh kiện bằng cách sử dụng keo. Theo sáng chế, các rãnh thứ nhất được bổ sung trong vùng thứ nhất, khiến cho bề mặt của vùng thứ nhất có kết cấu ba chiều. Điều này giúp tăng diện tích tiếp xúc giữa vùng thứ nhất và keo, nâng cao lực dính giữa PCB và linh kiện, và tránh được sự dịch chuyển tương đối giữa vùng thứ nhất và linh kiện. Nhờ đó, trong trường hợp bị rơi hoặc lắc mạnh, vấn đề nứt keo hoặc lỏng hoặc thậm chí nứt mối hàn không xuất hiện.

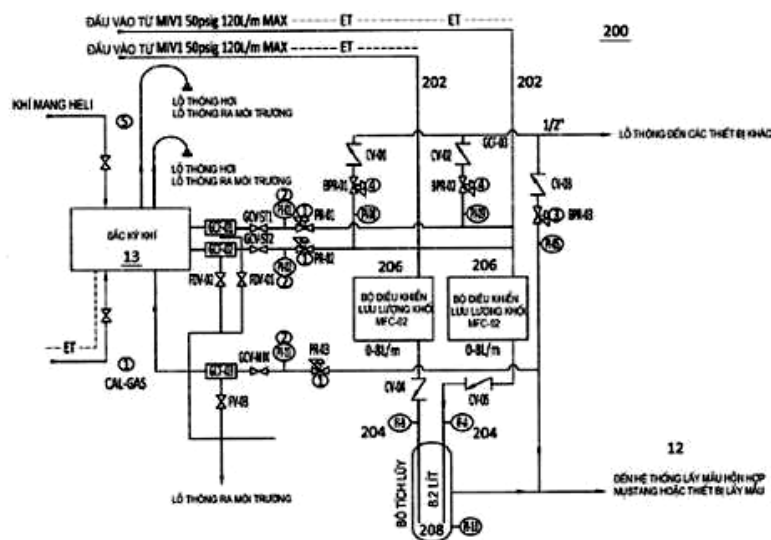


- (11) **1-0037498 B** (15) 09/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-00147  
(22) 11/01/2018  
(30) 106100889 11/01/2017 TW  
(51) **F02N 11/04**  
(73) **SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)**  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu, Taiwan R.O.C  
(72) PAN, Guan-You (TW); Tseng, Wei-Ting (TW); Hsu, Shih-Wei (TW); Hwang,  
Chuan-Min (TW); CHIU, Ching-Chung (TW)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN HOẠT ĐỘNG ĐỘNG CƠ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều khiển hoạt động động cơ bao gồm các bước sau đây:  
(A) Bật điện xe máy, và xác định liệu tín hiệu khởi động động cơ có được tiếp nhận hay không, nếu Đúng, thì thực hiện bước (B), nếu Sai, thì trở lại bước (A);  
(B) Dẫn động trục khuỷu quay xuôi lần thứ nhất;  
(C) Xác định liệu động cơ có được khởi động thành công hay không? nếu Đúng, thì thực hiện bước (D), nếu Sai, thì thực hiện bước (E);  
(D) Dừng dẫn động, để cho ISG chuyển sang chế độ phát điện;  
(E) Xác định liệu trục khuỷu thôi không quay xuôi nữa hay chưa sau chuyển động quay xuôi lần thứ nhất của trục khuỷu một khoảng thời gian cụ thể?, nếu Đúng, thì thực hiện bước (F), nếu Sai, thì trở lại bước (B);  
(F) Dẫn động trục khuỷu quay ngược lần thứ nhất, và xác định liệu chuyển động quay ngược lần thứ nhất có đến góc cụ thể hay không, nếu Đúng, thì thực hiện bước (G), nếu Sai, thì trở lại bước (F);  
(G) Dẫn động trục khuỷu quay xuôi lần thứ hai;  
(H) Xác định liệu động cơ có được khởi động thành công hay không, nếu Đúng, thì thực hiện bước (D), nếu Sai, thì thực hiện bước (I);  
(I) Xác định liệu trục khuỷu thôi không quay xuôi nữa hay chưa sau chuyển động quay xuôi lần thứ hai của trục khuỷu một khoảng thời gian cụ thể? nếu Đúng, thì thực hiện bước (J), nếu Sai, thì trở lại bước (G); và  
(J) Dẫn động trục khuỷu quay ngược lần thứ hai, và xác định liệu chuyển động quay ngược lần thứ hai của trục khuỷu có đến góc cụ thể hay không? nếu Đúng, thì trở lại bước (A), nếu Sai, thì trở lại bước (J).



- (11) **1-0037499 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2020-02431 (85) 28/04/2020  
 (22) 21/09/2018 (86) PCT/US2018/052125 21/09/2018  
 (30) 62/565,865 29/09/2017 US (87) WO2019/067313A1 04/04/2019  
 16/137,135 20/09/2018 US  
 (51) **G01N 1/10; G01N 30/12; G01N 1/26; G01N 30/02; G01N 1/00; G01N 1/22**  
 (73) **MUSTANG SAMPLING LLC (US)**  
 P.O. Box 490, Ritmore Glen, Ravenswood, West Virginia 26164, United States of America  
 (72) THOMPSON Kenneth O. (US); WARNER Kevin (US); QUERREY Timothy L. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỆ THỐNG THU THẬP MẪU KHÍ HỒN HỢP, THIẾT BỊ LẤY MẪU VÀ PHƯƠNG PHÁP TÍNH TỐC ĐỘ DÒNG CHẢY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị lấy mẫu có ít nhất hai đầu vào, mỗi đầu vào được tạo cấu hình để nhận các mẫu từ đường ống đầu vào nguyên liệu tương ứng và bộ tích lũy mẫu. Thiết bị này còn có bộ điều khiển lưu lượng khối được liên kết với mỗi đường ống đầu vào nguyên liệu, mỗi bộ điều khiển lưu lượng khối có đầu ra mẫu và được tạo cấu hình để nhận đại diện tín hiệu của tốc độ dòng chảy ở mỗi đầu vào, trong đó mỗi bộ điều khiển lưu lượng khối điều chỉnh tốc độ dòng chảy của mẫu tương ứng của nó từ đầu ra mẫu tương ứng của nó đáp lại các tín hiệu đại diện đã nhận. Hơn nữa, thiết bị này còn có ít nhất các đường ống đầu ra mẫu thứ nhất và thứ hai lần lượt được nối với đầu ra mẫu của mỗi bộ điều khiển lưu lượng khối, mỗi đường ống đầu ra mẫu được nối với đầu vào của bộ tích lũy mẫu để đưa các mẫu vào bộ tích lũy mẫu từ đầu ra của các bộ điều khiển lưu lượng khối.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037500 B</b> |               | (15) 09/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/12/2020        | 393        |
| (21) 1-2020-02878       |               | (85) 22/05/2020        |            |
| (22) 05/04/2018         |               | (86) PCT/KR2018/004028 | 05/04/2018 |
| (30) 10-2017- 0150389   | 13/11/2017 KR | (87) WO2019/093601     | 16/05/2019 |

(51) **B21D 39/02; B21D 51/44**

(73) **1. FREE CAN CO., LTD. (KR)**

(Korea University of Transportation Jeungpyeong campus Business Incubator) 103ho, 61, Daehak-ro, Jeungpyeong-eup, Jeungpyeong-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea

**2. SHANGHAI MINSHENG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD. (CN)**

Room 404, Building B, No. 1000, HongQuan Road, Minhang District, ShangHai, China

**3. KANG, YONG JE (KR)**

(Myeongji-dong, Doosan Weve Poseidon) 501ho 110dong, 22, Myeongji ocean city 11-ro, Gangseo-gu, Busan 46765 Republic of Korea

**4. PYO, MI JUNG (KR)**

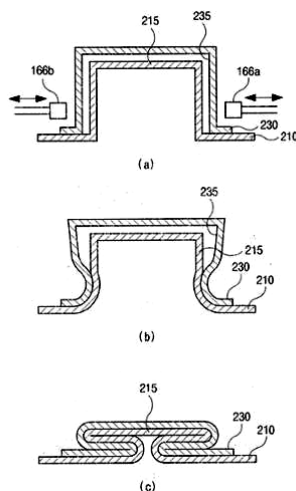
(Dodam-dong, Doraemtown 9 danji) 1401ho 910dong, 15, Boram-ro, Sejong-si, Republic of Korea

(72) KANG, Yong Je (KR); KIM, Young Hyun (KR)

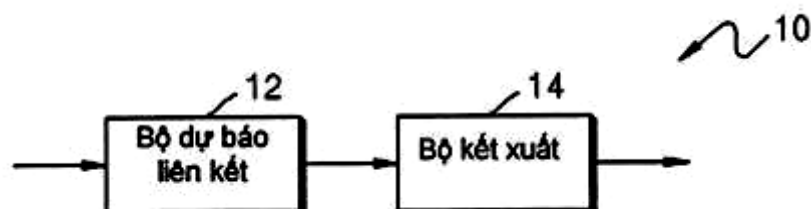
(74) Công ty TNHH Dương và Trần (DUONG & TRAN CO., LTD)

(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ SẢN XUẤT TẤM TRÊN ĐỒ CHỨA CÓ TAY CẦM ĐƯỢC LẮP GHÉP VÀO ĐÓ**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị và phương pháp để sản xuất tấm trên đồ chứa bao gồm tay cầm được lắp ghép vào đó. Thiết bị bao gồm cụm tạo hình tấm thép để tạo ra ít nhất một phần nhô trên mặt trên của tấm thép, cụm cấp tấm giữ để cấp tấm giữ đến cụm tạo hình tấm thép bao gồm phần tiếp nhận, và phần bắt chặt kéo dài hai bên phần tiếp nhận và được lắp ghép vào tấm thép, phần bắt chặt có ít nhất một rãnh hoặc ít nhất một lỗ được tạo ra trong đó, cụm chắt tải để chắt tấm giữ lên tấm thép sao cho ít nhất một phần nhô lên tấm thép được lắp vào trong ít nhất một rãnh hoặc ít nhất một lỗ, và cụm lắp ghép để lắp ghép tấm giữ vào tấm thép bằng cách ép phần lắp nhờ tấm ép.

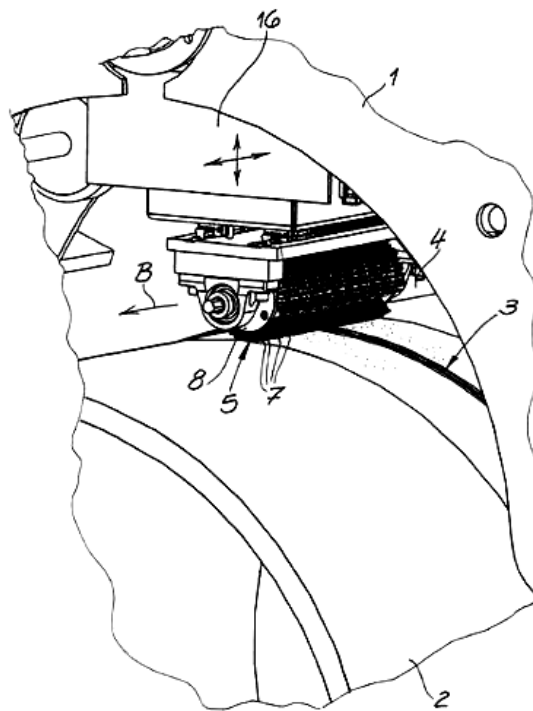


- (11) **1-0037501 B** (15) 09/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383
- (21) 1-2019-07350 (85) 28/05/2014
- (22) 29/10/2012 (86) PCT/KR2012/008946 29/10/2012
- (30) 61/552,698 28/10/2011 US (87) WO2013/062391 02/05/2013
- (51) **H04N 7/36**
- (62) 1-2014-01730
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea
- (72) PARK, Young-O (KR); KIM, Il-koo (KR); KIM, Chan-yul (KR); CHOI, Kwang-pyo (KR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ GIẢI MÃ VÀ MÃ HÓA VIDEO, VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị giải mã và mã hóa video, và phương pháp mã hóa video. Thiết bị giải mã video bao gồm: ít nhất một bộ xử lý được tạo cấu hình để thu dòng bit, để thu nhận, từ dòng bit, thông tin LSB (Least Significant Bits - Bit ít quan trọng nhất) về thông tin số đếm thứ tự ảnh (POC - Picture Order Count) của ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời của ảnh hiện thời, để xác định thông tin MSB (Most Significant Bits - Bit quan trọng nhất) về thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời của ảnh hiện thời dựa trên thông tin MSB về thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn trước đó của ảnh hiện thời và chênh lệch giữa thông tin MSB về thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời và thông tin MSB về thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn trước đó của ảnh hiện thời, để xác định thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời của ảnh hiện thời bằng cách sử dụng thông tin LSB và thông tin MSB về thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời của ảnh hiện thời, và tái tạo ảnh hiện thời bằng cách sử dụng ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời của ảnh hiện thời tương ứng với thông tin POC của ảnh tham chiếu dài hạn hiện thời của ảnh hiện thời.



- (11) **1-0037502 B** (15) 09/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2020 386  
(21) 1-2019-06293  
(22) 11/11/2019  
(30) 10 2018 128 269.9 12/11/2018 DE  
(51) *A46B 13/00; B24B 29/00; B24D 13/10; B05D 3/12*  
(73) **MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)**  
Reisertstrasse 21 53773 Hennef Germany  
(72) Sander Hendrikus Johannes Hofstee (BE); Jan Frederik Doddema (NL)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ BỀ MẶT CỦA VẬT GIA CÔNG VÀ BÀN CHẢI QUAY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý bề mặt của vật gia công (2) với cụm bàn chải (5) với giá đỡ bàn chải dẫn động quay (8) và bàn chải dạng vòng (6, 7) với vòng lông cứng với các lông cứng nhô ra ngoài (7), trong đó các lông cứng quay (7) bị biến dạng đàn hồi và lưu trữ động năng nhờ cỡ chặn có thể điều chỉnh (9) chìm vào trong vòng lông cứng quay. Theo cách này, sau khi các lông cứng (7) được nhả ra, chúng tác dụng lên bề mặt của vật gia công (2) không những theo cách quay mà còn va đập do sự giải phóng của động năng được lưu trữ xảy ra sau khi cỡ chặn (9) được cho đi qua. Theo sáng chế, cỡ chặn (9) và/hoặc bàn chải dạng vòng (6, 7) được định vị như là một chức năng của độ nhám của bề mặt của vật gia công (2). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến cụm bàn chải và bàn chải quay.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037503 B</b> |               | (15) 09/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-04198       |               | (85) 31/07/2019        |            |
| (22) 18/12/2017         |               | (86) PCT/CN2017/116899 | 18/12/2017 |
| (30) 201710012256.8     | 06/01/2017 CN | (87) WO2018/126881 A1  | 12/07/2018 |

(51) **H04W 28/02**

(73) **1. SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)**

1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

**2. FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)**

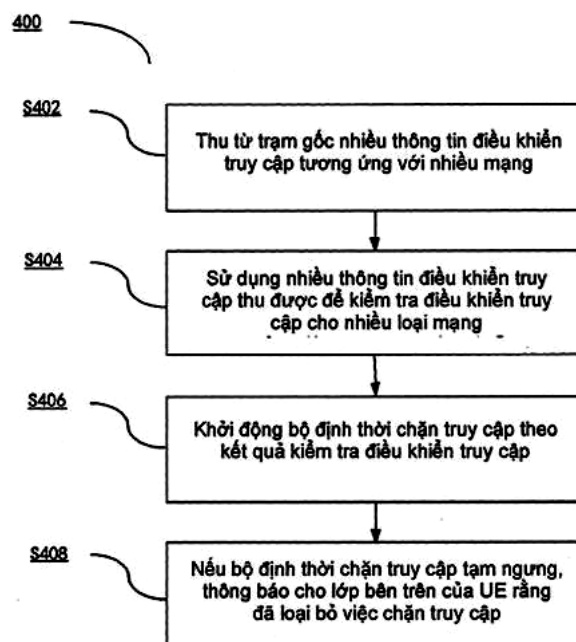
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, HK, China

(72) ZHANG, Chongming (CN); LIU, Renmao (CN); XIAO, Fangying (CN); CHANG, Ningjuan (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, TRẠM GỐC VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông được thực hiện tại thiết bị người dùng (UE-user equipment), gồm các bước: thu từ trạm gốc nhiều thông tin điều khiển truy cập tương ứng với nhiều mạng; bước sử dụng nhiều thông tin điều khiển truy cập thu được để kiểm tra điều khiển truy cập cho nhiều loại mạng; khởi động bộ định thời chặn truy cập theo kết quả kiểm tra điều khiển truy cập; và nếu bộ định thời chặn truy cập tạm ngưng, thì thông báo cho lớp bên trên của UE rằng đã loại bỏ việc chặn truy cập. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến trạm gốc và thiết bị người dùng.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037504 B</b> |            | (15) 09/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-01918       |            | (85) 03/04/2020        |            |
| (22) 06/10/2018         |            | (86) PCT/CN2018/109251 | 06/10/2018 |
| (30) 62/568,885         | 06/10/2017 | US (87) WO2019/068257  | 11/04/2019 |

(51) **H04W 48/00**

(73) **FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)**

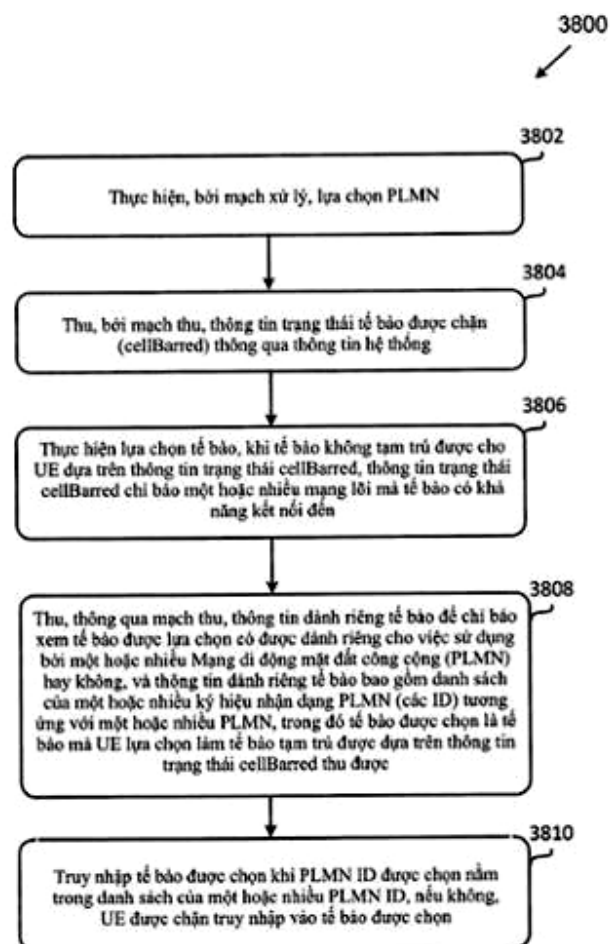
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China

(72) SHIH, Meiju (CN); CHOU, Chieming (CN)

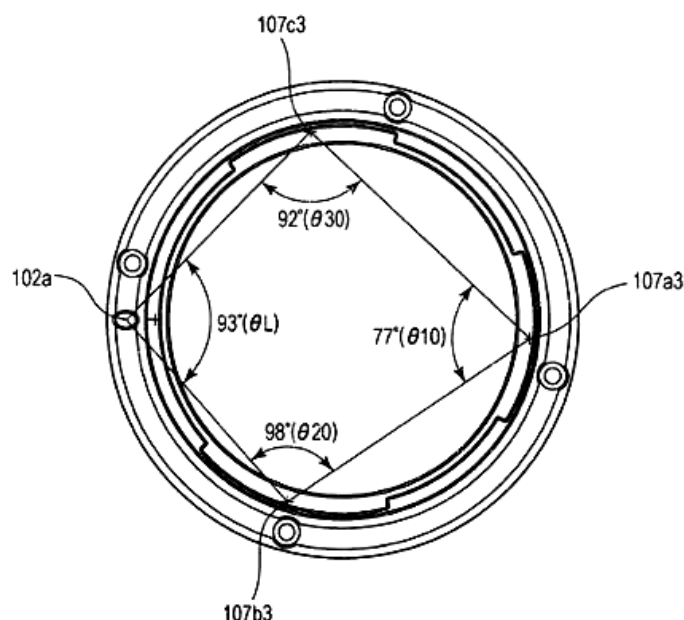
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI TRẠM GỐC**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng và phương pháp truyền thông. Thiết bị người dùng (UE) bao gồm một hoặc nhiều phương tiện đọc được bằng máy tính không chuyên tiếp có các lệnh thực hiện được bằng máy tính được bao gồm trong đó; ít nhất một bộ xử lý được ghép nối với một hoặc nhiều phương tiện đọc được bằng máy tính không chuyên tiếp, và có cấu trúc để thực hiện các lệnh thực hiện được bằng máy tính để: thu, bởi mạch thu, thông tin trạng thái ô được chặn (cellBarred) thông qua thông tin hệ thống; thực hiện lựa chọn ô, khi ô là không tạm trú được dùng cho UE dựa trên thông tin trạng thái cellBarred; trong đó thông tin trạng thái cellBarred chỉ báo một hoặc nhiều mạng lõi ô có khả năng kết nối.

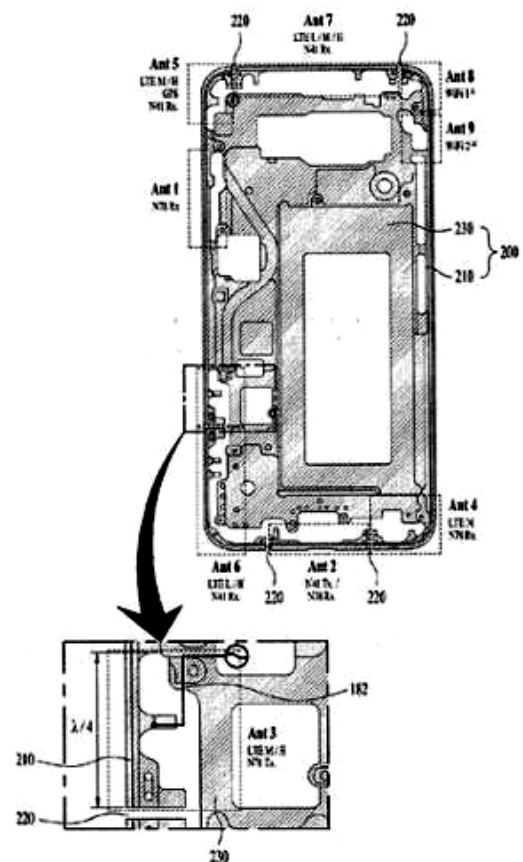


- (11) **1-0037505 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-02306  
 (22) 30/05/2018  
 (30) 2017-108265 31/05/2017 JP  
 (51) **G03B 17/14**  
 (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, Japan  
 (72) Toshinori Yamazaki (JP); Kunihiro Sasaki (JP); Masahisa Tamura (JP); Masayasu Shigematsu (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **GIÁ LẮP ỚNG KÍNH, PHỤ TÙNG, GIÁ LẮP CAMERA VÀ THIẾT BỊ THU NHẬN ẢNH**  
 (57) Sáng chế đề cập đến cụm ống kính thay đổi được có các phần vấu phía ống kính và phần lõm chốt khóa. Hơn nữa, các góc trong của hình tứ giác được tạo ra bằng cách nối tâm của phần vấu phía ống kính thứ nhất, tâm của phần vấu phía ống kính thứ hai, tâm của phần vấu phía ống kính thứ ba, và tâm của phần lõm chốt khóa thỏa mãn điều kiện định trước.

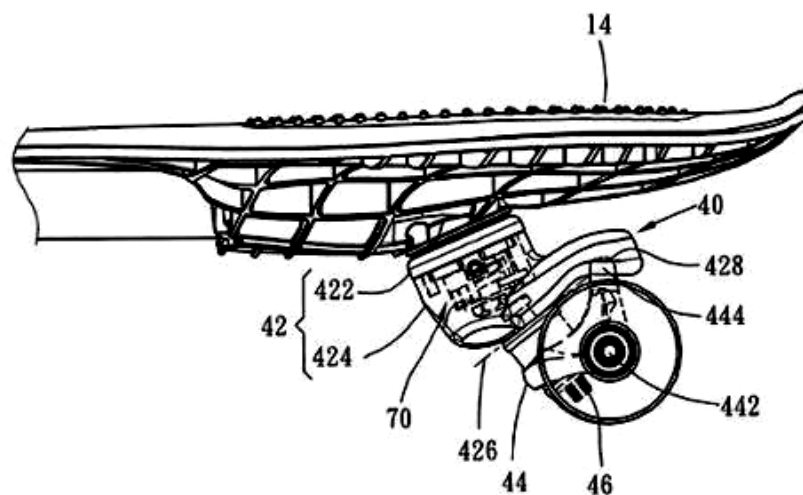


- (11) **1-0037506 B** (15) 09/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2020-00113 (85) 07/01/2020  
 (22) 28/06/2018 (86) PCT/KR2018/007335 28/06/2018  
 (30) 62/653,548 05/04/2018 US (87) WO2019/194363 10/10/2019  
 10-2018-0051313 03/05/2018 KR  
 (51) **H04M 1/02; H04B 1/40; H01Q 1/24; H01Q 1/38**  
 (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Korea  
 (72) KIM, Dongjin (KR); KANG, Yunmo (KR); KWON, Youngbae (KR); YOUN,  
 Yeomin (KR); HA, Jihun (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối di động được đề xuất bao gồm cụm hiển thị; khung giữa bao gồm cụm đỡ để đỡ bề mặt sau của cụm hiển thị với phần bên xung quanh phần đỡ; bảng mạch chính ở bề mặt sau của khung giữa bao gồm đế; cụm truyền thông không dây thứ nhất trong bảng mạch chính để thu phát tín hiệu thứ nhất; cụm truyền thông không dây thứ hai trong bảng mạch chính để thu phát tín hiệu thứ hai; và vỏ sau che bề mặt sau của bảng mạch chính, trong đó phần bên bao gồm các bộ phận dẫn điện với các đầu được chia thành các khe và các bộ phận dẫn điện bao gồm anten chung có thể nối điện với các cụm truyền thông không dây thứ nhất và thứ hai để thu tín hiệu thứ nhất và tín hiệu thứ hai sao cho thiết bị đầu cuối di động nhận tín hiệu khác nhau với các anten cho truyền thông LTE (Long Term Evolution - phát triển dài hạn) và truyền thông 5G (5th Generation - thế hệ thứ 5) mà được bố trí trong khoảng trống giới hạn.



- |  |   |            |                 |     |
|--|---|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037507 B</b>  |   |            | (15) 10/10/2023 |     |
| (45) 27/11/2023  |   | 428B       | (43) 25/05/2020 | 386 |
| (21) 1-2019-05942  |   |            |                 |     |
| (22) 25/10/2019  |   |            |                 |     |
| (30) 107140660   | 15/11/2018  | TW         |                 |     |
|  | 108201739   | 01/02/2019 | TW              |     |
| (51) <b>A63C 17/01; A63C 17/00</b>                                     |   |            |                 |     |
| (73) <b>J.D COMPONENTS CO., LTD. (TW)</b>                              |   |            |                 |     |
|  | No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, Taiwan |            |                 |     |
| (72) Li, Ching-Ho (TW)   |   |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |   |            |                 |     |
| (54) <b>VÁN TRƯỢT</b>  |   |            |                 |     |
- (57) Sáng chế đề cập đến ván trượt (1) bao gồm tấm ván (10) được điều chỉnh cho người dùng đứng bằng cả hai chân và có trục chính X-X', và thiết bị lái phía trước (20) và thiết bị lái phía sau (40) được bố trí tương ứng phần trước và sau của bề mặt đáy của tấm ván (10) dọc theo trục chính X-X' và mỗi phần có hai bánh xe. Thiết bị lái phía trước hoặc phía sau có một bánh xe (42) được bố trí ở bề mặt đáy của tấm ván (10) có thể xoay quanh trục xoay (62) nghiêng xuống từ trước ra sau và giá đỡ bánh xe (44) được đặt ở trên bộ lắp bánh xe (42) có thể xoay hoặc xoay quanh trục chính (468). Bề mặt tiếp xúc (426) được xác định trong đó bộ lắp bánh (42) và giá đỡ bánh xe (44) được đặt sát nhau. Trên mặt phẳng thẳng đứng tương tự bao gồm trục chính X-X', trong đó trục xoay (62) đi qua bề mặt tiếp xúc (426) ở phía trước nơi trục chính (468) đi qua bề mặt tiếp xúc (426).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037508 B</b> |            | (15) 10/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02701       |            | (85) 23/05/2019        |            |
| (22) 13/09/2017         |            | (86) PCT/JP2017/033093 | 13/09/2017 |
| (30) 2016-212030        | 28/10/2016 | JP (87) WO2018/079114  | 03/05/2018 |

(51) **A46B 5/00**

(73) **LION CORPORATION (JP)**

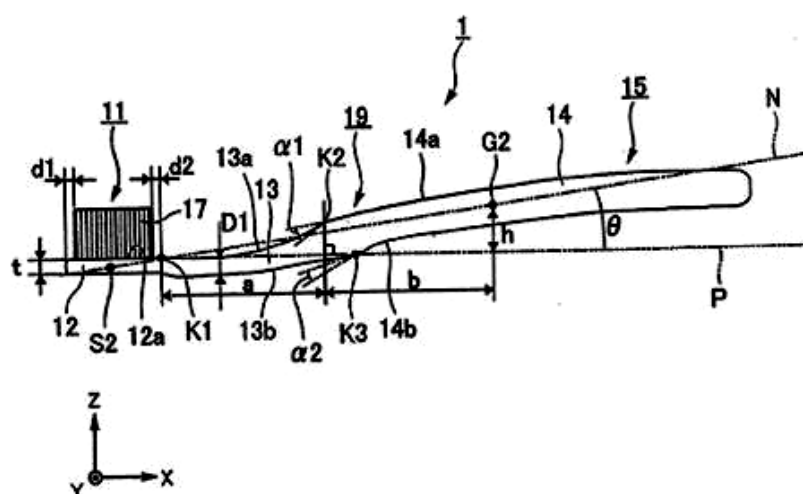
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan

(72) KAMEI Seiichi (JP); KANAMARU Naoshi (JP)

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

(54) **BÀN CHẢI ĐÁNH RĂNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến bàn chải đánh răng mà có thể đảm bảo khả năng hoạt động của phần tay cầm và khả năng hoạt động trong khoang miệng. Bàn chải đánh răng (1) bao gồm phần gắn lông chải (11), phần đầu (12), phần cổ (13), và phần tay cầm (14). Phần đầu (12) có độ dày  $t$  nằm trong khoảng từ 2,0 mm đến 4,0 mm. Phần cổ (13) có chiều rộng tối thiểu  $W1$  và độ dày tối thiểu  $D1$  nằm trong khoảng từ 3,0 mm đến 4,5 mm. Phần cổ được tạo ra có bề mặt cong (13a) trên một mặt của bề mặt gắn lông chải (12a) trên mặt sau của phần cổ, bề mặt cong này có vị trí trung tâm được bố trí ở một mặt của bề mặt gắn lông chải và có đường vòng cung lõm trên bề mặt gắn lông chải trong hình chiếu cạnh. Góc tạo bởi mặt phẳng P mà cấu thành bề mặt gắn lông chải (12a) và đường thẳng N nối vị trí trung tâm của phần tay cầm (14) theo hướng độ dày tại vị trí nằm trung tâm của bàn chải đánh răng (1) và vị trí trung tâm của phần đầu (12) theo hướng độ dày tại vị trí trung tâm của phần gắn lông chải (11) là góc nằm trong khoảng từ  $5,0^\circ$  đến  $10,0^\circ$ .



- (11) **1-0037509 B** (15) 10/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2018 362  
(21) 1-2018-00074 (85) 08/01/2018  
(22) 10/06/2016 (86) PCT/US2016/036819 10/06/2016  
(30) 62/173,499 10/06/2015 US (87) WO2016/201181 15/12/2016  
(51) **C07C 57/065**  
(73) **PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)**  
555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,  
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand  
(72) OZMERAL, Cenani (US); DASARI, Rajesh (US); SINGH, Ramnik (US); NODA, Yu  
(US); RIOUX, Robert, M. (US); ROMAN-LESHKOV, Yuriy (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT AXIT CARBOXYLIC KHÔNG BẢO HÒA Ở VỊ TRÍ  
A, B VÀ/HOẶC ESTE CỦA CHÚNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến các chất xúc tác axit rắn và các phương pháp điều chế, có xúc  
tác, các axit carboxylic không bảo hòa ở vị trí  $\alpha, \beta$  và/hoặc các este của chúng. Theo  
một khía cạnh, chất xúc tác zeolit có thể được sử dụng. Theo các phương án nhất  
định, chất xúc tác này có thể được cải biến để cải thiện độ chọn lọc và/hoặc mức  
chuyển hóa của phản ứng. Ví dụ, chất xúc tác có thể được cải biến bằng cách trao đổi  
ion để đạt được biên dạng độ axit mong muốn để đạt được mức độ chuyển hóa cao  
đối với các chất phản ứng và đạt được sự chọn lọc đối với các sản phẩm mong muốn  
của phản ứng có xúc tác. Theo khía cạnh khác, nhiều nguyên liệu (ví dụ, các chế  
phẩm ban đầu) có thể được sử dụng gồm axit  $\alpha$ -hydroxycarboxylic, este của axit  $\alpha$ -  
hydroxycarboxylic, axit  $\beta$ -hydroxycarboxylic, este của axit  $\beta$ -hydroxycarboxylic, các  
este vòng của chúng (ví dụ, lactit), và các kết hợp của chúng.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037510 B</b> |            | (15) 10/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 27/05/2019        | 374                |
| (21) 1-2019-00887       |            | (85) 22/02/2019        |                    |
| (22) 03/07/2017         |            | (86) PCT/GB2017/051951 | 03/07/2017         |
| (30) 1613055.1          | 28/07/2016 | GB                     | (87) WO2018/020208 |
|                         |            |                        | 01/02/2018         |

(51) **B21D 22/28**

(73) **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**

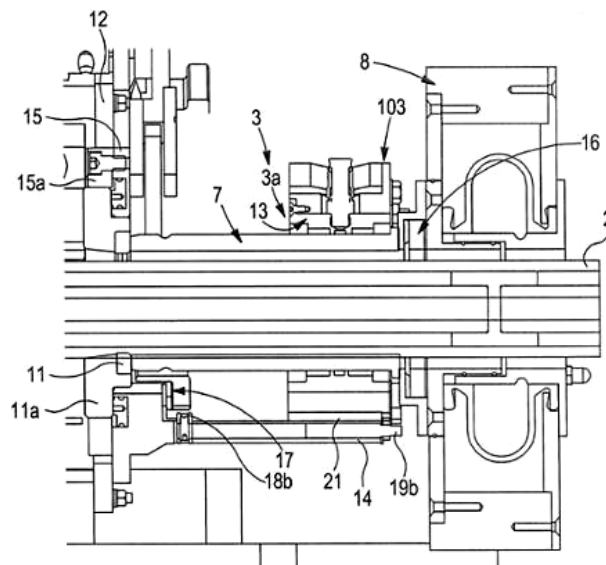
11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599, United States of America

(72) Bronislaw RUKAT (GB)

(74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)

(54) **THIẾT BỊ LÀM THÂN LON, PHƯƠNG PHÁP LẮP DỰNG THIẾT BỊ LÀM THÂN LON, CƠ CẤU XẾP THẲNG HÀNG ỐNG LÓT KÉO NGƯỢC VÀ MÔĐUN BỘ KHUÔN DẬP**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị làm thân lon, phương pháp lắp dựng thiết bị làm thân lon, cơ cấu xếp thẳng hàng ống lót kéo ngược và môđun bộ khuôn dập. Thiết bị làm thân lon bao gồm con trượt và cụm ống lót kéo ngược để giữ cốc phôi hoặc sản phẩm tạo hình trước khác tỳ vào khuôn kéo ngược. Cụm ống lót kéo ngược bao gồm: ống lót kéo ngược; bàn trượt kéo ngược mà ống lót kéo ngược được lắp tháo ra được vào đó, bàn trượt kéo ngược được dẫn động theo chuyển động tịnh tiến dọc theo trục; và cơ cấu xếp thẳng hàng ống lót kéo ngược. Cơ cấu xếp thẳng hàng ống lót kéo ngược bao gồm: môđun ống lót kéo ngược có một hoặc nhiều các ổ trục tạo ra đường dẫn mà ống lót kéo ngược dịch chuyển qua đó và cơ cấu điều chỉnh ổ trục để tạo điều kiện cho việc xếp thẳng hàng theo hướng kính của môđun ống lót kéo ngược với khuôn kéo ngược. Việc lắp ghép giữa bàn trượt kéo ngược và ống lót kéo ngược cho phép độ lệch theo hướng kính thay đổi được, tương đối với trục, giữa hai bộ phận.





- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037511 B</b> |            | (15) 10/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02700       |            | (85) 23/05/2019        |            |
| (22) 25/10/2017         |            | (86) PCT/JP2017/038521 | 25/10/2017 |
| (30) 2016-211233        | 28/10/2016 | JP (87) WO2018/079610  | 03/05/2018 |

(51) **A46B 5/00**

(73) **LION CORPORATION (JP)**

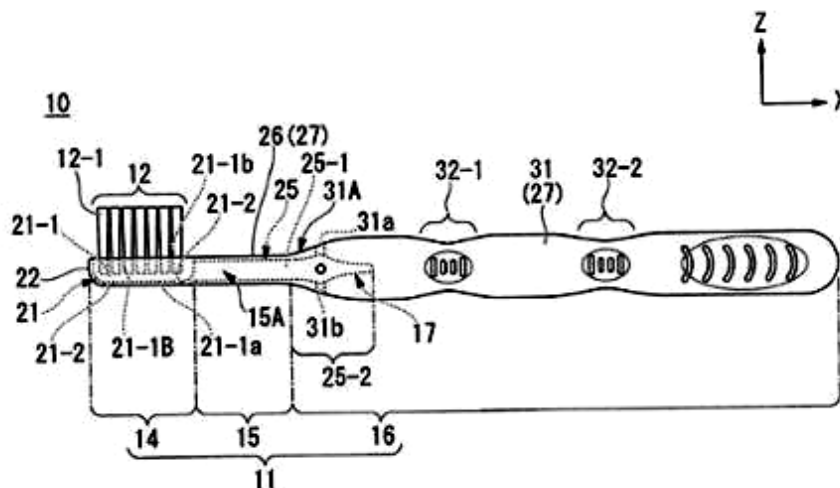
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan

(72) HACHISUKA Ryosuke (JP); KOBAYASHI Toshiaki (JP)

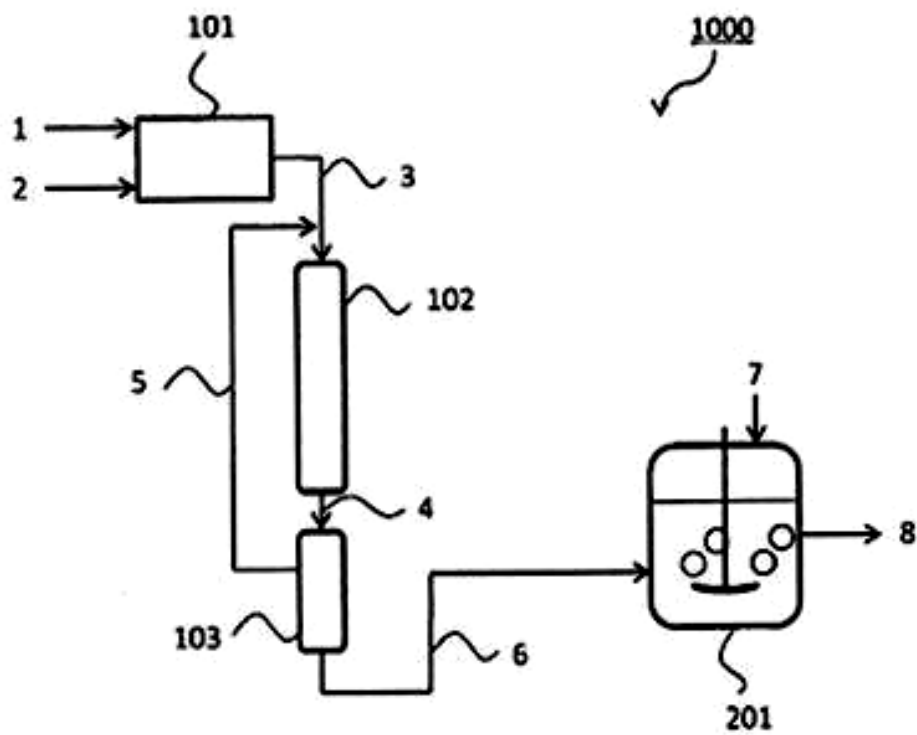
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **BÀN CHẢI ĐÁNH RĂNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BÀN CHẢI ĐÁNH RĂNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến bàn chải đánh răng có khả năng ngăn ngừa tổn thương khoang miệng của người dùng. Bàn chải đánh răng này bao gồm: phần đầu (14) có bề mặt gắn lông chải ở mặt trước; phần tay cầm (16) được bố trí ở mặt sau từ phần đầu và có thân chính của phần tay cầm; và phần cổ (15) được bố trí giữa bề mặt gắn lông chải và phần tay cầm. Bàn chải đánh răng có phần biến dạng (15A) nằm ở mặt sau từ bề mặt gắn lông chải và bị biến dạng, trong khi các đặc tính của ứng suất liên quan đến sự uốn cong do tác động ngoại lực lên phần đầu nằm trong điều kiện ứng suất phẳng. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất bàn chải đánh răng này.



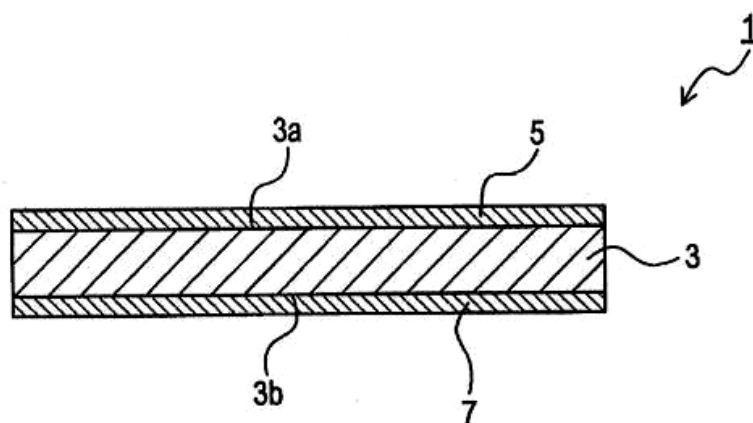
- (11) **1-0037512 B** (15) 10/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 27/11/2017 356
- (21) 1-2017-03106 (85) 14/08/2017
- (22) 17/02/2016 (86) PCT/JP2016/054610 17/02/2016
- (30) 2015-028958 17/02/2015 JP (87) WO2016/133133 25/08/2016
- (51) **C01C 1/02; C12P 7/40; C01C 1/04; C01C 1/18; C01C 1/28; C07C 273/02; C12M 1/00; C12N 1/00; C12P 1/00; C12P 13/04; C12P 19/04; C12P 21/00; C12P 7/02; B01J 27/24; C01B 21/38**
- (73) 1. **AJINOMOTO CO., INC.** (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, Japan  
2. **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY** (JP)  
12-1, Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8550 ,Japan
- (72) KISHINO, Mitsuhiro (JP); KOJIMA, Hiroyuki (JP); HOSONO, Hideo (JP); HARA, Michikazu (JP); KITANO, Masaaki (JP); YOKOYAMA, Toshiharu (JP); NUMAGUCHI, Toru (JP); ITO, Munenobu (JP); YAMADA, Kazuteru (JP); NOGUCHI, Hiromi (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **HỆ THỐNG SẢN XUẤT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM ĐƯỢC CHỌN TỪ SẢN PHẨM CHỨA NITƠ VÀ SẢN PHẨM LÊN MEN VÀ NUÔI CÂY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống sản xuất đối với sản phẩm được chọn từ sản phẩm chứa nitơ và sản phẩm lên men và nuôi cấy, hệ thống này không bao gồm (hoặc có thể giảm thiểu đến mức thấp nhất) sự vận chuyển amoniac lỏng.  
Hệ thống sản xuất sản phẩm được chọn từ sản phẩm chứa nitơ và sản phẩm lên men và nuôi cấy bao gồm: thiết bị tổng hợp amoniac (102) trong đó, khí chứa amoniac được tổng hợp bằng phản ứng của nguồn khí chứa hydro và nitơ với sự có mặt của chất xúc tác kim loại trên chất mang chứa một hoặc nhiều hợp chất làm chất mang được chọn từ nhóm bao gồm: i) hợp chất mayenite dẫn điện; ii) hợp chất mang điện tích hai chiều hoặc tiền chất của nó; và iii) phức hợp được tạo ra từ nền mang chứa ít nhất một kim loại oxit được chọn từ ZrO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>, CeO<sub>2</sub>, và MgO và kim loại amit có công thức M(NH<sub>2</sub>)<sub>x</sub> (trong đó, M là một hoặc nhiều nguyên tố kim loại được chọn từ Li, Na, K, Be, Mg, Ca, Sr, Ba, và Eu; và x là số hóa trị của M) được mang bởi nền mang; và thiết bị sản xuất, thiết bị này tạo ra sản phẩm được chọn từ sản phẩm chứa nitơ và sản phẩm lên men và nuôi cấy sử dụng amoniac có nguồn gốc từ khí chứa amoniac thu được bằng cách sử dụng thiết bị tổng hợp amoniac (102).  
Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất sản phẩm được chọn từ sản phẩm chứa nitơ và sản phẩm lên men và nuôi cấy.



- (11) **1-0037513 B** (15) 10/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05724 (85) 18/04/2017  
(22) 30/09/2015 (86) PCT/JP2015/077831 30/09/2015  
(30) 2014-202600 30/09/2014 JP (87) WO2016/052659 07/04/2016  
(51) **A23L 2/60; A23L 2/00**  
(62) 1-2017-01429  
(73) **SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)**  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan  
(72) URAI, Soichiro (JP); IZUMI, Akiko (JP); NAGAO, Koji (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **ĐỒ UỐNG CÓ GA, NƯỚC ĐƯỜNG DÙNG ĐỂ TẠO RA ĐỒ UỐNG CÓ GA  
VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐỒ UỐNG CÓ GA**  
  
(57) Sáng chế đề xuất đồ uống có ga chứa chất chiết từ cây cỏ ngọt trong đó sự tạo bọt được ngăn chặn và phương pháp sản xuất đồ uống này. Đồ uống có ga chứa RebA và RebD và/hoặc RebM, trong đó hàm lượng RebA thấp hơn hoặc bằng 500 ppm; hàm lượng RebD và/hoặc RebM thấp hơn hoặc bằng 486 ppm; tỷ lệ khối lượng ((RebD và/hoặc RebM)/RebA) cao hơn hoặc bằng 0,45; và tổng hàm lượng RebA và RebD và/hoặc RebM nằm trong khoảng từ 0,5 đến 13,5 độ Brix tính theo sucroza.

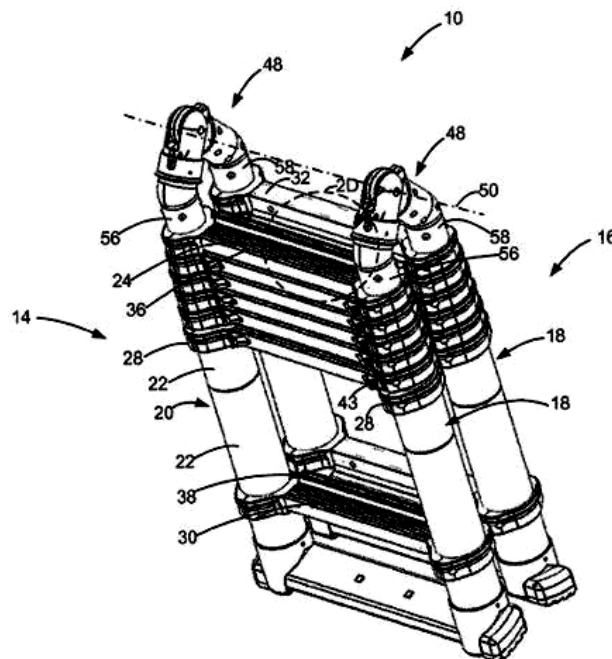
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037514 B</b> |               | (15) 10/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-06064       |               | (85) 30/10/2019        |            |
| (22) 19/04/2018         |               | (86) PCT/JP2018/016223 | 19/04/2018 |
| (30) 2017-082920        | 19/04/2017 JP | (87) WO2018/194148     | 25/10/2018 |
- (51) **B32B 15/08; C09D 201/00; C09D 7/40; C09D 191/06**  
 (73) **UACJ CORPORATION (JP)**  
 1-7-2 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan  
 (72) TAKEDA, Ichio (JP)  
 (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **TẤM NHÔM PHỦ VÀ NẮP LON BẰNG NHÔM**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm nhôm phủ bao gồm tấm hợp kim nhôm có bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai nằm đối diện với bề mặt thứ nhất và các màng phủ thứ nhất và màng phủ thứ hai được tạo ra một cách tương ứng trên bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai. Mỗi màng phủ thứ nhất và màng phủ thứ hai có khối lượng nằm trong khoảng từ 0,1 g/m<sup>2</sup> đến 20 g/m<sup>2</sup> trên mỗi đơn vị diện tích. Màng phủ thứ nhất bao gồm trong khoảng từ 0,1% đến 1,5% khối lượng sáp polyetylen và trong khoảng từ 0,1% đến 1,5% khối lượng sáp cacnauba. Màng phủ thứ hai bao gồm trong khoảng từ 0,4% đến 0,8% khối lượng sáp polyetylen và trong khoảng từ 0,4% đến 0,8% khối lượng sáp cacnauba. Các hàm lượng tương ứng của sáp khác trong màng phủ thứ nhất và màng phủ thứ hai tương ứng là 1,5% khối lượng hoặc nhỏ hơn và 0,7% khối lượng hoặc nhỏ hơn. Lượng chất bôi trơn sau bao gồm sáp mỡ khoáng trên màng phủ thứ hai là 10 mg/m<sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn.



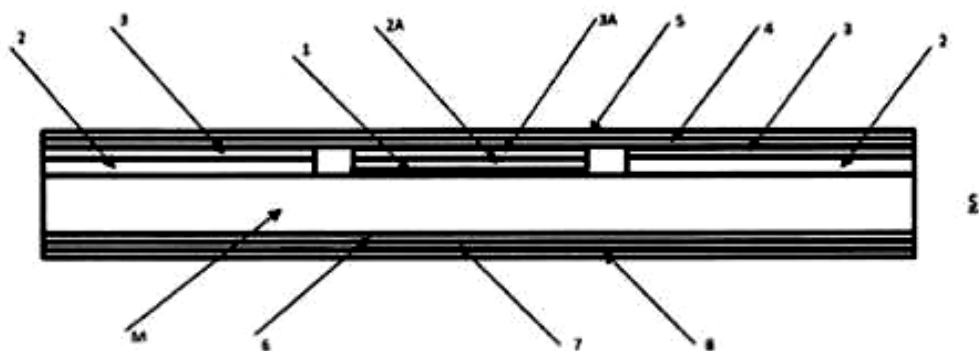
- (11) **1-0037515 B** (15) 10/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2017 354  
 (21) 1-2017-02503 (85) 30/06/2017  
 (22) 02/12/2015 (86) PCT/US2015/063518 02/12/2015  
 (30) 14/558,042 02/12/2014 US (87) WO2016/090041 09/06/2016  
 14/557,944 02/12/2014 US  
 (51) **E06C 1/12; E06C 7/42; E06C 1/32**  
 (73) **CORE DISTRIBUTION, INC. (US)**  
 113 Washington Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55401, United States of America  
 (72) KIEFFER, Mitchell I. (US); CALDWELL, Allen A. (US); SCHLUETER, Nathan L. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THANG KIỂU ỚNG LỒNG VÀ THANG KIỂU ỚNG LỒNG GẬP ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề cập đến thang kiểu ống lồng và thang kiểu ống lồng gập được. Thang kiểu ống lồng gập được theo sáng chế bao gồm bộ phận thang thứ nhất và bộ phận thang thứ hai được gắn bằng bản lề vào bộ phận thang thứ nhất nhờ hai cơ cấu bản lề. Từng cơ cấu bản lề này được làm thích ứng để khóa bộ phận thang thứ nhất và bộ phận thang thứ hai sao cho bộ phận thang thứ nhất và bộ phận thang thứ hai tạo ra một góc giữa chúng. Cơ cấu bản lề có cơ cấu dịch chuyển và chi tiết chọn góc thang được nối vào đó để cho phép chọn thủ công góc giữa bộ phận thang thứ nhất và bộ phận thang thứ hai, và chốt khóa để khóa bộ phận thang thứ nhất và bộ phận thang thứ hai ở một vị trí góc.



- (11) **1-0037516 B** (15) 10/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2022 413  
(21) 1-2022-03687  
(22) 13/06/2022  
(51) **B42D 25/20; C09K 3/16; B42D 25/45; B42D 15/00; B42D 25/29**  
(73) **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CAO POLYMER Q&T (VN)**  
Ô 8-5, lô 8, khu công nghiệp Công nghệ cao 2, lhu Công nghệ cao Hòa Lạc, xã Phú Cát, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội, Việt Nam  
(72) Lương Ngọc Anh (VN)  
(54) **LỚP PHỦ CHỐNG TĨNH ĐIỆN, NỀN BẢO AN VÀ TÀI LIỆU BẢO AN**
- (57) Sáng chế này nhằm mục đích giải quyết những vấn đề đã biết bằng cách tạo ra lớp phủ giá rẻ cho phép sản phẩm bảo mật polyme giữ được màu sắc của nó đồng thời có bề mặt chống tĩnh điện lâu dài không chịu ảnh hưởng của việc di chuyển hay độ ẩm và có thể thực hiện được quy trình nhận dạng trên máy. Nhằm mục đích này sáng chế đề xuất lớp phủ chống tĩnh điện bao gồm nhựa, ít nhất một chất chống tĩnh điện vô cơ có ít nhất một dải quang phổ rõ rệt trong phổ học Raman, cụ thể là sử dụng ống nano cacbon như một thành phần của mực hoặc lớp phủ.

- (11) **1-0037517 B** (15) 10/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2022 413  
(21) 1-2022-03686  
(22) 13/06/2022  
(51) **B42D 25/29; B42D 25/20; C09K 3/16; B42D 25/333; B42D 25/45; B42D 15/00; B42D 25/30**  
(73) **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, Việt Nam  
(72) Lương Ngọc Anh (VN)  
(54) **BÓNG CHÌM BẢO AN, NỀN CÓ BÓNG CHÌM BẢO AN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NỀN CÓ BÓNG CHÌM BẢO AN NÀY**  
(57) Sáng chế đề xuất bóng chìm bảo an và nền có bóng chìm bảo an để sản xuất tài liệu bảo an đảm bảo các đặc điểm về độ bền bám dính, độ mờ, điện trở bề mặt, sức căng bề mặt, độ trắng, v.v.. Nền có bóng chìm bảo an để sản xuất tài liệu bảo an theo sáng chế bao gồm màng; các lớp ảnh tạo bóng chìm được phủ trên một phần diện tích của một bề mặt của màng; ít nhất một lớp phủ để bằng loại mực thứ nhất; một lớp chống tĩnh điện chứa ống nano carbon được phủ phía ngoài lớp phủ để và lớp ảnh; và một lớp phủ ngoài cùng bằng loại mực thứ hai khác loại mực thứ nhất.

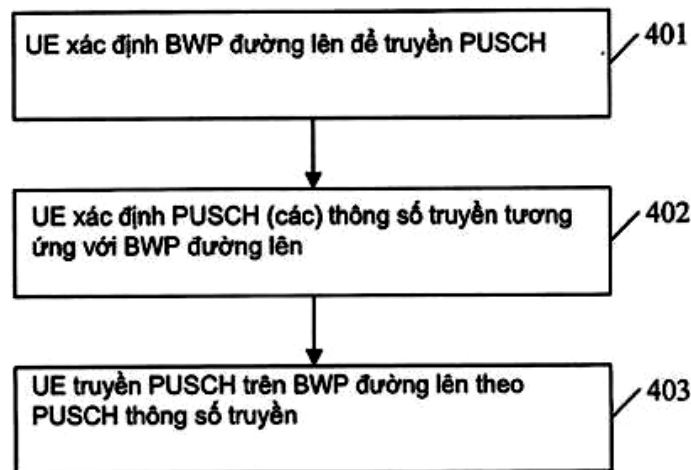




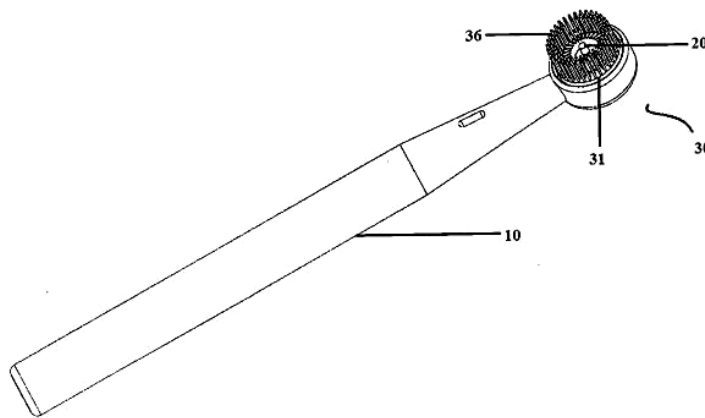
- (11) **1-0037518 B** (15) 10/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-03825 (85) 16/07/2019  
(22) 01/11/2017 (86) PCT/JP2017/039516 01/11/2017  
(30) 2016-252496 27/12/2016 JP (87) WO2018/123257 A1 05/07/2018  
(51) **A23L 13/70; A23B 4/005; A23B 4/06**  
(73) **J-OIL MILLS, INC. (JP)**  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 Japan  
(72) KAWAI Shogo (JP); MIZUSHINA Ayuna (JP); KOBAYASHI Isao (JP); INOUE Masahiro (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **DUNG DỊCH DÙNG CHO THỰC PHẨM THỊT CHẾ BIẾN SẴN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THỰC PHẨM THỊT CHẾ BIẾN SẴN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dung dịch dùng cho thực phẩm thịt chế biến sẵn, chứa thành phần (A): tinh bột đã xử lý chất béo hoặc dầu; và thành phần (B): dầu lỏng, mà trong đó hàm lượng của thành phần (A) trong dung dịch dùng cho thực phẩm thịt chế biến sẵn là lớn hơn hoặc bằng 2% khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 25% khối lượng, so với toàn bộ dung dịch dùng cho thực phẩm thịt chế biến sẵn, và hàm lượng của thành phần (B) trong dung dịch dùng cho thực phẩm thịt chế biến sẵn là lớn hơn hoặc bằng 5% khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 60% khối lượng, so với toàn bộ dung dịch dùng cho thịt chế biến sẵn.

- (11) **1-0037519 B** (15) 10/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 27/10/2014 319
- (21) 1-2014-02739 (85) 28/04/2009
- (22) 29/08/2007 (86) PCT/US2007/018978 29/08/2007
- (30) 11/537,395 29/09/2006 US (87) WO2008/042060 10/04/2008
- (51) **B32B 13/00**; B32B 13/02
- (62) 1-2009-00843
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)**  
550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, United States of America
- (72) YU, Qiang (US); SONG, Weixin, David (US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **TẨM THẠCH CAO COMPOSIT NHẸ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẨM THẠCH CAO COMPOSIT NHẸ**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thạch cao composit nhẹ bao gồm: lõi thạch cao đóng rắn có tỷ trọng thấp có mặt trên và mặt dưới, lõi thạch cao đóng rắn có tỷ trọng thấp này được tạo ra bằng cách sử dụng vữa thạch cao bao gồm vữa stucô, tinh bột đã được gelatin hoá sơ bộ, và bột, lớp liên kết có tỷ trọng cao bên trên có độ dày khoảng 2 mil (khoảng 0,05mm) đến nhỏ hơn khoảng 7 mil (khoảng 0,2mm) phủ mặt trên của lõi thạch cao đóng rắn có tỷ trọng thấp, lớp liên kết có tỷ trọng cao bên dưới có độ dày khoảng 2 mil (khoảng 0,05mm) đến nhỏ hơn khoảng 7 mil (khoảng 0,2mm) phủ mặt dưới của lõi thạch cao đóng rắn có tỷ trọng thấp, tấm phủ trên, và tấm phủ dưới, trong đó tấm phủ trên được liên kết với lõi thạch cao đóng rắn có tỷ trọng thấp thông qua lớp liên kết có tỷ trọng cao bên trên, và tấm phủ dưới được liên kết với lõi thạch cao đóng rắn có tỷ trọng thấp thông qua lớp liên kết có tỷ trọng cao bên dưới, và trong đó tấm thạch cao composit nhẹ có khối lượng khô nằm trong khoảng từ 1070 pao/MSF (khoảng 5,2 kg/m<sup>2</sup>) đến 1281 pao/MSF (khoảng 6,3 kg/m<sup>2</sup>) đối với tấm có độ dày bằng 1/2 inơ (khoảng 1,3cm), và độ cứng của lõi ít nhất khoảng 11 pao (khoảng 5kg). Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất tấm thạch cao composit nhẹ.

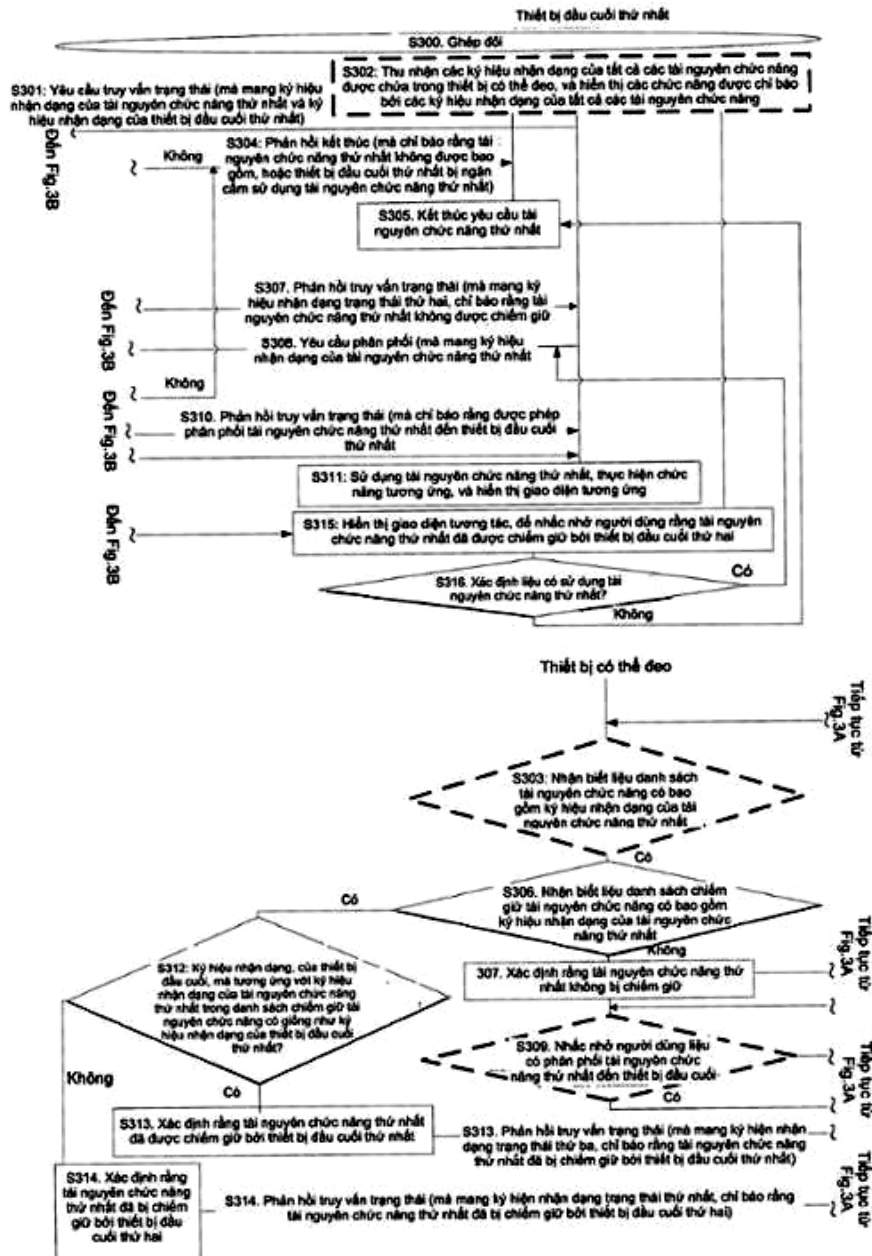
- (11) **1-0037520 B** (15) 10/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391
- (21) 1-2019-07411 (85) 27/12/2019
- (22) 12/01/2018 (86) PCT/CN2018/072501 12/01/2018
- (87) WO2019/136723 A1 18/07/2019
- (51) **H04W 72/04**
- (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
- (72) CHEN, Wenhong (CN); SHI, ZhiHua (CN)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN DỮ LIỆU ĐƯỜNG LÊN**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền dữ liệu đường lên và thiết bị có liên quan. Phương pháp này gồm có việc: Thiết bị Người sử dụng (User Equipment - UE) xác định Phân Băng thông (Bandwidth Part - BWP) đường lên để truyền kênh được chia sẻ đường lên vật lý (Physical Uplink Shared Channel - PUSCH); UE xác định PUSCH thông số truyền tương ứng với BWP đường lên; và UE truyền PUSCH trên BWP đường lên theo PUSCH thông số truyền.



- (11) **1-0037521 B** (15) 11/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2019-01131  
(22) 06/03/2019  
(51) **A46B 9/04**  
(76) **LÊ HỒNG SƠN (VN)**  
Phòng 1518, tòa E2 chung cư Ecohome Phúc Lợi, phường Phúc Lợi, quận Long Biên, thành phố Hà Nội  
(74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và Sở hữu trí tuệ Hoàng Phi (HOANG PHI INVEST & I.P CO., LTD)  
(54) **BÀN CHẢI ĐÁNH RĂNG CÓ ĐẦU BÀN CHẢI XOAY TRÒN**  
(57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ chăm sóc răng miệng, như bàn chải đánh răng có đầu bàn chải xoay tròn có lắp động cơ dẫn động là hệ bánh răng vuông góc. Cơ cấu đề xuất bao gồm có các bộ phận chính sau: tay cầm, trục, đầu bàn chải trong đó đầu bàn chải bao gồm bề mặt gắn lông, bánh răng thứ nhất, bánh răng thứ hai. Bàn chải được đề xuất theo cơ cấu thực hiện chuyển hóa chuyển động tịnh tiến của tay cầm thành chuyển động xoay tròn của các chi tiết làm sạch.

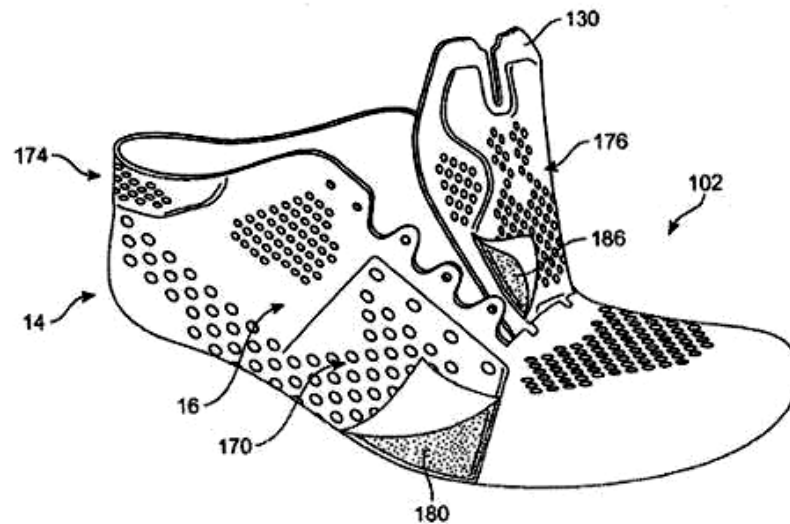


- (11) **1-0037522 B** (15) 11/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-01818 (85) 11/04/2019
- (22) 22/09/2016 (86) PCT/CN2016/099756 22/09/2016
- (87) WO2018/053762 29/03/2018
- (51) **H04W 76/02; G06F 1/16**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, China
- (72) ZHAO, Peng (CN); HAO, Siqi (CN); WANG, Xiangyang (CN); CHEN, Feng (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG, PHƯƠNG PHÁP CẤU HÌNH TÀI NGUYÊN  
CHỨC NĂNG, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI THỨ NHẤT VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU  
TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực kỹ thuật truyền thông, và đề xuất phương pháp cấu hình tài nguyên chức năng, thiết bị có thể đeo và thiết bị đầu cuối, để giải quyết vấn đề là trong khoảng thời gian mà trong đó thiết bị đầu cuối chiếm giữ tài nguyên chức năng trong thiết bị có thể đeo, thiết bị đầu cuối khác không thể thu nhận tài nguyên chức năng. Phương pháp cấu hình bao gồm các bước: thu, bởi thiết bị có thể đeo, yêu cầu phân phối được gửi bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất, trong đó yêu cầu phân phối được sử dụng để yêu cầu thiết bị có thể đeo phân phối tài nguyên chức năng thứ nhất của thiết bị có thể đeo đến thiết bị đầu cuối thứ nhất, và tài nguyên chức năng thứ nhất đã được chiếm giữ bởi thiết bị đầu cuối thứ hai; xác định, bởi thiết bị có thể đeo dựa trên yêu cầu phân phối, liệu có cho phép thiết bị đầu cuối thứ nhất sử dụng tài nguyên chức năng thứ nhất hay không; và nếu thiết bị có thể đeo cho phép thiết bị đầu cuối thứ nhất sử dụng tài nguyên chức năng thứ nhất, gửi, bởi thiết bị có thể đeo, bản tin thông báo đến thiết bị đầu cuối thứ nhất, để chỉ dẫn thiết bị đầu cuối thứ nhất sử dụng tài nguyên chức năng thứ nhất.



- (11) **1-0037523 B** (15) 11/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-03985 (85) 29/12/2015  
(22) 28/05/2014 (86) PCT/US2014/039671 28/05/2014  
(30) 13/907,054 31/05/2013 US (87) WO2014/193892 04/12/2014  
(51) **A43B 23/02; A43B 3/00; A43B 1/04**  
(62) 1-2015-04980  
(73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America  
(72) BELL Thomas G. (US); BHUPESH Dua (US); HUFFMAN Julie (US); LYTTLE Amy (US)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **BỘ PHẬN DỆT KIM DÙNG CHO GIÀY DÉP**

- (57) Sáng chế đề cập đến giày dép kết hợp mũ giày dệt. Mũ giày này có bộ phận dệt kim. Bộ phận dệt kim này có thể được dệt kim sợi dọc. Bộ phận dệt kim có mặt ngoài và mặt trong, các mặt này có thể có các kết cấu dệt kim khác nhau. Bộ phận dệt kim cũng có thể kết hợp các phần có kết cấu một lớp và các phần có kết cấu hai lớp. Kết cấu hai lớp tạo ra các khoang trên các phần của bộ phận dệt kim. Các chi tiết gài có thể được đặt vào trong các khoang để tạo ra khả năng đỡ, độ ổn định, hoặc các tính chất mong muốn khác cho các phần của bộ phận dệt kim.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0037524 B</b> | (15) 11/10/2023        |                 |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/03/2019 | 372        |
| (21) 1-2019-00540       | (85) 29/01/2019        |                 |            |
| (22) 30/06/2016         | (86) PCT/CN2016/087995 |                 | 30/06/2016 |
|                         | (87) WO2018/000371     |                 | 04/01/2018 |

(51) **G06F 3/041**

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

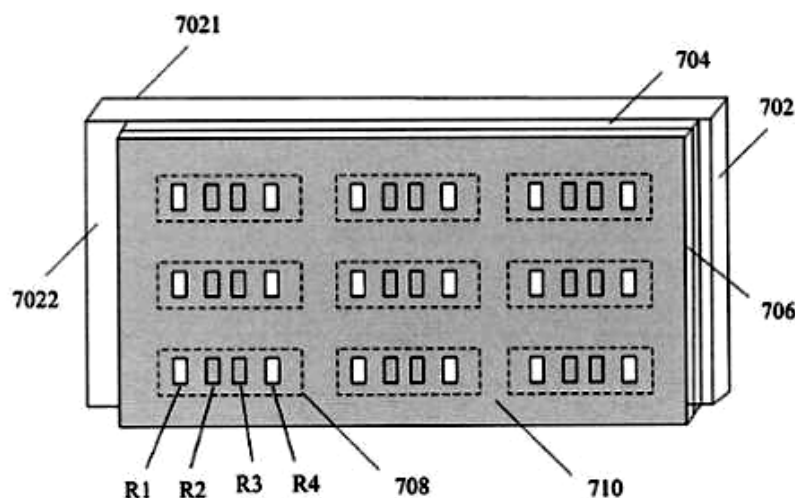
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) WANG, Dongli (CN); YU, Xiaoyan (CN); LIU, Jiang (CN); DING, Ziqian (CN)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và thiết bị đầu cuối di động. Thiết bị điện tử này bao gồm màn hình điôt phát sáng hữu cơ (OLED, organic light-emitting diode), bọt xốp, và màng. Bọt xốp được bố trí bên dưới màn hình OLED, và màng được bố trí bên dưới bọt xốp. Nhiều mạch cầu được bố trí trên màng. Mỗi mạch cầu bao gồm nhánh thứ nhất và nhánh thứ hai mà được kết nối song song. Nhánh thứ nhất bao gồm điện trở thứ nhất và điện trở thứ ba mà được kết nối nối tiếp. Nhánh thứ hai bao gồm điện trở thứ hai và điện trở thứ tư mà được kết nối nối tiếp. Nhiều mạch cầu được bố trí ở cùng phía của màng. Ít nhất một trong số bốn điện trở được dính kết vào bọt xốp. Ít nhất một điện trở không được dính kết vào bọt xốp này. Điện trở mà được dính kết vào bọt xốp được làm từ vật liệu thứ nhất. Hệ số nhạy biến dạng của vật liệu thứ nhất này lớn hơn 100. Vùng màng trong đó điện trở mà được dính kết vào bọt xốp được bố trí được phủ bởi vật liệu thứ hai, và điện trở mà không được dính kết vào bọt xốp không được phủ bởi vật liệu thứ hai. Môđun Young của vật liệu thứ hai này lớn hơn 30. Theo sáng chế, thiết bị điện tử có cảm biến áp suất có thể được thực hiện.

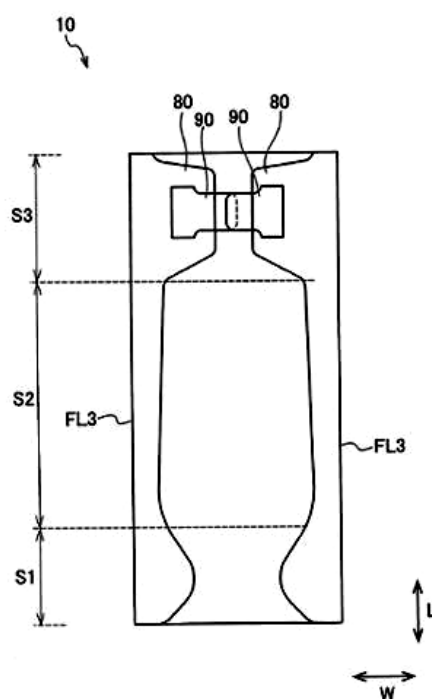




- (11) **1-0037525 B** (15) 11/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-03569  
 (22) 14/08/2018  
 (30) 201710693334.5 14/08/2017 CN  
 201810015877.6 08/01/2018 CN  
 (51) **H02S 20/00**  
 (73) **CHANGJIANG SURVEY PLANNING DESIGN AND RESEARCH CO., LTD.**  
 (CN)  
 No.1863, Jiefang Avenue, Jiangan District, Wuhan, Hubei, China 430010  
 (72) CHENG, Weimin (CN); YUAN, Bo (CN); ZHAO, Xin (CN); LIU, Haibo (CN); YU, Fei (CN); TAO, Tieling (CN); SU, Yi (CN); ZHANG, Tao (CN); JIN, Qian (CN); LIU, Shuang (CN); ZHANG, Shun (CN); CHEN, Hongshen (CN); GUI, Shengqiang (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG PHÁT ĐIỆN QUANG ĐIỆN ĐƯỢC ĐỠ ĐỘC LẬP TRÊN MẶT NƯỚC CHO CÁC KÊNH VẬN HÀNH VÀ BẢO DƯỠNG RIÊNG BIỆT VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT HỆ THỐNG NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống phát điện quang điện được đờ độc lập trên mặt nước cho các rãnh vận hành và bảo dưỡng riêng biệt. Hệ thống bao gồm kênh vận hành và bảo dưỡng liên tục bao quanh. Kênh vận hành và bảo dưỡng liên tục bao quanh bao gồm các kênh dài theo chiều dài và các kênh rộng theo chiều rộng. Kênh dài được tạo ra bởi nhiều thân sần nổi được lắp ráp lần lượt dọc theo hướng hai mặt của nó, và kênh rộng được tạo ra bởi thân sần nổi và thân nổi nổi được lắp ráp lần lượt dọc theo hướng hai mặt của nó. Thân nổi nổi được gắn trên thành bên của thân sần nổi. Kênh vận hành và bảo dưỡng liên tục bao quanh được chia thành vài khu vực phát điện quang điện bởi các sần vận hành và bảo dưỡng. Sáng chế này có độ truyền ánh sáng cao, đặc tính ưa nước tốt và kết cấu ổn định. Sáng chế cũng đề xuất phương pháp lắp đặt hệ thống phát điện quang điện được đờ độc lập trên mặt nước cho các kênh vận hành và bảo dưỡng riêng biệt.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037526 B</b> |               | (15) 11/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-04312       |               | (85) 24/07/2020        |            |
| (22) 17/12/2018         |               | (86) PCT/JP2018/046384 | 17/12/2018 |
| (30) 2017-254983        | 28/12/2017 JP | (87) WO2019/131284     | 04/07/2019 |
- (51) **A61F 13/15**; A61F 13/62; A61F 13/56; A61F 13/49; A61F 13/511  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) MIYAMA Takuya (JP); SAKAGUCHI Satoru (JP); WATANABE Sakiko (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến vật dụng thẩm hút dạng băng được bố trí có kết cấu mà dễ trải ra. Vật dụng thẩm hút bao gồm cặp bộ phận cánh (80) mở rộng bên ngoài chi tiết thẩm hút theo hướng chiều rộng trong vùng đường thắt lưng phía sau, và băng gài (90), được bố trí lần lượt trên cặp bộ phận cánh, có móc để gài với vùng đường thắt lưng phía trước. Trong trạng thái đã được trải ra của vật dụng thẩm hút, phần đầu tự do (93) của băng gài mở rộng ra bên ngoài bộ phận cánh (80) theo hướng chiều rộng. Băng gài bao gồm phần được gấp có thể trải ra. Bộ phận cánh được gấp bắt đầu từ đường gấp dọc (FL3) theo hướng chiều dọc ở trạng thái trong đó vật dụng thẩm hút được gấp. Ở trạng thái trong đó cặp bộ phận cánh được gấp bắt đầu từ đường gấp dọc, khoảng trống được tạo ra ít nhất là từng phần giữa các phần đầu của cặp bộ phận cánh theo hướng chiều rộng.



- (11) **1-0037527 B** (15) 11/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2019 376  
(21) 1-2019-01186 (85) 08/03/2019  
(22) 09/08/2017 (86) PCT/US2017/046025 09/08/2017  
(30) 62/374,550 12/08/2016 US (87) WO2018/031616 15/02/2018

(51) **A43B 1/04; D04B 1/00; A43B 23/02**

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

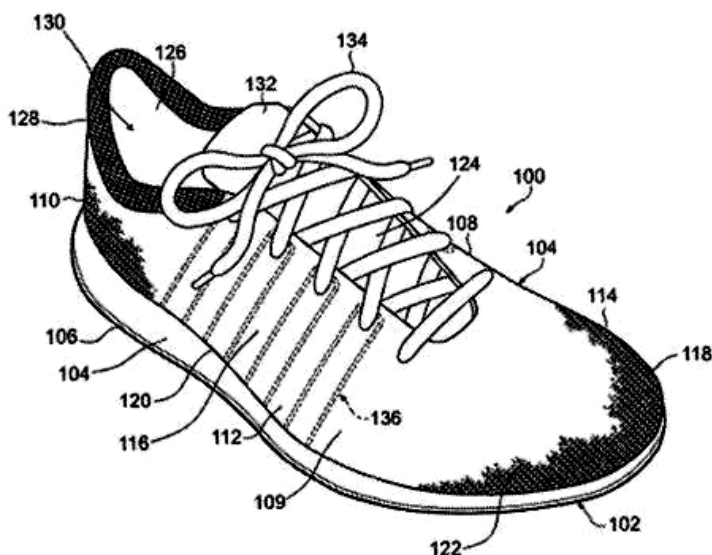
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

(72) MANOS-GULLY, Alexa (US); SINGH, Gagandeep (US); TATLER Daren P. (US)

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

(54) **GIÀY DÉP, MŨ GIÀY DÙNG CHO GIÀY DÉP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT GIÀY DÉP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm. Sản phẩm này có thể bao gồm bộ phận dệt kim có vùng thứ nhất, vùng thứ nhất được tạo ra ít nhất một phần bằng sợi thứ nhất và sợi thứ hai. Sợi thứ nhất có thể là sợi tơ đơn. Sợi thứ hai có thể có độ dai ít nhất là 5 gam trên mỗi đơn vị (g/D). Sợi thứ nhất và sợi thứ hai có thể liên kết ít nhất ở một vị trí trong vùng thứ nhất.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037528 B</b> |            |    | (15) 11/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |    | (43) 27/07/2020        | 388        |
| (21) 1-2020-01546       |            |    | (85) 18/03/2020        |            |
| (22) 22/08/2018         |            |    | (86) PCT/CN2018/101628 | 22/08/2018 |
| (30) 62/548,780         | 22/08/2017 | US | (87) WO2019/037730     | 28/02/2019 |
| 15/794,874              | 26/10/2017 | US |                        |            |

(51) **H01Q 1/24**

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

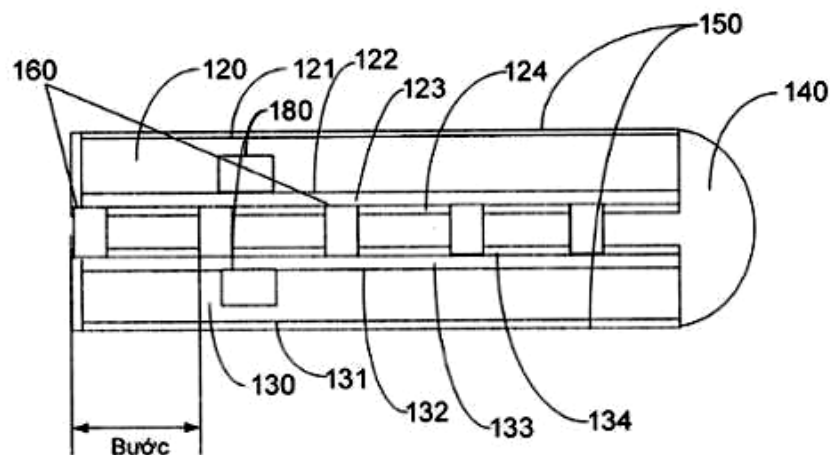
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) LIU, Huixiang (CN); OUYANG, Yuehui (CN); GONG, Yiwen (CN); XIONG, Peng (CN)

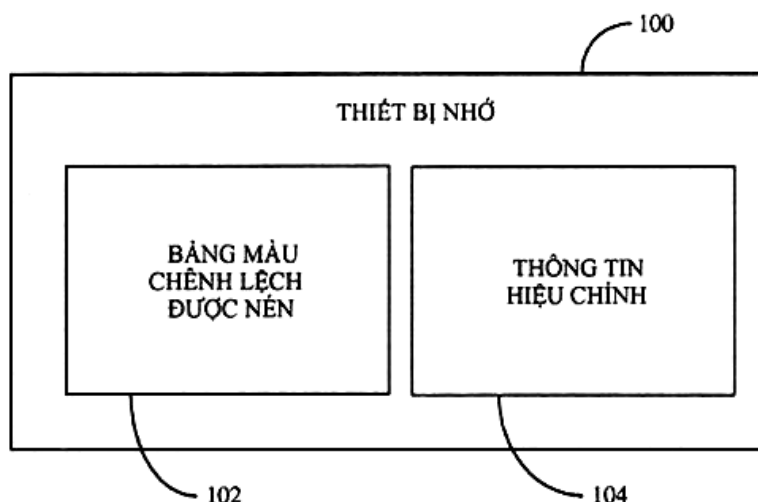
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)

(54) **THIẾT BỊ DI ĐỘNG GẤP ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị di động gấp được (100). Thiết bị di động gấp được (100) bao gồm vỏ có phần thứ nhất (120) và phần thứ hai (130) có thể gấp được quanh trục gấp của vỏ để cho phép thiết bị có khả năng gấp được (100); anten (190) được lắp ráp hoạt động với vỏ; và bộ phận hiển thị (150) được lắp trên mặt trước (121) của phần thứ nhất (120) và mặt trước (131) của phần thứ hai (130). Phần thứ nhất (120) có tấm thứ nhất (123) được tạo cấu hình trên mặt sau của phần thứ nhất (120) ngược với mặt trước (121) của phần thứ nhất (120), cấu trúc tiếp xúc được tạo ra trên tấm thứ nhất (123). Phần thứ hai (130) có tấm thứ hai (133) được tạo cấu hình trên mặt sau của phần thứ hai (130) ngược với mặt trước của phần thứ hai (130). Khi thiết bị di động (100) hoạt động ở trạng thái gấp vào, tấm thứ nhất (123) và tấm thứ hai (133) được ghép dẫn điện với nhau thông qua cấu trúc tiếp xúc.



- (11) **1-0037529 B** (15) 11/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2019-00407 (85) 23/01/2019  
(22) 07/11/2016 (86) PCT/US2016/060874 07/11/2016  
(30) PCT/US2016/041633 08/07/2016 US (87) WO2018/009235 11/01/2018  
(51) **H04N 1/60; H04N 1/00; H04N 1/41**  
(73) **1. HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)**  
11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, United States of America  
**2. PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)**  
1281 Win Hentschel Blvd., West Lafayette, Indiana 47906, United States of America  
(72) TANG, Chuohao (CN); COLLISON, Sean Michael (US); REIBMAN, Amy Ruth (US); SHAW, Mark Q. (GB); ALLEBACH, Jan P. (US); GONDEK, Jay S. (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **THIẾT BỊ NHỚ**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị nhớ bao gồm bảng màu chênh lệch được nén và thông tin hiệu chỉnh. Bảng màu chênh lệch mà được nén bao gồm nhiều nút chênh lệch trong đó mỗi nút chênh lệch biểu diễn trị số mà là độ chênh lệch của trị số của nút bảng màu gốc và trị số của nút tương ứng của bảng tham chiếu. Bảng màu chênh lệch được nén ở lượng nén được lựa chọn. Nhiều nút chênh lệch bao gồm tập hợp của các nút có độ chênh lệch màu ở ngoài ngưỡng sai số ở tỷ lệ nén được lựa chọn.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037530 B</b> |               | (15) 11/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/06/2019        | 375        |
| (21) 1-2019-02101       |               | (85) 24/04/2019        |            |
| (22) 25/09/2017         |               | (86) PCT/EP2017/074242 | 25/09/2017 |
| (30) 16190658.1         | 26/09/2016 EP | (87) WO2018/055166     | 29/03/2018 |

(51) **H04L 5/00; H04W 74/00**

(73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)**

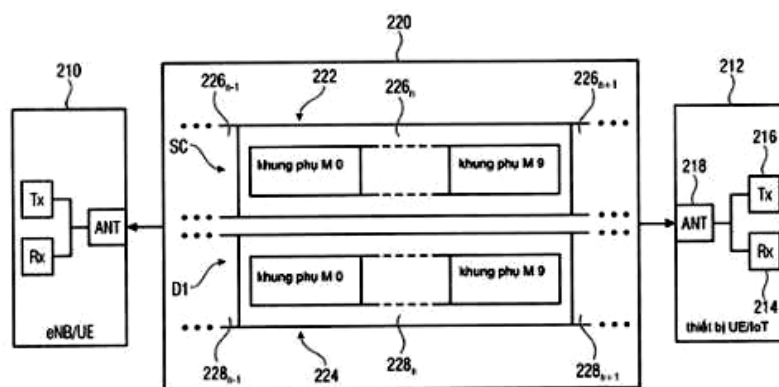
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

(72) FEHRENBACH, Thomas (DE); WIRTH, Thomas (DE)

(74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)

(54) **BỘ THU, BỘ PHÁT, HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, PHƯƠNG PHÁP THU, XỬ LÝ VÀ PHÁT TÍN HIỆU SÓNG VÔ TUYẾN**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ thu, bộ phát, hệ thống truyền thông không dây, phương pháp thu, xử lý và phát tín hiệu sóng vô tuyến. Bộ thu (212), ví dụ thiết bị có mạng lưới vạn vật kết nối internet (Internet-of-Things - IoT), thu và xử lý tín hiệu sóng vô tuyến (220). Tín hiệu sóng vô tuyến (220) có ít nhất băng tần số thứ nhất (SC) và băng tần số thứ hai (D1). Băng tần số thứ nhất (SC) bao gồm tín hiệu thứ nhất (222), băng tần số thứ hai (D1) bao gồm tín hiệu thứ hai (224), và từng tín hiệu trong số tín hiệu thứ nhất (222) và tín hiệu thứ hai (224) bao gồm nhiều khung (226), từng khung (226) có nhiều khung phụ (khung phụ M). Một hoặc nhiều khung phụ (khung phụ M) của tín hiệu thứ nhất (222) chứa thông tin kết nối cho phép bộ thu (212) thiết lập hoạt động nối với hệ thống truyền thông không dây. Tất cả các khung phụ (khung phụ M) của tín hiệu thứ hai (224) không có bất kỳ thông tin kết nối nào. Bộ thu (212) thiết lập hoạt động nối với hệ thống truyền thông không dây sử dụng thông tin kết nối, và, sau khi đã thiết lập hoạt động nối với hệ thống truyền thông không dây và đáp ứng thông tin bằng biểu thị băng tần số thứ hai (D1), hoạt động trên băng tần số thứ hai (D1).

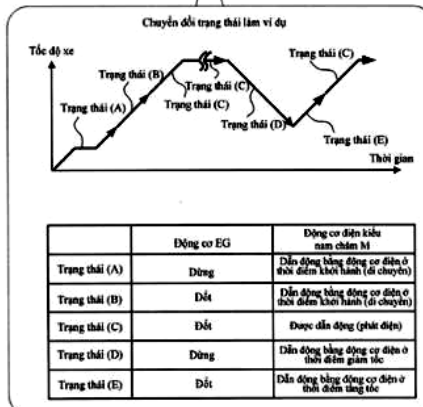
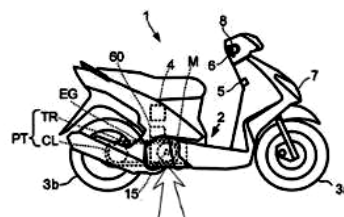


- (11) **1-0037531 B** (15) 11/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-06271 (85) 08/11/2019  
(22) 14/05/2018 (86) PCT/EP2018/062358 14/05/2018  
(30) 201710341956.1 16/05/2017 CN (87) WO2018/210741 22/11/2018  
(51) **C08B 30/12; A23C 9/00**  
(73) **ROQUETTE FRERES (FR)**  
1 rue de la Haute Loge, 62136 LESTREM, France  
(72) PORA, Bernard (FR); HASJIM, Jovin (ID); TAO, Jingling (CN); SUN, Jie (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam (ROUSE LEGAL VIETNAM LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT TINH BỘT KIỀU MẠCH ỔN ĐỊNH TỪ TINH BỘT KIỀU MẠCH TỰ NHIÊN, TINH BỘT KIỀU MẠCH ỔN ĐỊNH THU ĐƯỢC BẰNG QUY TRÌNH NÀY VÀ THỰC PHẨM BAO GỒM TINH BỘT KIỀU MẠCH NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất tinh bột kiều mạch ổn định bao gồm bước xử lý nhiệt cụ thể. Sáng chế cũng đề cập đến tinh bột kiều mạch ổn định thu được bằng quy trình nói trên. Tinh bột kiều mạch ổn định nói trên hữu dụng để sản xuất thực phẩm. Sáng chế cũng đề cập đến thực phẩm bao gồm tinh bột kiều mạch ổn định nói trên.

- (11) **1-0037532 B** (15) 11/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2020-00833 (85) 17/02/2020  
 (22) 01/06/2018 (86) PCT/JP2018/021151 01/06/2018  
 (30) 2017-138888 18/07/2017 JP (87) WO2019/017089 24/01/2019  
 (51) **B60L 50/16**  
 (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN  
 (72) Haruyoshi HINO (JP); Takuji MURAYAMA (JP); Makoto KOSUGI (JP); Kuniaki MATSUMOTO (JP); Tatsuhiro OBA (JP)  
 (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
 (54) **PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG**

(57) Mục đích của sáng chế là đề xuất phương tiện giao thông có động cơ điện kiểu nam châm để di chuyển về phía trước với độ đáp ứng vận hành tăng trên bộ vận hành tăng tốc, và nhất là với độ đáp ứng tăng ở thời điểm khi phương tiện giao thông lập tức giảm tốc rồi chuyển sang tăng tốc.

Sáng chế đề cập đến phương tiện giao thông bao gồm: động cơ; động cơ điện kiểu nam châm; cơ cấu lưu điện; chi tiết bị dẫn; bộ vận hành tăng tốc; và phần điều khiển điều khiển động cơ điện kiểu nam châm và động cơ sao cho, khi không có yêu cầu mômen được tiếp nhận trong khi phương tiện giao thông đang giảm tốc, phần điều khiển dừng hoạt động đột của động cơ và thực hiện dẫn động bằng động cơ điện ở thời điểm giảm tốc nhờ đó động cơ điện kiểu nam châm khiến cho trục khuỷu quay bằng điện trong cơ cấu lưu điện để chuyển động quay của trục khuỷu tiếp tục giảm tốc, việc dẫn động bằng động cơ điện ở thời điểm giảm tốc được thực hiện trong ít nhất một phần của khoảng thời gian mà phương tiện giao thông đang giảm tốc.





- (11) **1-0037533 B** (15) 11/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-00259 (85) 14/01/2020  
(22) 26/04/2018 (86) PCT/KR2018/004823 26/04/2018  
(30) 10-2017-0076739 16/06/2017 KR (87) WO2018/230836 20/12/2018

(51) **E04F 11/18; A62B 1/00**

(73) **KOREA INSTITUTE OF CIVIL ENGINEERING AND BUILDING TECHNOLOGY (KR)**

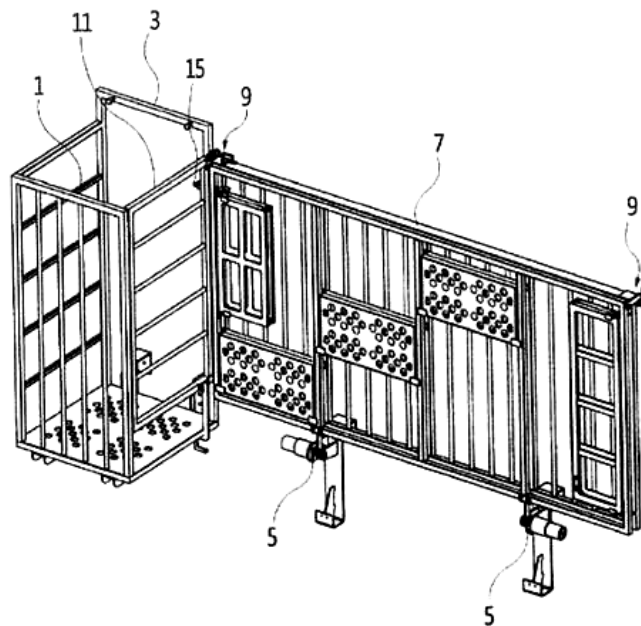
(Daehwa-dong) 283, Goyang-daero Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 10223  
Republic of Korea

(72) RYU, Soon Mo (KR); KANG, Jae Sik (KR)

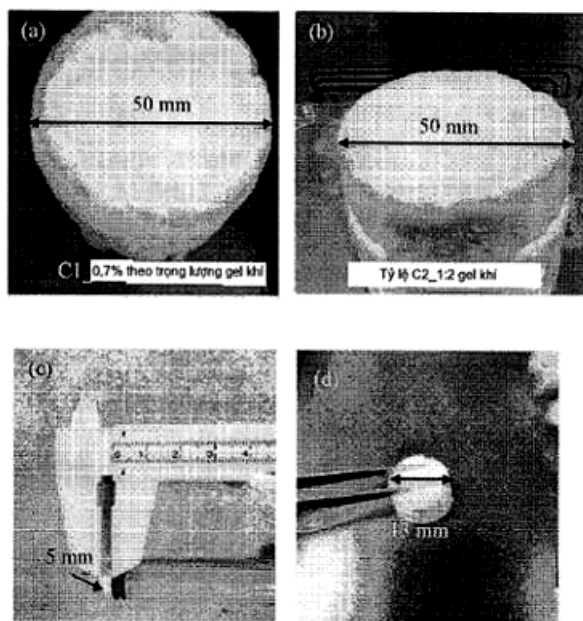
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG TIỆN THOÁT HỎA HOẶC THOÁT HIỂM KẾT HỢP LAN CAN PHÒNG HỘ BAN CÔNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương tiện thoát hỏa hoạn hoặc thoát hiểm kết hợp lan can phòng hộ ban công bao gồm: hộp thoát hiểm, phương tiện khóa được giữ và cố định vào hộp thoát hiểm, cửa thoát hiểm cho phép di chuyển tới phương tiện ngăn ngừa té ngã và thoát hiểm được thay đổi về cấu trúc thành cầu thang thoát hiểm khẩn cấp từ hộp thoát hiểm, và phương tiện khóa cửa để giữ và cố định cửa thoát hiểm tới hộp thoát hiểm nhờ vậy cửa thoát hiểm không mở. Vì thế, phương tiện cho phép di chuyển tới phương tiện ngăn ngừa té ngã và thoát hiểm được thay đổi về cấu trúc thành cầu thang thoát hỏa hoạn khẩn cấp và sau đó di chuyển tới hộp thoát hiểm ở tầng bên dưới.



- (11) **1-0037534 B** (15) 12/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-03612 (85) 05/07/2019  
 (22) 07/12/2017 (86) PCT/SG2017/050604 07/12/2017  
 (30) 62/432,244 09/12/2016 US (87) WO2018/106190 14/06/2018  
 (51) **B01J 13/00; A61L 24/00; B01D 17/02; C08L 5/08; C08J 9/28; C08K 3/30; C08L 1/02; A61L 15/22; C08B 15/00**  
 (73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)**  
 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, Singapore  
 (72) DUONG Hai Minh (AU); PHAN-THIEN, Nhan (US); Bowen GU (SG); Mark Pyne PENNEFATHER (SG); NGUYEN Thanh Xuan (AU)  
 (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
 (54) **GEL KHÍ POLYSACARIT, CƠ CẤU BAO GỒM GEL KHÍ POLYSACARIT VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA GEL KHÍ POLYSACARIT**
- (57) Sáng chế đề cập đến gel khí polysacarit bao gồm các sợi xenluloza bông. Sáng chế còn đề cập đến cơ cấu bao gồm gel khí polysacarit và phương pháp tạo ra gel khí polysacarit, phương pháp bao gồm các bước: trộn các sợi xenluloza bông và chất tạo liên kết ngang để tạo ra hỗn hợp; nghiền bằng sóng âm hỗn hợp; đóng băng hỗn hợp đã nghiền bằng sóng âm; và sấy lạnh hỗn hợp đóng băng để tạo ra gel khí này.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037535 B</b> |            | (15) 12/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-04387       |            | (85) 04/10/2018        |            |
| (22) 09/03/2017         |            | (86) PCT/JP2017/009462 | 09/03/2017 |
| (30) 2016-045368        | 09/03/2016 | JP (87) WO2017/155033  | 14/09/2017 |

(51) **A46B 5/00; A46B 9/04**

(73) **LION CORPORATION (JP)**

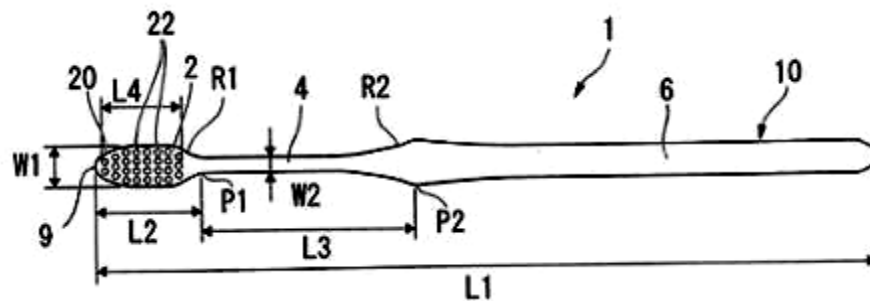
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan

(72) **KANAMARU Naoshi (JP)**

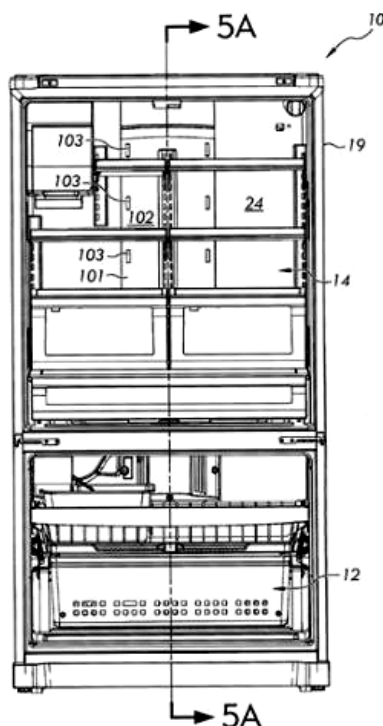
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **BÀN CHẢI ĐÁNH RĂNG**

- (57) Sáng chế đề xuất bàn chải đánh răng mà cung cấp khả năng làm sạch tốt hơn và cảm giác khi sử dụng tốt hơn. Bàn chải đánh răng (1) bao gồm thân tay cầm (10) bao gồm phần đầu (2), phần cổ (4) kéo dài từ phần đầu (2), và phần tay cầm (6) kéo dài từ phần cổ (4), các bó lông chải được cắm trên bề mặt cắm lông chải của phần đầu (2), và tích của độ uốn A của phần đầu (2), được xác định bằng phương pháp xác định cụ thể, và độ uốn B của phần cổ (4) nằm trong khoảng từ 0,8 đến 10.

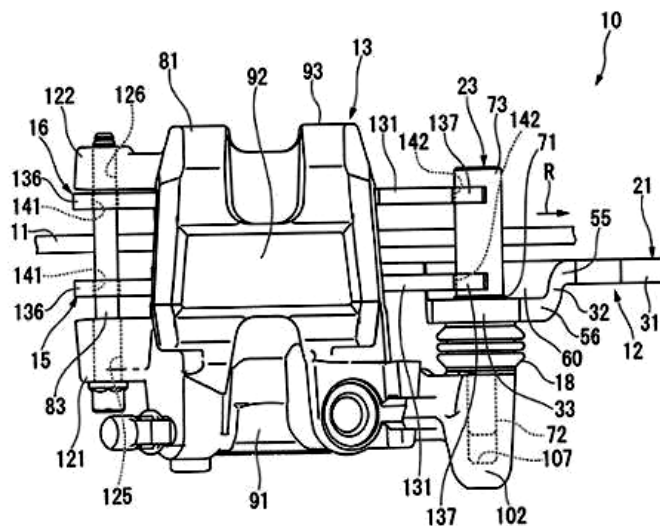


- (11) **1-0037536 B** (15) 12/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393
- (21) 1-2020-04008 (85) 10/07/2020
- (22) 14/12/2018 (86) PCT/US2018/065585 14/12/2018
- (30) 15/846,437 19/12/2017 US (87) WO2019/125922 27/06/2019
- (51) **B01D 50/00; B01D 46/00; B01D 46/52; F25D 29/00; F25D 11/02; F25D 17/04; F25D 17/06; B01D 39/18**
- (73) **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)**  
10200 David Taylor Drive, Charlotte, North Carolina 28262, United States of America
- (72) ULSAKER, Jonathan Edward (US); OLIVEIRA, Ronaldo H. (US); SIMPSON, Cory Dale (US); ROESCH, Brian (US); PAGNOZZI, Rodrigo (US); MAYANNA, Ali Khan (US); HANSON, Josh (US)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **TỦ LẠNH**
- (57) Sáng chế đề xuất tủ lạnh bao gồm thân tủ, cơ cấu lót xác định ngăn trong thân tủ, quạt để di chuyển không khí đã được làm mát, và tháp không khí được đặt kề với cơ cấu lót này và được bố trí thông chất lưu với ngăn này qua các lỗ xả sơ cấp. Tủ lạnh này còn bao gồm giá đỡ bộ lọc không khí riêng biệt khỏi và được đặt kề với tháp không khí này và được bố trí thông chất lưu với cả tháp không khí và ngăn này. Giá đỡ bộ lọc không khí này bao gồm ống dẫn được đặt kề với đường dòng của tháp không khí để thông chất lưu với lỗ xả thứ cấp của tháp không khí.



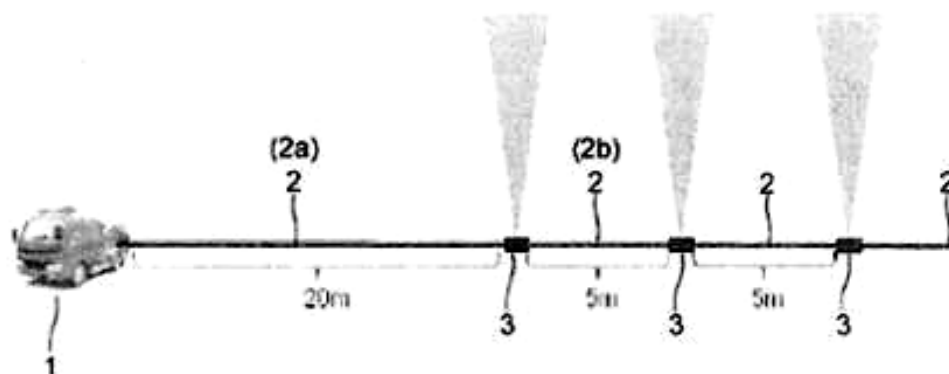
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037537 B</b>  |   | (15) 12/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B  | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05045  |   | (85) 16/09/2019        |            |
| (22) 25/01/2018  |   | (86) PCT/JP2018/002288 | 25/01/2018 |
| (30) 2017-060974   | 27/03/2017  | JP (87) WO2018/179754  | 04/10/2018 |
| (51) <b>F16D 55/227; F16D 65/02</b>                                    |   |                        |            |
| (73) <b>HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)</b>                                  |   |                        |            |
|  | 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503, Japan |                        |            |
| (72) IWAHASHI Yoshiki (JP); AMEMIYA Takeo (JP)                         |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |   |                        |            |
| (54) <b>PHANH ĐĨA</b>  |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến phanh đĩa bao gồm bộ phận gắn được cố định với phần không xoay được của xe cộ, thước cặp được hỗ trợ bởi bộ phận gắn và được bố trí để giãn cách về phía chu vi ngoài của đĩa, cặp miếng đệm ma sát được ép vào cả hai bề mặt của đĩa bởi thước cặp, và bộ phận hình que được đặt trên bộ phận gắn, được bố trí ở một phía đầu theo hướng vòng tròn của đĩa của cặp miếng đệm ma sát, và mở rộng theo hướng trục đĩa, trong đó một trong số các cặp miếng đệm ma sát bao gồm phần hỗ trợ được hỗ trợ nằm nghiêng bởi bộ phận hình que, bộ phận gắn bao gồm phần thứ nhất được cố định với xe cộ, phần thứ hai nhô ra từ phần thứ nhất đến phía đối diện với đĩa theo hướng trục của đĩa, và phần thứ ba mở rộng ra phía ngoài theo hướng xuyên tâm của đĩa từ phần thứ hai, bộ phận hình que được đặt ở phần thứ ba, và phần hỗ trợ được đặt ở vị trí trùng với phần thứ nhất theo hướng trục của đĩa.



- (11) **1-0037538 B** (15) 12/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-02722  
 (22) 24/05/2019  
 (30) 2018-101442 28/05/2018 JP  
 (51) *F16L 11/12; A62C 33/06; A62C 31/05; A62C 33/00*  
 (73) **MORITA CORPORATION (JP)**  
 1-5 Techno Park, Sanda-shi, Hyogo 6691339 Japan  
 (72) Masaki SUGIMOTO (JP); Shoichi SHIMOSE (JP); Masahiro ITOU (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ TẠO MÀN NƯỚC ĐỂ DẬP TẮT LỬA**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tạo màn nước (3) bao gồm đầu phun (30) gồm đường dẫn của đầu phun thứ nhất (32) tạo thành cổng phun (31) tại một đầu cuối và đường dẫn của đầu phun thứ hai (33) nối với đầu cuối kia của đường dẫn của đầu phun thứ nhất (32), và đường dẫn của đầu phun thứ nhất (32) được tạo dạng hình trụ với đường kính trong định trước và đường dẫn của đầu phun thứ hai (33) được tạo dạng côn với việc giảm dần đường kính trong từ dòng trên đến dòng dưới. Do đó, thiết bị tạo màn nước (3) tạo màn nước đến vị trí cao bằng cách tạo cột nước bằng cách phun nước dập tắt lửa từ đầu phun.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037539 B</b> |      | (15) 12/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 27/07/2020        | 388        |
| (21) 1-2020-02037       |      | (85) 09/04/2020        |            |
| (22) 14/09/2017         |      | (86) PCT/JP2017/033359 | 14/09/2017 |
|                         |      | (87) WO2019/053863     | 21/03/2019 |

(51) **H04B 7/06; H04J 1/00**

(73) **NTT DOCOMO, INC. (JP)**

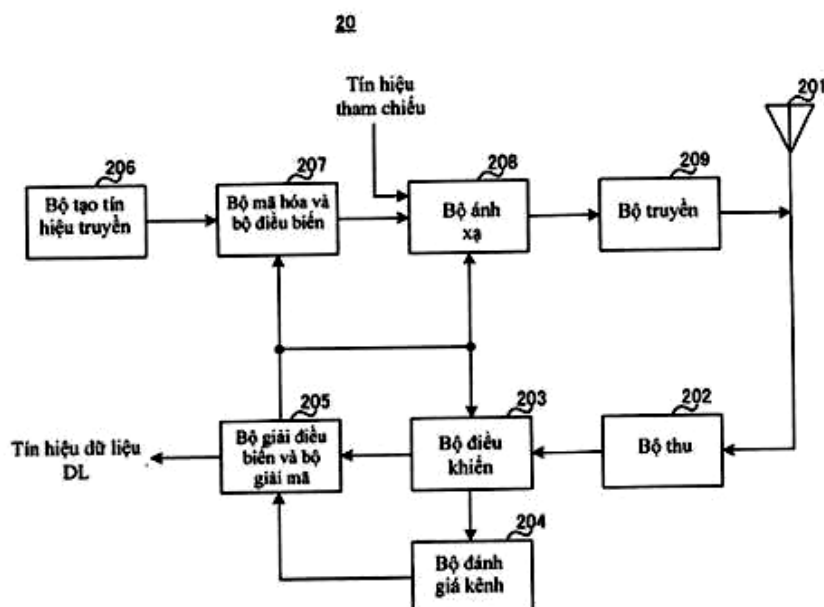
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, Japan

(72) SAITO, Keisuke (JP); TAKEDA, Kazuaki (JP); NAGATA, Satoshi (JP); KAKISHIMA, Yuichi (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

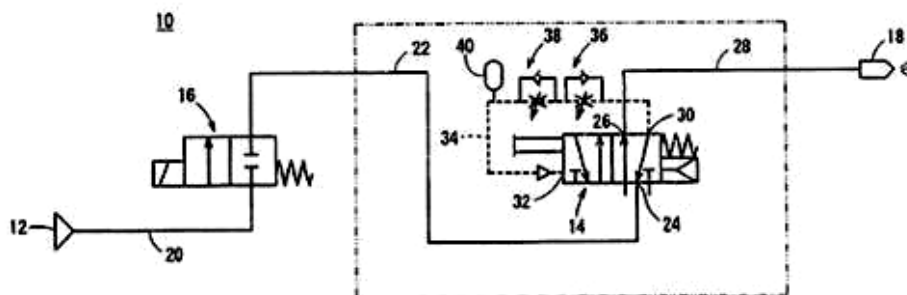
(54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG RADIO VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG RADIO**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối, bao gồm: bộ thu mà thu tín hiệu tham chiếu giải điều biến; và bộ điều khiển mà điều khiển việc thu của tín hiệu tham chiếu giải điều biến dựa trên thông số liên quan đến việc ánh xạ của tín hiệu tham chiếu giải điều biến, trong đó khi thông số này được tạo cấu hình là giá trị cụ thể, phương pháp ghép kênh cụ thể đối với tín hiệu tham chiếu giải điều biến được hỗ trợ.



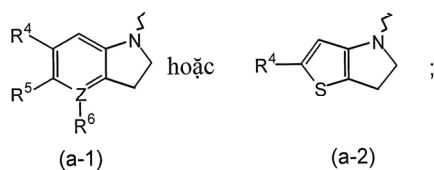
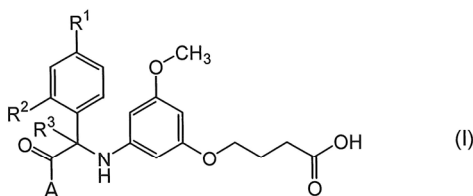
- (11) **1-0037540 B** (15) 12/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-02268 (85) 03/05/2019  
 (22) 11/09/2017 (86) PCT/JP2017/032603 11/09/2017  
 (30) 2016-197050 05/10/2016 JP (87) WO2018/066310 12/04/2018  
 (51) **F15B 21/12; F16K 11/07; F15B 11/06**  
 (73) **SMC CORPORATION (JP)**  
 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan  
 (72) DOI Yoshitada (JP); OSHIMA Masayuki (JP); HASEGAWA Naomi (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ TẠO KHÍ GIẢN ĐOẠN**

- (57) Van điều khiển (14) tạo cấu hình thiết bị tạo khí gián đoạn (10) được tạo từ van năm cửa, cửa nạp (24) của nó được nối với nguồn cấp chất lưu (12) và cửa xả (26) được nối với cơ cấu phun không khí (18). Nhờ khí môi được cấp tới cửa nạp môi (32), chi tiết van (46) di chuyển và kết quả là cửa nạp (24) và cửa xả (26) được đưa vào trạng thái hở trong đó hai cửa này nối thông với nhau, khí nén được phun từ cơ cấu phun không khí (18). Trong khi đó, nhờ khí môi được xả khỏi cửa nạp môi (32) bằng cửa xả (62), chi tiết van (46) di chuyển theo hướng đối diện và cửa nạp (24) và cửa xả (26) được đưa vào trạng thái đóng trong đó trạng thái nối thông giữa hai cửa được chặn. Trạng thái hở và trạng thái đóng nêu trên thay đổi luân phiên không liên tục.

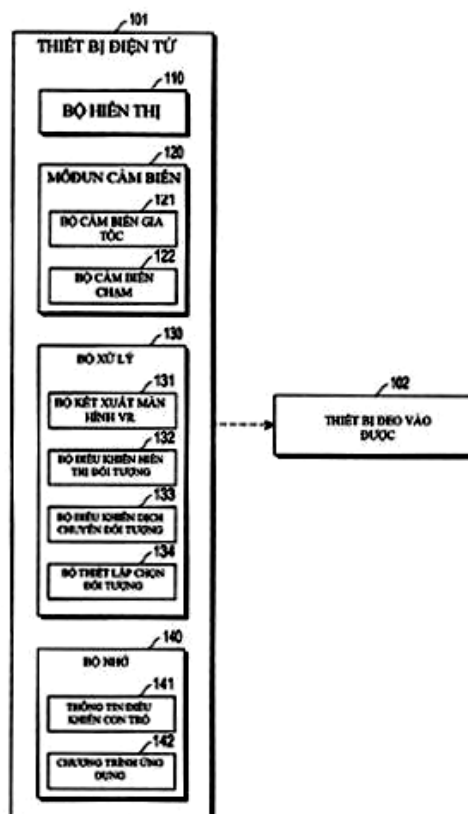




- (11) **1-0037541 B** (15) 12/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387
- (21) 1-2019-06406 (85) 15/11/2019
- (22) 18/05/2018 (86) PCT/EP2018/063029 18/05/2018
- (30) 17172247.3 22/05/2017 EP (87) WO2018/215316 29/11/2018
- (51) **C07D 209/30; A61K 31/407; A61K 31/437; A61P 31/14; C07D 513/04; C07D 209/32; C07D 209/42; C07D 471/04; A61K 31/404**
- (73) **1. JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, United States of America  
**2. KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)**  
Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, Belgium
- (72) BONFANTI, Jean-François (FR); KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romanie (BE); BARDIOT, Dorothée, Alice, Marie-Eve (FR); MARCHAND, Arnaud, Didier, M (FR); COESEMANS, Erwin (BE); DE BOECK, Benoît, Christian, Albert, Ghislain (BE); RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard (FR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT INDOLIN ĐƯỢC THỂ LÀM CHẤT ỨC CHẾ SỰ SAO CHÉP CỦA VIRUT DENGUE VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất indolin được thể. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm hoặc chế phẩm chứa tổ hợp của hợp chất, dược phẩm hoặc chế phẩm để sử dụng làm thuốc, tốt hơn là để ngăn chặn hoặc điều trị lây nhiễm virus dengue. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình điều chế hợp chất này.



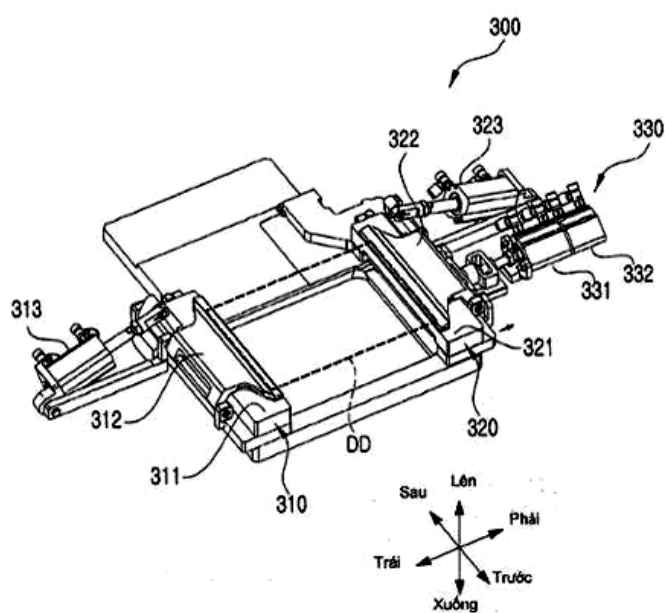
- (11) **1-0037542 B** (15) 12/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02399 (85) 04/06/2018  
 (22) 04/11/2016 (86) PCT/KR2016/012693 04/11/2016  
 (30) 10-2015-0154732 04/11/2015 KR (87) WO2017/078480 11/05/2017  
 (51) **H04N 13/04; G06K 9/00**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) KIM, Young-Ri (KR); JEONG, Sung-Hyo (KR); KWON, Oh-Yoon (KR); YOON, Seo-Young (KR); HONG, Yoo-Jin (KR); WOO, Joo-Kyung (KR); LEE, Eun-Jung (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN ĐỐI TƯỢNG ĐƯỢC HIỂN THỊ QUA THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và phương pháp điều khiển đối tượng được hiển thị qua thiết bị điện tử. Phương pháp này bao gồm bước nhận biết sự dịch chuyển của thiết bị điện tử, kết xuất hình ảnh lập thể trên bộ hiển thị của thiết bị điện tử, dịch chuyển đối tượng thứ nhất từ vị trí thứ nhất đến vị trí thứ hai tương ứng với sự dịch chuyển được nhận biết trong hình ảnh lập thể, và dịch chuyển một trong số đối tượng thứ nhất và đối tượng thứ hai vào vị trí của đối tượng khác.



- (11) **1-0037543 B** (15) 12/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391  
(21) 1-2020-03933 (85) 06/07/2020  
(22) 28/01/2019 (86) PCT/KR2019/001183 28/01/2019  
(30) 10-2018-0010987 29/01/2018 KR (87) WO2019/147094 01/08/2019  
(51) **A61K 9/28; A61K 33/10; A61K 47/32; A61K 9/16; A61P 1/04; A61K 9/24; A61K 9/50; A61K 31/4439; A61K 9/20**  
(73) **CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)**  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu Seoul 03742, Korea  
(72) CHOI, Jong Seo (KR); KIM, Min Soo (KR); PARK, Shin Jung (KR); LIM, Jong Lae (KR)  
(74) CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ INTERFIVE (INTERFIVE CO., LTD)  
(54) **DƯỢC PHẨM CHỨA OMEPRAZOL VÀ PHƯƠNG PHÁP BẢO CHẾ DƯỢC PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm ổn định chứa omeprazol, chất đồng phân quang học của nó, hoặc muối dược dụng của nó và natri bicacbonat, và phương pháp bào chế dược phẩm này. Cụ thể là, sáng chế đề xuất dược phẩm ổn định bằng cách ngăn omeprazol, chất đồng phân quang học của nó, hoặc muối dược dụng của nó, khỏi tiếp xúc trực tiếp với natri bicacbonat, để giảm việc tạo ra các tạp chất.

- (11) **1-0037544 B** (15) 12/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-00860  
 (22) 18/02/2020  
 (30) 10-2019- 0019932 20/02/2019 KR  
 (51) **G01N 21/95; G02F 1/13**  
 (73) **ENC TECHNOLOGY, INC. (KR)**  
 47, Dongtansandan 8-gil, Hwaseong-si, Gyeonggido, 18487 Republic of Korea  
 (72) PARK, Doo Ser (KR); LEE, Hak Jun (KR)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ BÀN SOI DÙNG CHO MÁY KIỂM TRA ĐỂ KIỂM TRA THIẾT BỊ MÀN HÌNH DẸO VÀ MÁY KIỂM TRA CÓ GẮN THIẾT BỊ BÀN SOI NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến máy kiểm tra để kiểm tra thiết bị màn hình dẻo và thiết bị bàn soi dùng cho máy kiểm tra này. Thiết bị bàn soi bao gồm: bộ kẹp thứ nhất được tạo cấu hình để kẹp một cạnh của thiết bị màn hình; bộ kẹp thứ hai được tạo cấu hình để kẹp cạnh đối diện của thiết bị màn hình và có thể di chuyển theo hướng lại gần hoặc ra xa bộ kẹp thứ nhất; và bộ chuyển động được tạo cấu hình để di chuyển bộ kẹp thứ hai. Ít nhất một trong các bộ kẹp thứ nhất và thứ hai bao gồm: bộ phận đỡ được tạo cấu hình để đỡ thiết bị màn hình; bộ phận kẹp được tạo cấu hình để kẹp thiết bị màn hình; và nguồn ép được tạo cấu hình để cho phép bộ phận kẹp ép và nhả thiết bị màn hình theo cách tùy chọn. Bộ phận kẹp bao gồm: cần khởi động được tạo cấu hình để được quay bởi nguồn ép; và chi tiết tiếp xúc được gắn lên cần khởi động và được tạo cấu hình để ép thiết bị màn hình.



- (11) **1-0037545 B** (15) 12/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-01391 (85) 02/04/2018  
(22) 23/09/2016 (86) PCT/JP2016/077970 23/09/2016  
(30) 2015-196242 01/10/2015 JP (87) WO2017/057169 06/04/2017  
(51) **C11D 1/29; C11D 1/88; C11D 1/75; C11D 1/12**  
(73) **KAO CORPORATION (JP)**  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, Japan  
(72) HIRAKI Mai (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
(54) **CHẾ PHẨM TẨY GIẶT QUẦN ÁO, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY, PHƯƠNG PHÁP GIẶT QUẦN ÁO BẰNG TAY VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN ĐẶC TÍNH TAN BỌT TRONG QUÁ TRÌNH GIỮ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tẩy giặt quần áo bao gồm thành phần (a) và thành phần (b):  
thành phần (a): sulfat được biểu thị bằng công thức chung (1) sau:  
$$R-O-(AO)_n-SO_3M \quad (1)$$
  
trong đó R là nhóm hydrocacbon có từ 10 đến 18 nguyên tử cacbon, AO là nhóm alkylenoxy được chọn từ nhóm alkylenoxy có 2 nguyên tử cacbon và nhóm alkylenoxy có 3 nguyên tử cacbon, n là số nguyên từ 0 đến 20, và M là cation; và  
thành phần (b): chất hoạt động bề mặt lưỡng tính,  
trong đó tỷ lệ của hợp chất có n trong công thức chung (1) bằng 0 và hợp chất có n trong công thức chung (1) bằng 1 trong thành phần (a) là từ 65% khối lượng đến 95% khối lượng, và khối lượng thành phần (b) so với 100 phần khối lượng của tổng khối lượng hợp chất có n trong công thức chung (1) bằng 0 và khối lượng hợp chất có n trong công thức chung (1) bằng 1 là từ 5 phần đến 17 phần khối lượng. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp giặt quần áo bằng tay, phương pháp cải thiện đặc tính tan bọt trong khi giữ trong quá trình giặt, phương pháp sản xuất chế phẩm tẩy giặt quần áo.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037546 B</b> |            | (15) 13/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/09/2019        | 378                |
| (21) 1-2019-01937       |            | (85) 18/04/2019        |                    |
| (22) 05/01/2018         |            | (86) PCT/KR2018/000252 | 05/01/2018         |
| (30) 62/442,887         | 05/01/2017 | US                     | (87) WO2018/128462 |
|                         | 62/442,483 | 05/01/2017             | US                 |

(51) **H04W 36/00; H04W 36/08; H04W 24/10**

(73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**

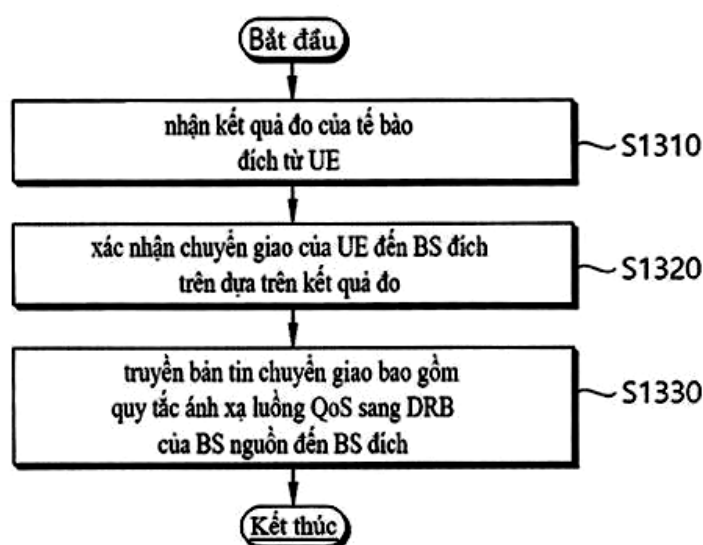
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea

(72) XU, Jian (KR); BYUN, Daewook (KR); KIM, Seokjung (KR); LEE, Sunyoung (KR)

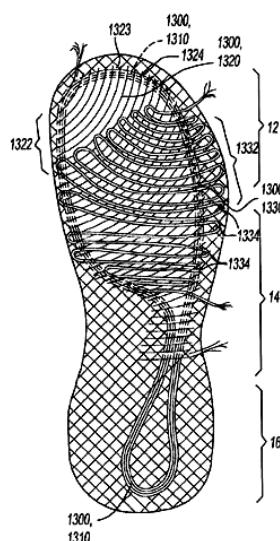
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN QUY TẮC ÁNH XẠ LUỒNG CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ (QoS) SANG KÊNH MANG VÔ TUYẾN DỮ LIỆU (DRB) VÀ TRẠM GỐC NGUỒN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp dùng cho trạm gốc chính để truyền quy tắc ánh xạ luồng chất lượng dịch vụ (QoS - Quality of Service) sang kênh mang vô tuyến dữ liệu (DRB - Data Radio Bearer) đến trạm gốc đích trong hệ thống truyền thông không dây, và thiết bị hỗ trợ phương pháp. Phương pháp có thể gồm có: bước nhận kết quả đo của tế bào đích, từ một thiết bị đầu cuối; bước xác định chuyển giao thiết bị đầu cuối cho trạm gốc đích, trên cơ sở kết quả đo; và bước truyền bản tin yêu cầu chuyển giao bao gồm quy tắc ánh xạ QoS sang DRB của trạm gốc nguồn, đến trạm gốc đích. Sáng chế còn đề cập đến trạm gốc nguồn để truyền quy tắc ánh xạ luồng chất lượng dịch vụ (QoS) sang kênh mang vô tuyến dữ liệu (DRB).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037547 B</b> |            | (15) 13/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00777       |            | (85) 18/02/2019        |            |
| (22) 20/07/2017         |            | (86) PCT/US2017/043170 | 20/07/2017 |
| (30) 62/364,585         | 20/07/2016 | US (87) WO2018/017893  | 25/01/2018 |
| 62/364,594              | 20/07/2016 | US                     |            |
| 15/248,059              | 26/08/2016 | US                     |            |
| 15/248,051              | 26/08/2016 | US                     |            |
| 62/474,030              | 20/03/2017 | US                     |            |
- (51) **A43B 13/02; A43B 13/14; A43B 13/12**
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America
- (72) BARTEL, Aaron (US); DUPRE, Risha (US); FARINA, Emily (US); FOLLET, Lysandre (FR); GUEST, Stefan E. (GB); HUTCHINSON, Helene (US); LACEY, Sam (US); LUO, Geng (CA); SAVAGE, Rachel M. (US); STEINBECK, Christian Alexander (DE); THUSS, Adam (US); YETMAN, Krissy (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CHI TIẾT DẠNG TẮM DÙNG CHO GIÀY DÉP**
- (57) Sáng chế đề cập đến chi tiết dạng tấm (300) dùng cho giày dép (100) bao gồm phần đế (1400), phần dải thứ nhất (1310) được gắn vào phần đế (1400) thông qua đường khâu thứ nhất (1314, 1334), và phần dải thứ hai (1320) được bố trí trên lớp thứ nhất (1310). Phần dải thứ nhất (1310) bao gồm các đoạn thứ nhất (1312a), mỗi đoạn này kéo dài giữa hai vị trí khác nhau dọc theo phần đế (1400) để tạo ra lớp thứ nhất (1310) trên phần đế (1400). Phần dải thứ hai (1320) bao gồm các đoạn thứ hai (1322), mỗi đoạn này kéo dài giữa hai vị trí khác nhau dọc theo phần đế (1400) để tạo ra lớp thứ hai (1320) trên lớp thứ nhất (1310).



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037548 B</b> |            | (15) 13/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 26/04/2021        | 397                |
| (21) 1-2020-06789       |            | (85) 24/11/2020        |                    |
| (22) 24/05/2019         |            | (86) PCT/EP2019/063437 | 24/05/2019         |
| (30) 18305640.7         | 25/05/2018 | EP                     | (87) WO2019/224345 |
|                         |            |                        | 28/11/2019         |

(51) **E21B 17/042; F16L 15/00**

(73) **1. VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)**

54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FRANCE

**2. NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**

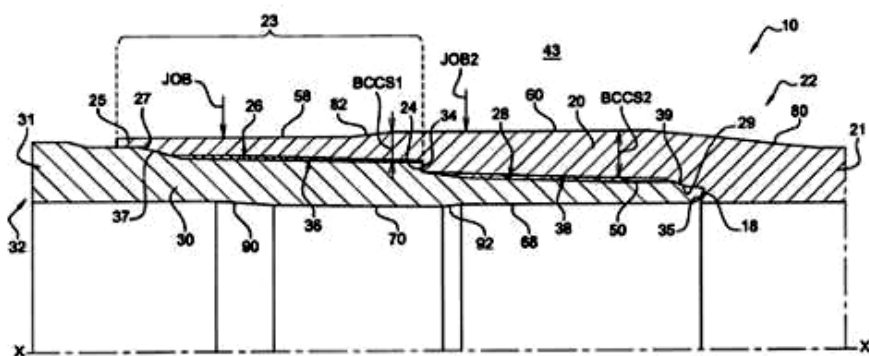
6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku TOKYO, 100-8071 Japan

(72) BRIANE, Benoît (FR); FOTHERGILL, Alan (FR); MARUTA, Satoshi (JP); OKU, Yosuke (JP)

(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)

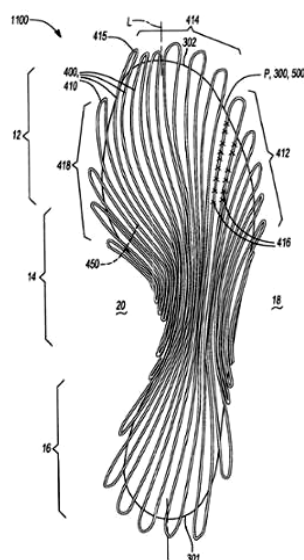
(54) **CHI TIẾT NỐI DẠNG ỐNG CÓ REN**

(57) Sáng chế đề cập đến chi tiết nối dạng ống có ren (10) bao gồm đầu của ống trong (20) kéo dài từ thân chính (21) của chi tiết dạng ống thứ nhất (22), và đầu của ống ngoài (30) kéo dài từ thân chính (31) của chi tiết dạng ống thứ hai (32), sao cho đầu của ống ngoài (30) có bề mặt trong được gia công thứ nhất (68) gần với đầu tự do của ống ngoài (35) và bề mặt hình trụ bên trong được gia công thứ hai (70) trên phần ren của đầu của ống ngoài sao cho đường kính trong thứ hai (JIP2) của bề mặt hình trụ bên trong đã gia công thứ hai (70) nhỏ hơn đường kính trong thứ nhất (JIP) của bề mặt trong được gia công thứ nhất (68).



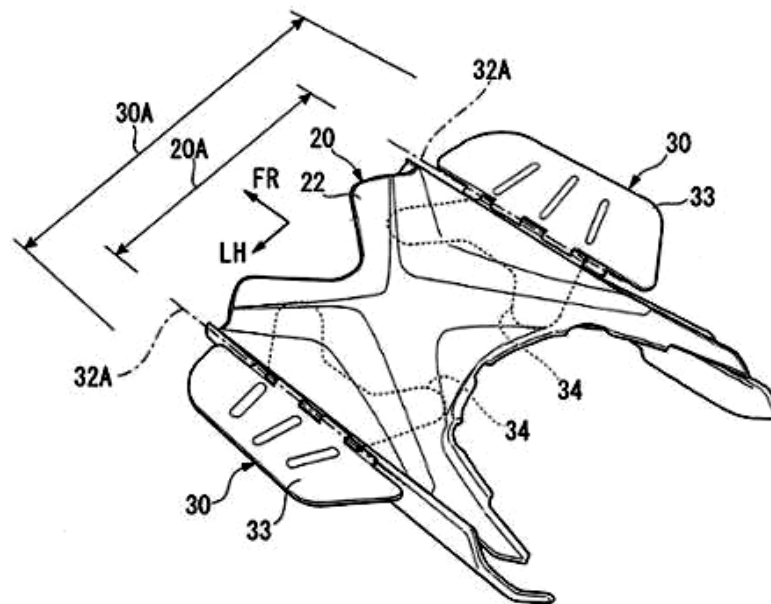


- (11) **1-0037549 B** (15) 13/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/04/2019 373
- (21) 1-2019-00768 (85) 15/02/2019
- (22) 20/07/2017 (86) PCT/US2017/043164 20/07/2017
- (30) 62/364,585 20/07/2016 US (87) WO2018/017887 25/01/2018  
 62/364,594 20/07/2016 US  
 62/474,030 20/03/2017 US
- (51) **A43B 13/02; A43B 5/06; B29D 35/14; A43B 13/12**
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America
- (72) BARTEL, Aaron (US); GUEST, Stefan E. (GB); HAIGHT, Derek (US); KISS, Adam (US); LACEY, Sam (US); LUO, Geng (CA); SAVAGE, Rachel M. (US); STEINBECK, Christian Alexander (DE); THUSS, Adam (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHI TIẾT DẠNG TẮM DÙNG CHO GIÀY DÉP**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất chi tiết dạng tấm dùng cho giày dép, phương pháp này bao gồm bước gắn phần dải thứ nhất vào lớp đế bao gồm bước định vị các đoạn liên kề của phần dải thứ nhất để tạo ra lớp thứ nhất trên lớp đế. Các đoạn liên kề của phần dải thứ nhất có tỷ trọng trên toàn bộ chiều rộng của chi tiết dạng tấm dùng cho giày dép ở giữa mặt trong và mặt ngoài ở vùng phía trước của chi tiết dạng tấm dùng cho giày dép lớn hơn ở vùng ở giữa của chi tiết dạng tấm dùng cho giày dép và ở vùng gót của chi tiết dạng tấm dùng cho giày dép. Phương pháp này cũng bao gồm bước tác dụng ít nhất một trong số nguồn nhiệt và áp lực lên phần dải thứ nhất và lên lớp đế để phần dải thứ nhất và lớp đế thay đổi thành hình dạng xác định trước.



- (11) **1-0037550 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2018-04666  
(22) 22/10/2018  
(30) 201741037911 26/10/2017 IN  
(51) **B62J 25/04; B62J 9/16**  
(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
(72) Vikas DEEP (IN); Yash JAIN (IN); Deepak KAUL (IN)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN**

- (57) Sáng chế đề cập đến xe máy (1) bao gồm sàn để chân (20), mà chân người lái xe được đặt lên đó, và các đoạn mở rộng sàn để chân (30) được lắp đặt ở cả phía bên trái và bên phải của sàn để chân (20). Các đoạn mở rộng sàn để chân (30) khiến cho chiều rộng về bên trái/bên phải của phần sàn bao gồm cả sàn để chân (20) thay đổi được giữa chiều rộng về bên trái/bên phải thứ nhất (20A) và chiều rộng về bên trái/bên phải thứ hai (30A) lớn hơn chiều rộng về bên trái/bên phải thứ nhất (20A).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037551 B</b> |            | (15) 13/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 26/04/2021        | 397        |
| (21) 1-2020-06790       |            | (85) 24/11/2020        |            |
| (22) 24/05/2019         |            | (86) PCT/EP2019/063434 | 24/05/2019 |
| (30) 18305641.5         | 25/05/2018 | EP (87) WO2019/224343  | 28/11/2019 |

(51) **E21B 17/042; F16L 15/00**

(73) **1. VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)**

54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FRANCE

**2. NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**

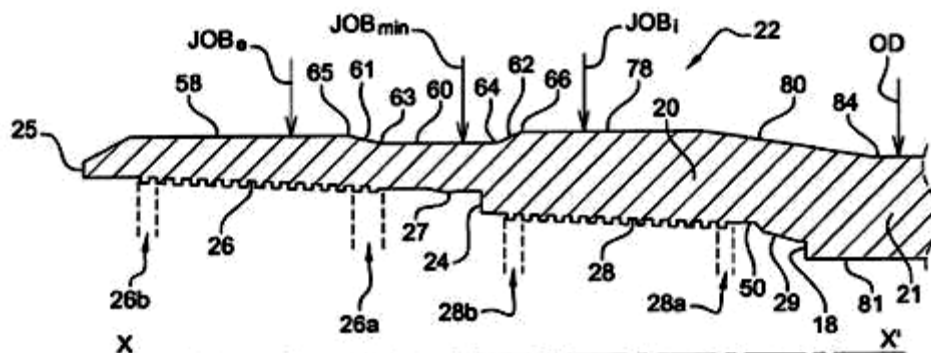
6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku TOKYO, 100-8071, Japan

(72) FOULOGNE, Anthony (FR); MARTIN, Pierre (FR)

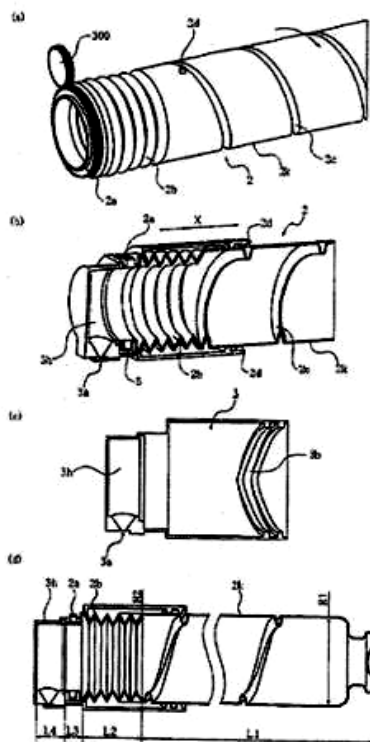
(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)

(54) **CHI TIẾT NỐI DẠNG ỐNG CÓ REN DÙNG CHO ỐNG CHỐNG**

(57) Sáng chế đề cập đến chi tiết nối dạng ống có ren (10) bao gồm chi tiết dạng hộp (20) bao gồm ren trong của phần bên ngoài (26), ren trong của phần bên trong (29) và bề mặt bịt kín trung gian của ống trong (27) giữa ren trong của phần bên ngoài và ren trong của phần bên trong, và chi tiết kẹp (30) lần lượt bao gồm ren ngoài của phần bên ngoài (36), ren ngoài của phần bên trong (39) và bề mặt bịt kín trung gian của ống ngoài (37), sao cho ren ngoài khoá bằng cách ăn khớp ren với ren trong, và các bề mặt bịt kín trung gian (27, 37) tạo thành phần bịt kín kim loại-kim loại trung gian khi chi tiết nối dạng ống có ren được lắp ráp, trong đó chi tiết dạng hộp (20) có đường kính ngoài tối thiểu (JOB<sub>min</sub>) ở vị trí bịt kín kim loại-kim loại trung gian, đường kính ngoài tối thiểu (JOB<sub>min</sub>) lần lượt nhỏ hơn đường kính ngoài của phần bên ngoài (JOB<sub>e</sub>) và đường kính ngoài của phần bên trong (JOB<sub>i</sub>) lần lượt nằm trên ren trong của phần bên ngoài và ren trong của phần bên trong.



- (11) **1-0037552 B** (15) 13/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2018-00362 (85) 24/10/2011  
 (22) 30/03/2010 (86) PCT/JP2010/056133 30/03/2010  
 (30) 2009-082081 30/03/2009 JP (87) WO2010/114153 07/10/2010  
 (51) **G03G 15/08**  
 (62) 1-2016-04481  
 (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan  
 (72) MURAKAMI Katsuya (JP); NAGASHIMA Toshiaki (JP); TAZAWA Fumio (JP);  
 OKINO Ayatomo (JP); YAMADA Yusuke (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỘP CẤP THUỐC HIỆN ẢNH VÀ HỆ THỐNG CẤP THUỐC HIỆN ẢNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến hộp cấp thuốc hiện ảnh được tạo ra có phần cấp để cấp thuốc hiện ảnh nhờ tiếp nhận lực quay và phần bơm để xả thuốc hiện ảnh nhờ chuyển động tịnh tiến qua lại, và lực quay và lực chuyển động tịnh tiến qua lại được tiếp nhận từ phía cụm chính của thiết bị tạo ảnh, có khả năng là mỗi nối dẫn động không được thiết lập một cách chính xác giữa phần của hộp cấp thuốc hiện ảnh để tiếp nhận lực chuyển động tịnh tiến qua lại và phần của phía cụm chính để tác dụng lực chuyển động tịnh tiến qua lại. Hộp cấp thuốc hiện ảnh này được tạo ra có cơ cấu biến đổi dẫn động để biến đổi lực quay tiếp nhận từ phía cụm chính thành lực để vận hành bơm dạng thay đổi thể tích.

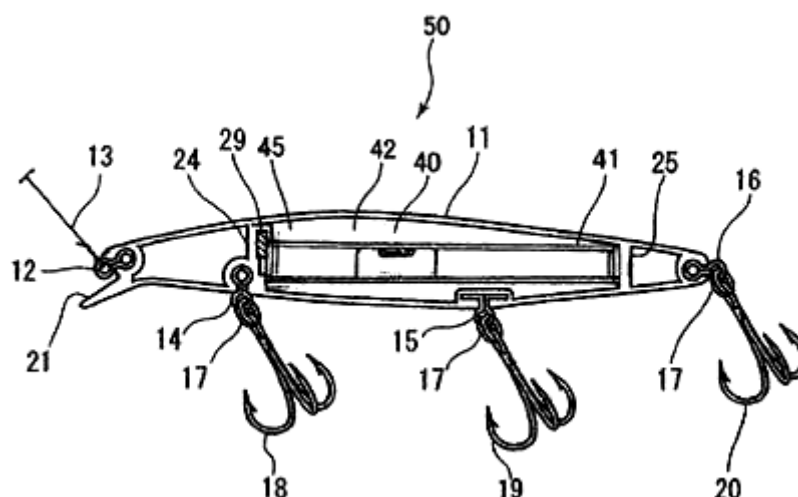


- (11) **1-0037553 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2019-01704 (85) 04/04/2019  
(22) 11/09/2017 (86) PCT/US2017/051013 11/09/2017  
(30) 62/385,507 09/09/2016 US (87) WO2018/049352 15/03/2018  
(51) *A23L 27/20; A23C 9/13; A23G 4/06; A23L 2/56; C07C 47/21; A23L 27/00; A23L 27/12; A23L 27/30; A21D 2/14; A23L 2/60*  
(73) **TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)**  
37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, Japan  
(72) LOMBARDO, Louis J. (US); LANKIN, Michael E. (US); BLANDINO, Maureen (US); TARTAGLIA, Jennifer B. (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **SẢN PHẨM TIÊU DÙNG CHỨA HỢP CHẤT ĐIỀU BIẾN VỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU BIẾN TÍNH CHẤT VỊ CỦA SẢN PHẨM TIÊU DÙNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất để sử dụng trong chế phẩm điều biến vị và/hoặc chế phẩm tạo hương vị. Cụ thể, các hợp chất theo sáng chế tạo ra các tính chất điều biến vị hiệu quả và bất ngờ. Chế phẩm điều biến vị và/hoặc chế phẩm tạo hương vị này có thể được kết hợp vào nhiều thành phẩm tiêu dùng khác nhau.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037554 B</b>  |   | (15) 13/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B  | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03647  |   | (85) 08/07/2019        |            |
| (22) 07/12/2017  |   | (86) PCT/JP2017/044004 | 07/12/2017 |
| (30) 2016-244610   | 16/12/2016 JP                                       | (87) WO2018/110424     | 21/06/2018 |
| (51) <b>F16C 29/06; A01K 85/00; A01K 85/16</b>                         |   |                        |            |
| (73) <b>HEPHAIST SEIKO CO., LTD. (JP)</b>                              |   |                        |            |
|  | 580-1, Imafuku, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, Japan |                        |            |
| (72) FUKUTOME, Hiroto (JP); ITO, Koichi (JP)                           |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                                      |   |                        |            |
| (54) <b>ỐNG CÓ TRỌNG TÂM DỊCH CHUYỂN ĐƯỢC VÀ MỎI CÂU CÁ CÓ ỚNG NÀY</b> |   |                        |            |

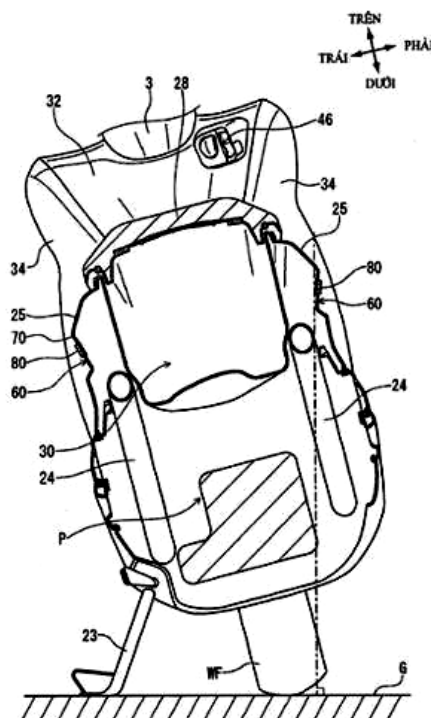
- (57) Sáng chế đề cập đến ống có trọng tâm dịch chuyển được bao gồm thân ống (41), thân có trọng tâm (42) được chứa bên trong thân ống và các bóng (43) được giữ trên thân có trọng tâm (42), trong đó thân có trọng tâm (42) có đường kính hơi nhỏ hơn đường kính của bề mặt trong của thân ống và bao gồm ba hoặc nhiều hơn ba hàng của rãnh tuần hoàn bóng (44) ở bề mặt ngoài của nó song song với nhau, trong đó rãnh tuần hoàn bóng (44) chứa các bóng theo cách tuần hoàn, và một trong số bao gồm hai hàng được nối với nhau, theo cách sao cho các bóng trong một rãnh của rãnh tuần hoàn bóng quay và tuần hoàn tiếp xúc với bề mặt chu vi trong của thân ống, trong khi các bóng trong rãnh khác quay và tuần hoàn không tiếp xúc với bề mặt chu vi trong của thân ống, khi thân có trọng tâm dịch chuyển.



- (11) **1-0037555 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2018-04125  
(22) 19/09/2018  
(30) JP2017-196425 06/10/2017 JP  
(51) **C09J 7/10; C09J 7/40**  
(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 HAI MẶT**  
  
(57) Sáng chế đề xuất tấm dính nhạy áp hai mặt (PSA) bao gồm tấm PSA có hai mặt keo, và các màng phủ bóc thứ nhất và thứ hai nằm trên các mặt keo thứ nhất và thứ hai của tấm PSA này. Các màng phủ bóc thứ nhất và thứ hai có các môđun đàn hồi  $E_1$  và  $E_2$  với tỷ lệ  $E_2/E_1$  là 1,5 hoặc lớn hơn.

- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037556 B</b>                                      |            | (15) 13/10/2023 |     |
| (45) 27/11/2023  | 428B       | (43) 27/04/2020 | 385 |
| (21) 1-2019-05262  |            |                 |     |
| (22) 26/09/2019  |            |                 |     |
| (30) JP2018-183018   | 27/09/2018 | JP              |     |
| (51) <b>B62J 50/40; 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 nắp che thân với hình dạng cải tiến để đạt được khả năng nhìn thấy rõ đối với biểu tượng được tạo ra. Xe kiểu ngồi để chân hai bên (1) có nắp che thân (25), mà được tạo ra ở phía dưới của thân xe của yên xe (28). Nắp che thân (25) che các phía bên phải hoặc bên trái theo hướng chiều rộng xe của thân xe. Nắp che thân (25) có phần gắn biểu tượng (60) để gắn biểu tượng (80). Phần gắn biểu tượng (60) được làm nghiêng để được định vị vào trong theo hướng chiều rộng xe khi phần gắn biểu tượng (60) đi xuống dưới. Bề mặt tạo ra phần gắn biểu tượng (60) được tạo ra gián đoạn so với bề mặt tạo ra vùng xung quanh của phần gắn biểu tượng (60). Phần gắn biểu tượng (60) được tạo ra có diện tích lớn hơn diện tích của biểu tượng (80). Phần nhô (70), mà nhô ra ngoài theo hướng chiều rộng xe, được tạo ra trên mép ở phía trên thân xe của phần gắn biểu tượng (60).





- (11) **1-0037557 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-01504 (85) 16/03/2020  
(22) 15/08/2018 (86) PCT/EP2018/072143 15/08/2018  
(30) 17382569.6 16/08/2017 EP (87) WO2019/034700 A1 21/02/2019  
(51) **C07D 498/10; A61K 31/438; A61P 31/06**

(73) **1. GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)**

980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, United Kingdom

**2. BIOVERSYS AG (CH)**

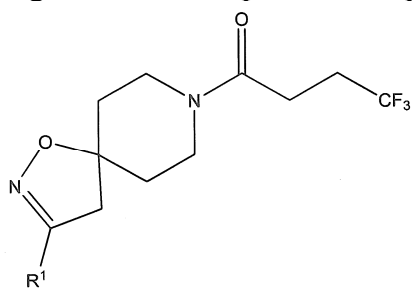
c/o Technologiepark Basel, Hochbergerstrasse 60c, 4057 Basel, Switzerland

(72) PORRAS DE FRANCISCO, Esther (ES); REMUIÑAN-BLANCO, Modesto Jesús (ES); BOUROTTE, Marilyne (FR); DEPREZ, Benoit (FR); WILLAND, Nicolas (FR)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **HỢP CHẤT, DƯỢC PHẨM VÀ TỔ HỢP CHỨA HỢP CHẤT NÀY HỮU ÍCH ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH DO VI KHUẨN HIẾU KHÍ GRAM DƯƠNG HÌNH QUE GÂY RA**

(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (I) hữu ích trong điều trị bệnh, ví dụ trong điều trị nhiễm trùng vi khuẩn hiếu khí Gram dương hình que hoặc trong điều trị bệnh gây ra bởi vi khuẩn hiếu khí Gram dương hình que, như bệnh lao. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến dược phẩm và tổ hợp chứa hợp chất này.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037558 B</b> |               | (15) 13/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02132       |               | (85) 14/04/2020        |            |
| (22) 01/10/2018         |               | (86) PCT/JP2018/036715 | 01/10/2018 |
| (30) 2017-194540        | 04/10/2017 JP | (87) WO2019/069860 A1  | 11/04/2019 |

(51) **C10B 47/30; C10L 5/44; C10B 53/02**

(73) **MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORATION (JP)**

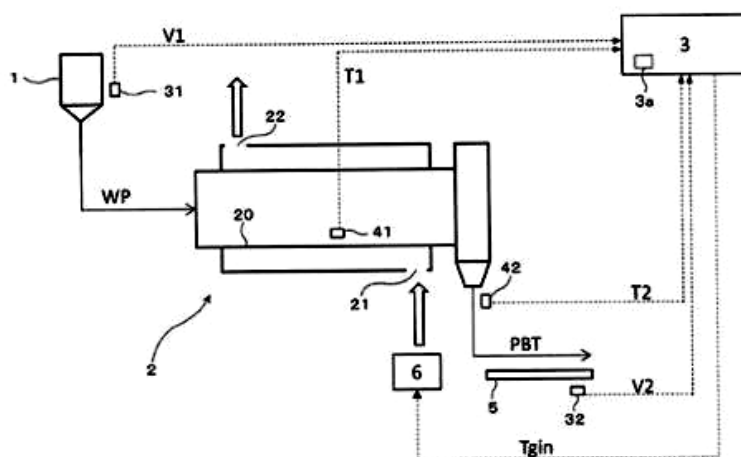
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8521 Japan

(72) HIRAIWA, Yuusuke (JP); HAYASHI, Shigeya (JP); OOI, Nobuyuki (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT NHIÊN LIỆU SINH KHỐI DẠNG RẮN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NHIÊN LIỆU NÀY**

(57) Nhiên liệu sinh khối dạng rắn có đặc tính tự nung nóng giảm được đề xuất. Sáng chế đề cập đến thiết bị sản xuất nhiên liệu sinh khối dạng rắn bao gồm lò than hóa để than hóa khối sinh khối được ép khuôn để thu được nhiên liệu sinh khối dạng rắn; bộ phận tính hiệu suất để tính hiệu suất của nhiên liệu sinh khối dạng rắn và/hoặc bộ phận phát hiện nhiệt độ để đo nhiệt độ của lò than hóa; và bộ phận điều khiển để điều khiển nguồn nhiệt của lò than hóa; trong đó bộ phận điều khiển này điều khiển nguồn nhiệt dựa trên sự tương quan giữa (i) đặc tính tự nung nóng của nhiên liệu sinh khối dạng rắn và (ii) hiệu suất và/hoặc nhiệt độ của lò than hóa. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp than hóa khối sinh khối được ép khuôn trong lò than hóa để thu được nhiên liệu sinh khối dạng rắn.



- (11) **1-0037559 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/12/2021 405  
(21) 1-2021-06852  
(22) 28/10/2021  
(51) **G09B 9/00**  
(73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Thủy (VN); Nguyễn Hải Dương (VN); Nguyễn Hải Anh (VN)  
(74) Công ty TNHH NACILAW (NACILAW)  
(54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP MÔ PHÒNG HUẤN LUYỆN SỬ DỤNG VŨ KHÍ TRÊN MÁY BAY CHIẾN ĐẤU**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp mô phỏng huấn luyện sử dụng vũ khí trên máy bay chiến đấu. Hệ thống và phương pháp đề xuất cho phép sử dụng hệ thống giả lập để học tập sử dụng các loại vũ khí trên máy bay chiến đấu. Hệ thống và phương pháp đề xuất nâng cao hiệu quả huấn luyện trong khi giảm được chi phí vận hành. Ngoài ra, hệ thống và phương pháp đề xuất cho phép học viên có thể học tập, huấn luyện các tình huống, bài tập phức tạp, nguy hiểm trong thực tế. Hệ thống bao gồm sáu mô-đun chính: mô-đun dữ liệu đầu vào; mô-đun máy ngắm; mô-đun chỉ lệnh khai hỏa; mô-đun quỹ đạo chuyển động; mô-đun mô phỏng mục tiêu; mô-đun hiển thị. Ngoài ra, phương pháp mô phỏng huấn luyện sử dụng vũ khí trên máy bay chiến đấu bao gồm sáu bước: thu thập dữ liệu đầu vào; mô phỏng mục tiêu; xác định máy ngắm; xác định chỉ lệnh khai hỏa; xác định quỹ đạo chuyển động; xuất dữ liệu đầu ra.



- (11) **1-0037560 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02365 (85) 08/05/2019  
(22) 13/09/2017 (86) PCT/EP2017/072963 13/09/2017  
(30) 16193068.0 10/10/2016 EP (87) WO2018/068973 A1 19/04/2018  
(51) *C08J 11/08; B29B 17/02; B29K 23/00*  
(73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
Hansastr. 27c, 80686 München, Germany  
(72) MÄURER, Andreas (DE); SCHLUMMER, Martin (DE); KNAPPICH, Fabian (DE); FELL, Tanja (DE); BERRANG, Arthur (DE)  
(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TÁI CHẾ CHẤT THẢI CHỨA POLYOLEFIN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tái chế chất thải chứa polyolefin bằng cách sử dụng dung môi có thông số Hansen cụ thể và cho hỗn hợp này tiếp xúc với chất trợ lọc dạng lỏng trước khi tách polyolefin khỏi hỗn hợp. Phương pháp này bao gồm các bước: trộn chất thải chứa polyolefin với dung môi có thông số Hansen  $\delta_H$  từ 0,0 đến  $3,0\text{MPa}^{1/2}$ ; cho hỗn hợp này tiếp xúc với chất trợ lọc dạng lỏng có thông số Hansen  $\delta_H > 4,0\text{MPa}^{1/2}$ ; và tách polyolefin khỏi hỗn hợp.

- |                         |              |                        |            |
|-------------------------|--------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037561 B</b> |              | (15) 13/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B         | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2020-01296       |              | (85) 06/03/2020        |            |
| (22) 19/06/2018         |              | (86) PCT/JP2018/023216 | 19/06/2018 |
| (30) 2017- 153728       | 08/08/2017   | JP (87) WO2019/031069  | 14/02/2019 |
|                         | 2018- 096511 | 18/05/2018             | JP         |

(51) **A61F 13/551**; *A61F 13/58*

(73) **KAO CORPORATION (JP)**

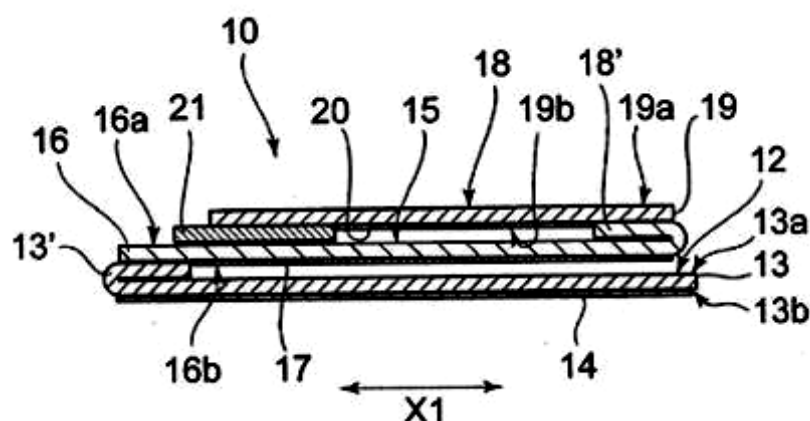
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan

(72) **TAKAHASHI, Akio (JP); OKUDA, Yasuyuki (JP)**

(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)

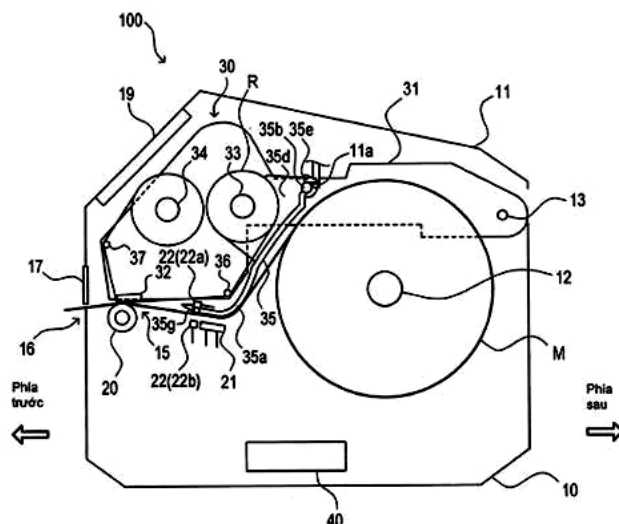
(54) **TÃ LÓT DỪNG MỘT LẦN DẠNG QUẢN**

(57) Sáng chế đề cập đến tã lót (1) bao gồm, ở bề mặt bên ngoài, dải băng dính xử lý (10). Dải băng dính xử lý (10) bao gồm phần cố định (12), phần có thể kéo giãn (15), và phần dính kèm (18) theo thứ tự theo hướng chiều dọc (X1) của dải băng dính xử lý (10) và được gấp làm ba được xếp chồng theo thứ tự. Phần dính kèm (18) và phần có thể kéo giãn (15) được nối có thể tháo được, và phần có thể kéo giãn (15) và phần cố định (12) cũng được nối có thể tháo được. Phần dính kèm (18) bắt đầu kéo dài ở độ bền kéo cao hơn độ bền kéo mà tại đó phần có thể kéo giãn (15) bắt đầu kéo dài. Độ bền kéo mà tại đó phần có thể kéo giãn (15) bắt đầu kéo dài là 6,5 N hoặc nhỏ hơn. Độ bền bong tróc giữa phần dính kèm (18) và phần có thể kéo giãn (15) là 4,0 N hoặc nhỏ hơn.



- |                         |            |      |                        |            |
|-------------------------|------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037562 B</b> |            |      | (15) 13/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         |            | 428B | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2019-06054       |            |      | (85) 29/10/2019        |            |
| (22) 25/09/2018         |            |      | (86) PCT/JP2018/035518 | 25/09/2018 |
| (30) 2017-185376        | 26/09/2017 | JP   | (87) WO2019/065655     | 04/04/2019 |
| 2017-185378             | 26/09/2017 | JP   |                        |            |
| 2018-106516             | 01/06/2018 | JP   |                        |            |
| 2018-106519             | 01/06/2018 | JP   |                        |            |
| 2018-133719             | 13/07/2018 | JP   |                        |            |
| 2018-133721             | 13/07/2018 | JP   |                        |            |
| 2018-133722             | 13/07/2018 | JP   |                        |            |
| 2018-133724             | 13/07/2018 | JP   |                        |            |
- (51) **B41J 35/28**; B41J 17/24; B41J 2/325; B41J 29/13; B41J 17/18; B41J 17/32
- (73) **SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064, Japan
- (72) KAKUI, Yasuyuki (JP); JINNOUCHI, Takayoshi (JP); MAEDA, Hideyuki (JP)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **MÁY IN**

(57) Sáng chế đề xuất máy in bao gồm phần in được tạo kết cấu để in trên vật liệu in, trục cấp ruy băng được tạo kết cấu để giữ ruy băng mực sẽ được cấp cho phần in, trục cuộn ruy băng được tạo kết cấu để cuộn ruy băng mực đã sử dụng, cụm in này được bố trí theo kiểu đu đưa, cụm in có đầu nhiệt để tạo thành phần in, và bộ phận tách được bố trí theo kiểu đu đưa trong cụm in, bộ phận tách này tách ruy băng mực và vật liệu in, và trục cấp ruy băng được bố trí trong bộ phận tách.



(11) <b>1-0037563 B</b>			(15) 13/10/2023	
(45) 27/11/2023	428B		(43) 25/09/2020	390
(21) 1-2020-04349			(85) 27/07/2020	
(22) 21/12/2018			(86) PCT/JP2018/047359	21/12/2018
(30) 2017-254746	28/12/2017	JP	(87) WO2019/131551	04/07/2019
2017-254750	28/12/2017	JP		
2017-254747	28/12/2017	JP		

(51) **D04H 1/495**; A47K 7/00; D04H 1/498; D04H 1/46; A47K 10/16; D04H 1/4374

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

182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

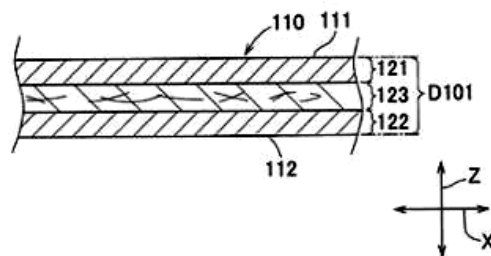
(72) KIMURA, Akihiro (JP); DETANI, Ko (JP); SEMBO, Shinichiro (JP)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

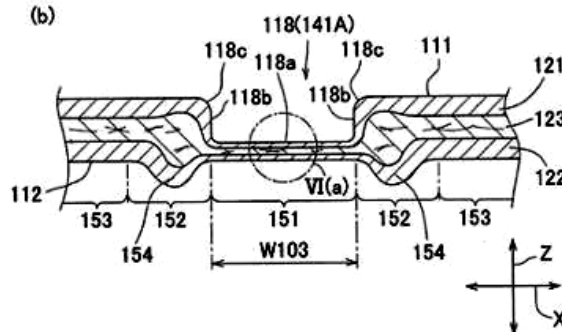
(54) **TẤM VẢI KHÔNG DỆT**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm vải không dệt có kết cấu rất tốt và có phân hoa văn được tạo ra bởi đường lõm mà có thể kéo ra dễ dàng và có thể biến dạng dễ dàng. Tấm vải không dệt (110) có các phần hoa văn (141) và (142) được tạo ra bởi đường lõm (118) mà được làm lõm về phía bề mặt thứ hai (112) trên bề mặt thứ nhất (111). Đường lõm (118) được tạo ra bằng cách làm rối sợi, và khi tấm được kéo ra ít nhất 5% theo hướng thứ nhất X, các sợi được gỡ rối trong đường lõm (118) và kích thước của đường lõm (118) theo hướng thứ nhất X tăng lên.

(a)



(b)



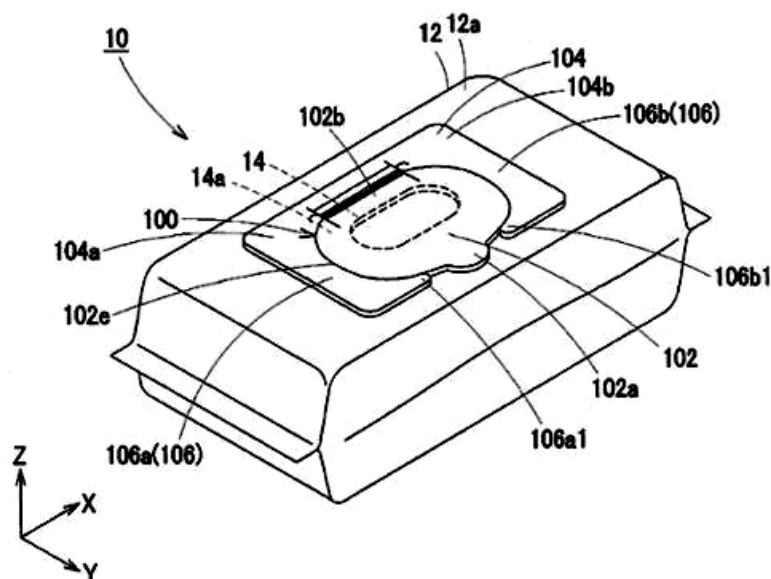
- (11) **1-0037564 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02543 (85) 16/05/2019  
(22) 27/10/2017 (86) PCT/JP2017/038831 27/10/2017  
(30) 2016-211301 28/10/2016 JP (87) WO2018/079695 03/05/2018  
(51) *A61K 35/407; A61P 25/28; A61P 25/00; A23L 33/115*  
(73) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**  
10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 1038351, Japan  
(72) YAMADA, Kotaro (JP); SAKURAI, Hidetomo (JP); NAKAGAWASAI, Osamu (JP);  
TANNO, Koichi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CHẤT ỨC CHẾ SUY GIẢM NHẬN THỨC, CHẤT CẢI THIỆN KHẢ NĂNG  
HỌC TẬP, THỰC PHẨM ỨC CHẾ SUY GIẢM NHẬN THỨC VÀ THỰC  
PHẨM CẢI THIỆN KHẢ NĂNG HỌC TẬP**  
(57) Sáng chế đề cập đến chất ức chế suy giảm nhận thức hoặc chất cải thiện khả năng  
học tập chứa, ở dạng hoạt chất, sản phẩm thủy phân gan có hàm lượng lipit nhỏ hơn  
2 % khối lượng hoặc hàm lượng phosphatidylcholin nhỏ hơn 1 % khối lượng. Sáng  
chế còn đề cập đến thực phẩm ức chế suy giảm nhận thức hoặc cải thiện khả năng  
học tập và sản phẩm thủy phân gan.



- (11) **1-0037565 B** (15) 16/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05337 (85) 28/11/2018  
(22) 03/05/2017 (86) PCT/US2017/030726 03/05/2017  
(30) 62/330,999 03/05/2016 US (87) WO2017/192645 09/11/2017  
(51) **A01N 37/44; A01N 37/42**  
(73) **VALENT BIOSCIENCES LLC (US)**  
870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, United States of America  
(72) SILVERMAN, Franklin, Paul (US); SURPIN, Marci Ann (US); WOOLARD, Derek,  
D. (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN SỰ SINH TRƯỞNG VÀ TÍNH CHỊU BẤT LỢI  
Ở CÂY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cải thiện sự sinh trưởng của cây bằng cách cấp  
lượng hữu hiệu của axit (S)-absxismic và glyxin betain cho cây. Sáng chế cũng đề cập  
đến phương pháp cải thiện tính chịu bất lợi ở cây bằng cách cấp lượng hữu hiệu của  
axit (S)-absxismic và glyxin betain cho cây.

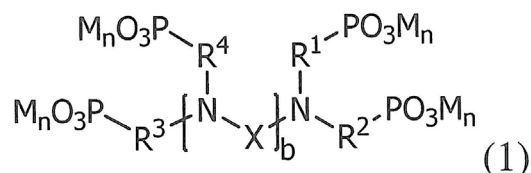
- |   |      |                                   |
|---|------|-----------------------------------|
| (11) <b>1-0037566 B</b>   |      | (15) 16/10/2023                   |
| (45) 27/11/2023   | 428B | (43) 25/09/2020 390               |
| (21) 1-2020-04068   |      | (85) 15/07/2020                   |
| (22) 09/11/2018   |      | (86) PCT/JP2018/041675 09/11/2018 |
| (30) 2017-242098 18/12/2017 JP  |      | (87) WO2019/123884 27/06/2019     |
| (51) <b>B65D 83/08; A47K 10/20</b>  |      |                                   |
| (73) <b>FUKUYO CO., LTD.</b> (JP)<br>2960-5, Hagyu, Niihama-shi, Ehime 7920050 (JP) |      |                                   |
| (72) FUKUDA Akihito (JP); ITO Tetsuya (JP)  |      |                                   |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                         |      |                                   |
| (54) <b>NHÃN NẤP, VÀ THÂN BAO GÓI TẮM ƯỚT</b>                                       |      |                                   |

- (57) Sáng chế đề cập đến nhãn nắp để che mở nhiều lần và gắn lên lỗ mở được tạo ra ở thân chính của túi của thân bao gói tấm ướt để chứa các tấm ướt, bao gồm: nắp đóng/mở được gắn theo cách bóc được vào thân chính của túi sao cho nắp đóng/mở che lỗ mở ít nhất bao gồm phần ngoại biên của lỗ mở; phần đỡ để đỡ nắp đóng/mở bằng cách nối với ít nhất phần của đầu đế của nắp đóng/mở, bằng cách gắn lên thân chính của túi dọc theo đầu đế của nắp đóng/mở; và các mặt khung kéo dài dọc theo các cạnh bên của nắp đóng/mở lần lượt từ hai đầu của phần đỡ, bằng cách gắn với thân chính của túi dọc theo các cạnh bên của nắp đóng/mở, trong đó nắp đóng/mở, phần đỡ, và các khung bên được đúc liền khối bằng cách tạo ra các phần biên hình khe ở tấm dẻo mà được làm chủ yếu từ polyetylen terephtalat với độ dày là 100  $\mu\text{m}$  hoặc lớn hơn và nhỏ hơn 200  $\mu\text{m}$ , và tấm dẻo có độ cứng trong đó trị số của độ bền kéo căng khi tấm dẻo bị kéo 2% là ít nhất 6000 gf/10 mm hoặc lớn hơn theo cả hai hướng ngang và dọc.



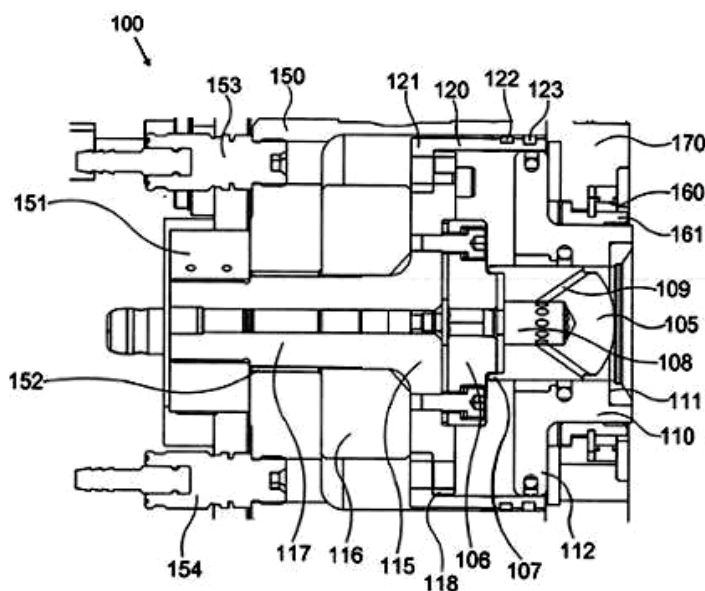
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037567 B</b>   |   | (15) 16/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B                                    | (43) 25/11/2020        | 392        |
| (21) 1-2020-04854   |   | (85) 24/08/2020        |            |
| (22) 19/11/2018   |   | (86) PCT/EP2018/081758 | 19/11/2018 |
| (30) 18153739.0   | 26/01/2018                              | EP (87) WO2019/145064  | 01/08/2019 |
| (51) <b>C23C 18/42; C23C 18/54</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)</b>   |   |                        |            |
|   | Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany |                        |            |
| (72) LAUTAN, Donny (DE); NOETHLICH, Christian (DE); SPREEMANN, Robert (DE); JANSSEN, Boris Alexander (DE) |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |   |                        |            |
| (54) <b>DUNG DỊCH MẠ VÀNG KHÔNG ĐIỆN VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮNG PHỦ LỚP VÀNG TRÊN BỀ MẶT NỀN</b>                 |   |                        |            |

(57)

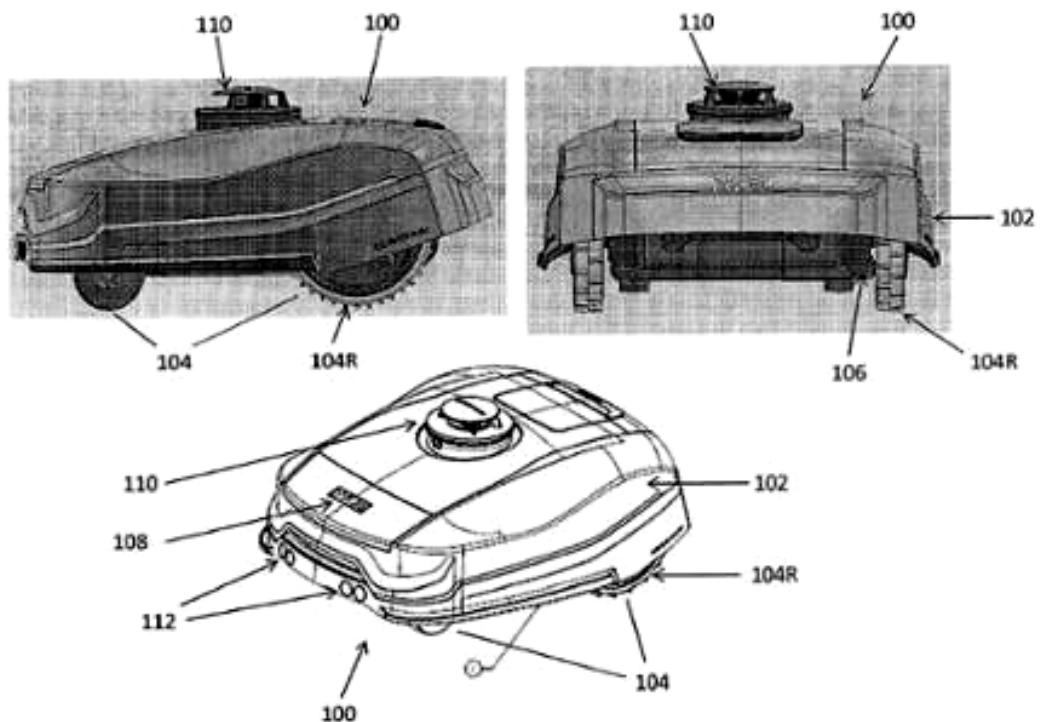


Sáng chế đề cập đến dung dịch mạ vàng không điện chứa a) ion vàng; b) ion sunfit; c) ion iốtua; d) ít nhất một hợp chất phosphonat có công thức (1), trong đó mỗi X độc lập là nhóm alkandyl; R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> và mỗi R<sup>4</sup> độc lập là nhóm alkandyl; M độc lập là hydro, nguyên tử kim loại hoặc gốc tạo cation; mỗi n là một số hữu tỉ và được chọn tùy theo hóa trị của M tương ứng; và b là một số nguyên bằng 1 tới 10. Sáng chế cũng liên quan đến việc sử dụng dung dịch mạ này và phương pháp lắng phủ lớp vàng trên bề mặt nền. Dung dịch mạ này là đặc biệt thích hợp để sản xuất bảng mạch in, đế IC, dụng cụ bán dẫn, linh kiện đặt xen làm bằng thủy tinh và các loại tương tự.

- (11) **1-0037568 B** (15) 16/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-06439 (85) 19/11/2019  
 (22) 16/02/2018 (86) PCT/GB2018/050412 16/02/2018  
 (30) 1706554.1 25/04/2017 GB (87) WO2018/197827 01/11/2018  
 (51) **B21D 22/28; B21D 51/26; B21D 22/30**  
 (73) **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**  
 11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599, United States of America  
 (72) Bronislaw RUKAT (PL)  
 (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
 (54) **THIẾT BỊ TẠO BIÊN DẠNG ĐẾ TRÊN ĐỒ CHỨA BẰNG KIM LOẠI MANG TRÊN CHÀY DẬP DỊCH CHUYÊN DỌC TRỰC VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO BIÊN DẠNG ĐẾ TRÊN ĐỒ CHỨA BẰNG KIM LOẠI**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tạo biên dạng đế trên đồ chứa bằng kim loại mang trên chày dập dịch chuyên dọc trục và phương pháp tạo biên dạng đế trên đồ chứa bằng kim loại. Thiết bị này bao gồm khuôn dập để tạo ra biên dạng đế trên đồ chứa và giá đỡ đàn hồi để giữ khuôn dập ở vị trí nghỉ gần như dọc theo trục trong khi cho phép khuôn dập có thể lệch vuông góc với trục và tạo ra lực phục hồi để đưa khuôn dập đến vị trí nghỉ.

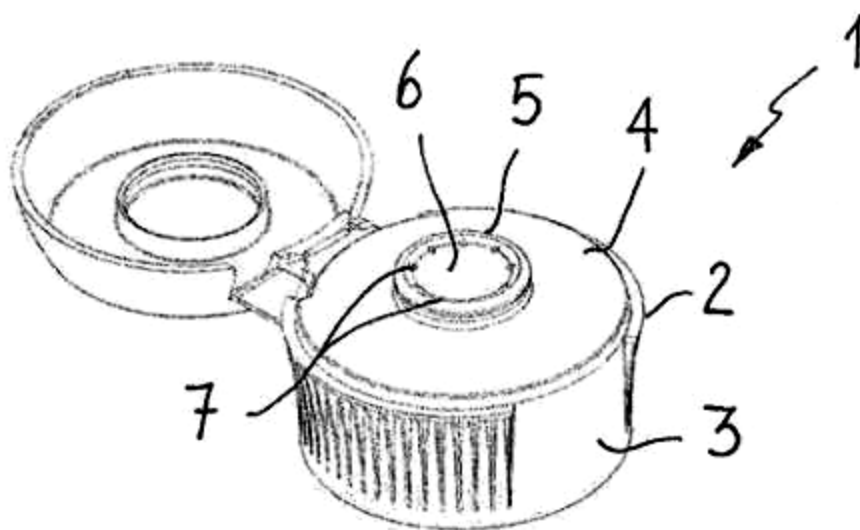


- (11) **1-0037569 B** (15) 16/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2019-00518 (85) 28/01/2019  
 (22) 26/04/2017 (86) PCT/CN2017/082005 26/04/2017  
 (30) 16107657.1 30/06/2016 HK (87) WO2018/000922 04/01/2018  
 (51) **A01D 34/00; G05D 1/02; A01D 34/84**  
 (73) **TTI (MACAO COMMERCIAL OFFSHORE) LIMITED (CN)**  
 Units A-C, 26/F, Centro Comercial da Praia Grande, No. 429 Avenida da Praia Grande, Macau  
 (72) Klaus HAHN (DE); Todd Brandon RICKEY (US); Benjamin Edgar MONTGOMERY (US)  
 (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
 (54) **MÁY CẮT CỎ TỰ ĐIỀU KHIỂN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp cho máy cắt cỏ tự điều khiển bao gồm thân máy cắt có ít nhất một động cơ được bố trí để dẫn động lưỡi cắt và đẩy thân máy cắt trên bề mặt vận hành thông qua cách bố trí bánh xe, trong đó thân máy cắt có hệ thống điều hướng được bố trí để hỗ trợ bộ điều khiển để điều khiển sự vận hành của thân máy cắt bên trong khoảng vận hành định trước.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037570 B</b> |            | (15) 16/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/02/2021        | 395        |
| (21) 1-2020-07285       |            | (85) 16/12/2020        |            |
| (22) 26/03/2019         |            | (86) PCT/EP2019/057503 | 26/03/2019 |
| (30) 00617/18           | 17/05/2018 | CH (87) WO2019/219278  | 21/11/2019 |
- (51) **B65D 47/20; B65D 47/06; B65D 47/08**
- (73) **ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)**  
Allmendstrasse 81, 6971 Hard, Austria
- (72) MÜLLER, Florian (AT); BÖSCH, Klemens (AT)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **BỘ PHẬN LẮP ĐẦU PHUN VÀ PHẦN CHỨA BẰNG CHẤT DẼO VỚI BỘ PHẬN NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến bộ phận lắp đầu phun để phân phối các chất lưu dưới dạng tia. Bộ phận lắp đầu phun có nắp có phần theo chu vi dạng hình khuyên, vỏ kín có thành, mà ở mặt trong hoặc mặt ngoài của nó được tạo liền khối với phương tiện kẹp chặt thứ nhất. Phương tiện kẹp chặt thứ nhất này được thiết kế để gài vào phương tiện kẹp chặt thứ hai tương ứng mà có thể được tạo ra trên thành ngoài hoặc thành trong của cổ phần chứa. Ở đầu theo phương dọc của vỏ được đóng bởi bề mặt che mà có hốc. Phần tiếp nhận để lắp với phần lắp được bố trí trong vùng của hốc. Phần tiếp nhận có bề mặt tiếp nhận dạng côn mà được đóng theo hướng chu vi. Bề mặt tiếp nhận dạng côn được thiết kế để tiếp nhận bề mặt theo chu vi dạng côn của phần lắp mà tương ứng với nó và được đóng theo hướng chu vi. Bề mặt tiếp nhận dạng côn của phần tiếp nhận và bề mặt theo chu vi dạng côn của phần lắp phân định ít nhất một đường dẫn cho chất lưu khi bề mặt tiếp nhận dạng côn và bề mặt theo chu vi dạng côn tỳ vào nhau, mà qua đường dẫn đó chất lưu có thể được phân phối.



- (11) **1-0037571 B** (15) 16/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/10/2020 391
- (21) 1-2020-04579 (85) 10/08/2020
- (22) 11/01/2019 (86) PCT/EP2019/050672 11/01/2019
- (30) 18151874.7 16/01/2018 EP (87) WO2019/141603 25/07/2019
- (51) **CI4C 3/06**
- (73) **TFL LEDERTECHNIK GMBH (DE)**  
Peter-Krauseneck-Str. 16, 79618 Rheinfeldten, Germany
- (72) RABE, Volker (DE); DÖPPERT, Susanne (DE); REINERS, Juergen (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **CHẤT THUỘC CROM ĐƯỢC CHE CHẮN BẰNG PROTEIN, QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẤT THUỘC CROM ĐƯỢC CHE CHẮN BẰNG PROTEIN NÀY VÀ QUY TRÌNH THUỘC VÀ/HOẶC THUỘC LẠI DA HOẶC DA LÔNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất thuộc crom được che chắn bằng protein chứa crom ở trạng thái oxy hóa 3 và protein thu được bằng quy trình thủy phân bằng bazơ đối với collagen. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình trong đó chất thuộc crom được che chắn bằng protein theo sáng chế thu được từ các vật liệu chứa crom và collagen, cụ thể hơn là từ các chất thải của quy trình sản xuất da ví dụ như các phần bào da. Quy trình này tạo điều kiện tái chế chất thải của quy trình sản xuất da có chứa crom, nhờ đó cho phép giảm đáng kể lượng chất thải này, điều này dẫn đến các lợi ích đáng kể về mặt kinh tế, môi trường và hậu cần (logistic) trên thực tế. Sáng chế còn đề cập đến quy trình để thuộc và/hoặc thuộc lại da hoặc da lông bằng cách xử lý da sống hoặc da với chất thuộc crom được che chắn bằng protein.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037572 B</b> |            | (15) 16/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 27/05/2019        | 374                |
| (21) 1-2019-00890       |            | (85) 22/02/2019        |                    |
| (22) 03/07/2017         |            | (86) PCT/GB2017/051952 | 03/07/2017         |
| (30) 1613053.6          | 28/07/2016 | GB                     | (87) WO2018/020209 |
|                         |            |                        | 01/02/2018         |

(51) **B21D 22/28; B21D 51/26**

(73) **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**

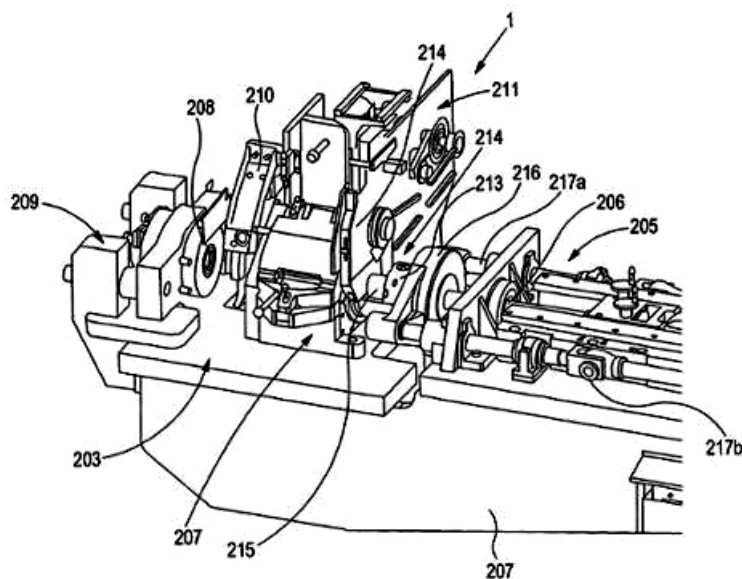
11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599, United States of America

(72) Bronislaw RUKAT (GB)

(74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)

(54) **THIẾT BỊ LÀM THÂN LON, MÔĐUN KHUÔN DẬP ĐỂ SỬ DỤNG VỚI THIẾT BỊ LÀM THÂN LON, MÔĐUN TẠO VÒM ĐỂ SỬ DỤNG VỚI THIẾT BỊ LÀM THÂN LON, MÔĐUN ĐỂ SỬ DỤNG VỚI THIẾT BỊ LÀM THÂN LON VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP DỰNG THIẾT BỊ LÀM THÂN LON**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị làm thân lon, môđun khuôn dập để sử dụng với thiết bị làm thân lon, môđun tạo vòm để sử dụng với thiết bị làm thân lon, môđun để sử dụng với thiết bị làm thân lon và phương pháp lắp dựng thiết bị làm thân lon. Thiết bị làm thân lon này bao gồm các bộ phận mà cần phải xếp thẳng hàng tương đối với nhau. Thiết bị làm thân lon này có môđun bộ khuôn dập mà có khung bộ khuôn dập và các bộ phận có một hoặc nhiều khuôn được đỡ bởi khung bộ khuôn dập. Các khuôn này có thể xếp thẳng hàng được so với khung bộ khuôn dập khi môđun bộ khuôn dập không được lắp vào thiết bị làm thân lon. Thiết bị làm thân lon còn có kẹp cố định mà cho phép lắp cố định tháo ra được của môđun bộ khuôn dập vào thiết bị làm thân lon.





- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037573 B</b> |      | (15) 16/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 25/06/2019        | 375        |
| (21) 1-2019-01475       |      | (85) 25/03/2019        |            |
| (22) 29/09/2016         |      | (86) PCT/JP2016/078781 | 29/09/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/061141 A1  | 05/04/2018 |

(51) **F02F 7/00**

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

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

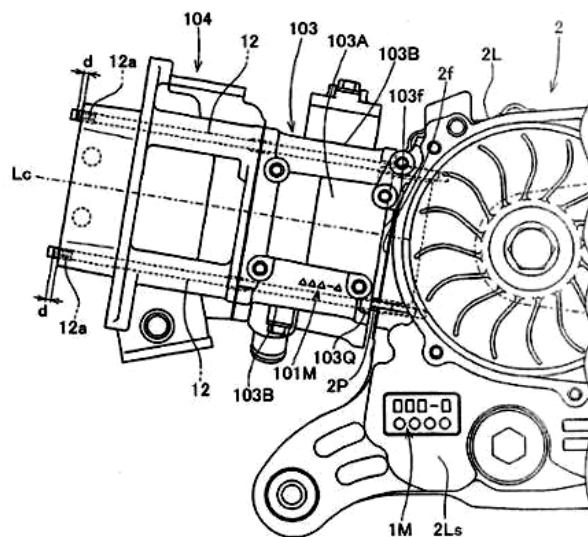
(72) Hitoshi YOKOTANI (JP); Yutaka INOMOTO (JP)

(74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)

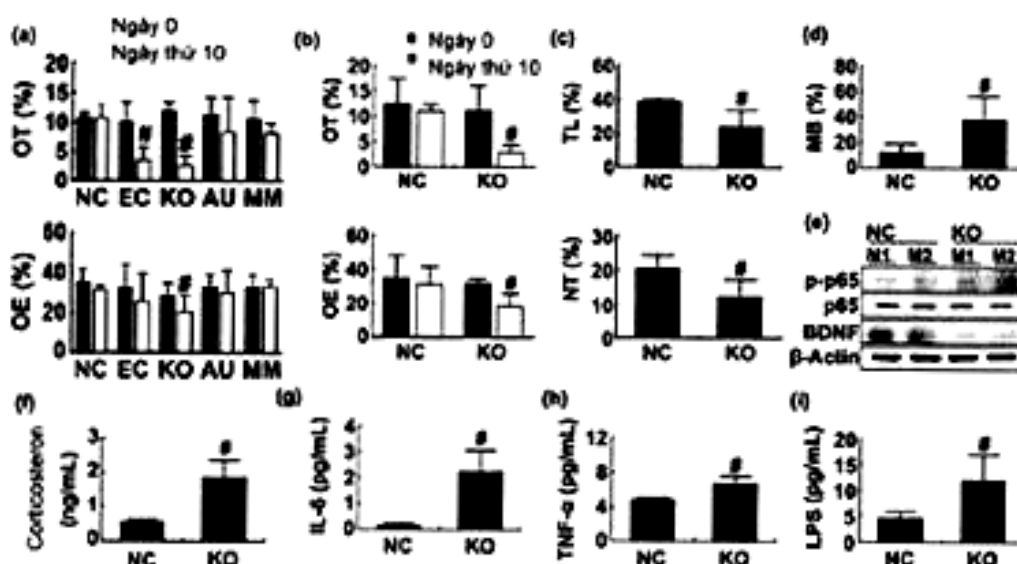
(54) **KẾT CẤU VÀ PHƯƠNG PHÁP NGĂN CHẶN VIỆC LẮP RÁP SAI ĐỘNG CƠ ĐÓT TRONG, HỘP TRỤC KHUYỬ VÀ CỤM XI LẠNH DÙNG TRONG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất kết cấu và phương pháp ngăn chặn việc lắp ráp sai động cơ đốt trong để ngăn chặn việc lắp ráp sai các bộ phận của động cơ đốt trong thuộc các kiểu khác nhau.

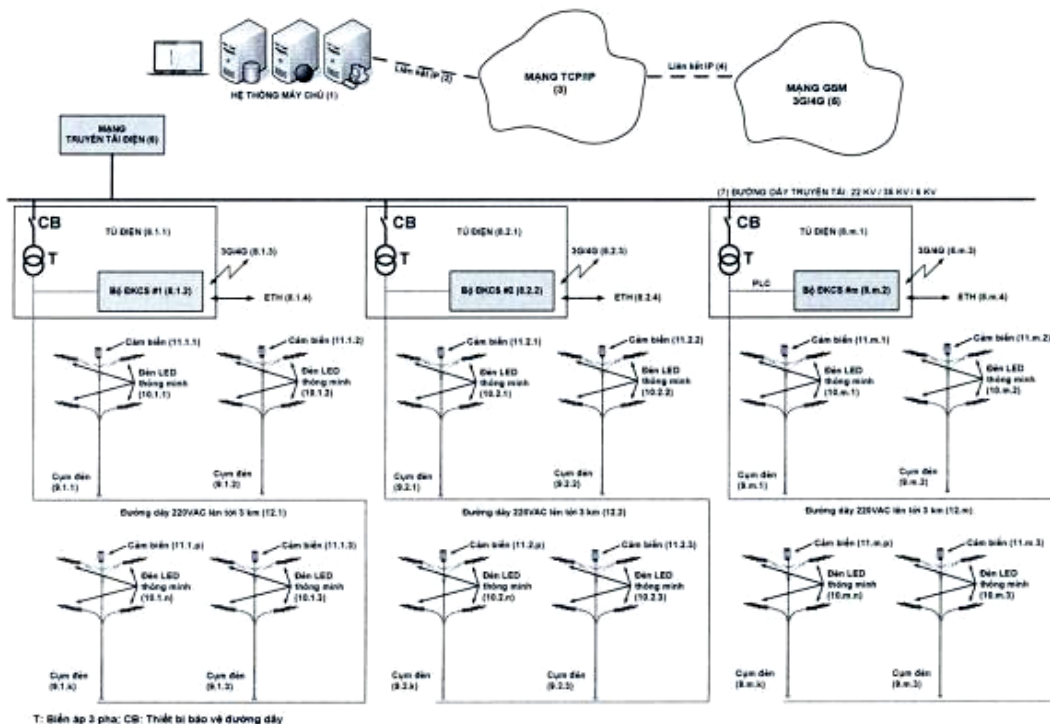
Kết cấu ngăn chặn việc lắp ráp sai động cơ đốt trong này là một kết cấu, trong đó một bộ phận (2) trong số các bộ phận tiếp xúc với nhau, mà cấu thành động cơ đốt trong thứ nhất (1) có phần tỳ khi va chạm (2P), được tạo ra bằng cách kéo dài ra phía ngoài của một phần thành theo chu vi (2A) có mặt lắp ghép (2f) như là một mặt đầu theo cách nhô ra theo phương thẳng đứng từ mặt lắp ghép (2f) trong khi một bộ phận khác (3), không có phần bị tỳ khi va chạm để bị tỳ vào đó, được tạo ra ở phần đối diện với phần tỳ khi va chạm (2P) của một bộ phận (2) và một bộ phận khác (103) trong số các bộ phận tiếp xúc với nhau mà cấu thành động cơ đốt trong thứ hai (101) khác với động cơ đốt trong thứ nhất (1) có phần bị tỳ khi va chạm (103Q), để bị tỳ vào đó, được tạo ra ở phần đối diện với phần tỳ khi va chạm (2P) của một bộ phận (2) của động cơ đốt trong thứ nhất (1).



- (11) **1-0037574 B** (15) 16/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2020-02190 (85) 17/04/2020  
 (22) 28/09/2018 (86) PCT/KR2018/011607 28/09/2018  
 (30) 10-2017-0127422 29/09/2017 KR (87) WO2019/066599 04/04/2019  
 (51) *C12N 1/20; A61K 35/745; A61P 25/00; A23L 33/135; A61K 35/747*  
 (73) **1. UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)**  
 1732, Deogyong-daero, Giheung-gu Yongin-Si Gyeonggi-do 17104 Republic of Korea  
**2. NAVIPHARM CO, LTD (KR)**  
 5, Jangan-ro 448beon-gil, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16209, Republic of Korea  
 (72) KIM, Dong-Hyun (KR); HAN, Myung Joo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **VI KHUẨN LACTIC, DƯỢC PHẨM VÀ THỰC PHẨM CHỨC NĂNG CHỨA VI KHUẨN NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến vi khuẩn lactic, và cụ thể hơn là đề cập đến dược phẩm bao gồm vi khuẩn lactic *Lactobacillus reuteri* NK33 (KCCM12090P) hoặc *Bifidobacterium adolescentis* NK98 (KCCM12297P), có tác dụng phòng và điều trị bệnh tâm thần hoặc bệnh viêm. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm và thực phẩm chức năng chứa vi khuẩn này.



- (11) **1-0037575 B** (15) 16/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2022 408  
 (21) 1-2022-00229  
 (22) 13/01/2022  
 (51) **H04L 9/08; H05B 45/00; H04M 11/00**  
 (67) 2-2022-00014  
 (73) **CÔNG TY TNHH ALLYPARK CÔNG NGHIỆP (VN)**  
 X1 Lô 37+38 khu tái định cư Pháp Vân, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội, Việt Nam  
 (72) Phùng Văn Hà (VN); Lưu Hoàng Long (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG, HỆ THỐNG VÀ THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG THÔNG MINH SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ LED VÀ TRUYỀN DẪN DỮ LIỆU TRÊN ĐƯỜNG DÂY CẤP NGUỒN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến giải pháp chiếu sáng thông minh, cụ thể hơn là đến phương pháp điều khiển chiếu sáng, hệ thống và thiết bị chiếu sáng thông minh sử dụng công nghệ LED và truyền dẫn dữ liệu trên đường dây cấp nguồn. Sáng chế sử dụng phương thức truyền dẫn dữ liệu trên đường dây cấp nguồn sử dụng kỹ thuật điều chế OFDM có băng thông nằm trong khoảng từ 2 đến 10 MHz truyền thông các dữ liệu chiếu sáng trong hệ thống chiếu sáng với tốc độ lên tới 2,048 Mbps để nâng cao đáng kể tính thời gian thực của hệ thống chiếu sáng. Các dữ liệu chiếu sáng cũng được mã hóa bảo mật với cặp khóa chính và khóa phụ theo phương thức trao đổi và tạo khóa cải tiến để tối ưu hóa tính bảo mật thông tin của hệ thống chiếu sáng.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037576 B</b> |      | (15) 16/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 26/10/2020        | 391        |
| (21) 1-2019-03262       |      | (85) 20/06/2019        |            |
| (22) 12/01/2018         |      | (86) PCT/CN2018/072418 | 12/01/2018 |
|                         |      | (87) WO2019/136699 A1  | 18/07/2019 |

(51) **H04W 72/04**

(73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)

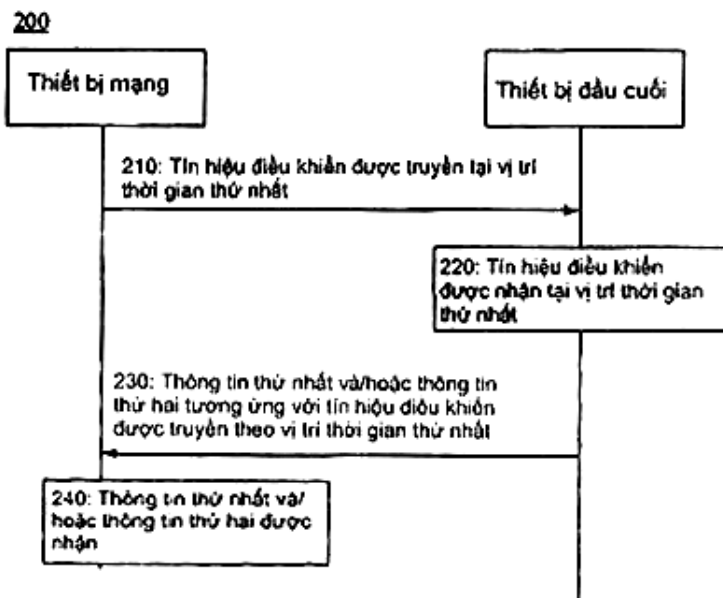
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) LIN, YaNan (CN)

(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)

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

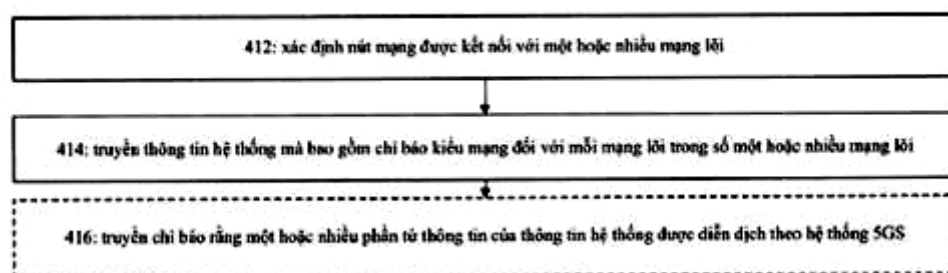
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông tin, thiết bị đầu cuối, thiết bị mạng và chip hệ thống. Phương pháp truyền thông tin bao gồm việc: thiết bị đầu cuối nhận tín hiệu điều khiển được truyền bởi thiết bị mạng tại vị trí thời gian thứ nhất; và thiết bị đầu cuối truyền yêu cầu lập lịch (Scheduling Request - SR) và/hoặc thông tin phản hồi liên quan đến tín hiệu điều khiển đến thiết bị mạng theo vị trí thời gian thứ nhất, vị trí thời gian thứ hai để truyền SR bị xếp chồng ít nhất một phần với vị trí thời gian thứ ba để truyền thông tin phản hồi. Thiết bị đầu cuối xác định cách thức truyền hiệu quả thông tin liên quan đến tín hiệu điều khiển và các thông tin khác dựa trên thời gian khi tín hiệu điều khiển được nhận, sao cho các thông tin khác nhau vẫn có thể được truyền hiệu quả trong tình huống là các kênh điều khiển đường lên vật lý (Physical Uplink Control Channel - PUCCH) có hai độ dài khác nhau tồn tại.



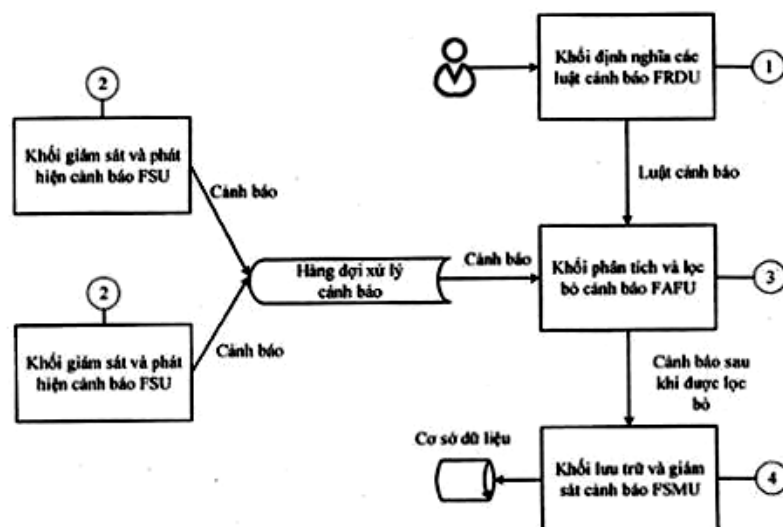
- (11) **1-0037577 B** (15) 16/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379
- (21) 1-2019-04404 (85) 09/08/2019
- (22) 31/01/2018 (86) PCT/IB2018/050607 31/01/2018
- (30) 62/454,710 03/02/2017 US (87) WO2018/142303 09/08/2018
- (51) **H04W 48/16; H04W 48/10; H04W 48/12; H04W 88/10; H04W 48/18; H04W 48/20; H04W 48/06**
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
SE-164 83 Stockholm, Sweden
- (72) MILDH, Gunnar (SE); FIORANI, Matteo (IT); SCHLIWA-BERTLING, Paul (DE); SUNELL, Kai-Erik (FI)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **THIẾT BỊ KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG TRONG THIẾT BỊ KHÔNG DÂY ĐỂ THU THÔNG TIN HỆ THỐNG, NÚT MẠNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG TRONG NÚT MẠNG ĐỂ CUNG CẤP THÔNG TIN HỆ THỐNG**

(57) Theo một số phương án, sáng chế đề xuất phương pháp sử dụng trong thiết bị không dây để thu được thông tin hệ thống liên quan đến mạng lõi bao gồm bước nhận thông tin hệ thống từ nút mạng. Nút mạng này được kết nối với một hoặc nhiều mạng lõi. Thông tin hệ thống bao gồm chỉ báo kiểu mạng (ví dụ kiểu mạng lõi hệ thống gói tăng cường (*EPS: Enhanced Packet System*) và kiểu mạng lõi hệ thống thế hệ thứ năm (*5GS: 5th Generation System*) v.v.) đối với mỗi mạng lõi. Phương pháp này còn bao gồm bước xác định khả năng của thiết bị không dây để kết nối với nhiều kiểu mạng, và xác định xem có kết nối với mạng lõi dựa trên kiểu mạng và khả năng của thiết bị không dây hay không. Theo các phương án cụ thể, chỉ báo kiểu mạng bao gồm danh sách các mạng di động công cộng mặt đất (*PLMN: Public Land Mobile Network*) được kết nối với nút mạng và chỉ báo các kiểu mạng được hỗ trợ bởi mỗi PLMN. Sáng chế cũng đề xuất thiết bị không dây, nút mạng, và phương pháp sử dụng trong nút mạng để cung cấp thông tin hệ thống.

400



- (11) **1-0037578 B** (15) 16/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/09/2021 402  
 (21) 1-2021-04079  
 (22) 02/07/2021  
 (51) *H04W 4/00; G06F 11/00*  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Tiến Lực (VN); Nguyễn Khắc Tùng (VN); Nguyễn Khánh (VN); Nguyễn Trọng Đức (VN); Nguyễn Việt Long (VN)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TỰ ĐỘNG PHÂN TÍCH VÀ LỌC BỎ NHỮNG CẢNH BÁO DƯ THỪA TRONG HỆ THỐNG QUẢN LÝ LỖI CÁC TRẠM THU PHÁT SÓNG VÔ TUYẾN**  
 (57) Sáng chế đề xuất phương pháp tự động phân tích và lọc bỏ những cảnh báo dư thừa trong các hệ thống thu phát sóng vô tuyến bao gồm các bước sau: bước 1: khối FSU sẽ phát hiện cảnh báo và gửi tới khối FAFU; bước 2: khối FAFU sẽ nhận các cảnh báo từ FSU, dựa vào các luật được định nghĩa tại khối FRDU sẽ phân tích và lọc bỏ đi những cảnh báo dư thừa; bước 3: khối FSMU sẽ nhận các cảnh báo sau khi được lọc bỏ, lưu trữ vào cơ sở dữ liệu đồng thời cũng gửi những cảnh báo này lên hệ thống EMS.



- |                   |               |                        |            |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0037579 B  |               | (15) 16/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B          | (43) 25/02/2021        | 395        |
| (21) 1-2020-06979 |               | (85) 02/12/2020        |            |
| (22) 03/04/2019   |               | (86) PCT/JP2019/014829 | 03/04/2019 |
| (30) 2018-092754  | 14/05/2018 JP | (87) WO2019/220800 A1  | 21/11/2019 |

(51) **C21C 5/30**

(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**

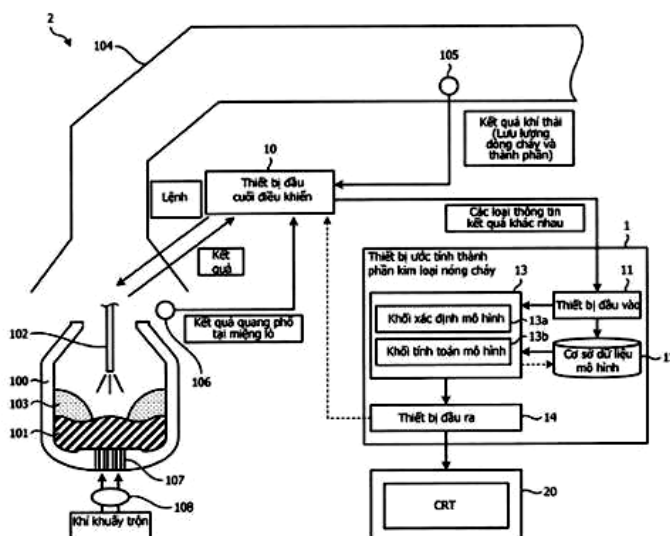
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) KASE, Hiroto (JP); TOMIYAMA, Shinji (JP); TAKAHASHI, Yukio (JP); AMANO, Shota (JP); KODAMA, Toshifumi (JP)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **THIẾT BỊ ƯỚC TÍNH THÀNH PHẦN KIM LOẠI NÓNG CHẢY, PHƯƠNG PHÁP ƯỚC TÍNH THÀNH PHẦN KIM LOẠI NÓNG CHẢY, VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KIM LOẠI NÓNG CHẢY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị ước tính thành phần kim loại nóng chảy (1) bao gồm thiết bị đầu vào (11) mà nhận thông tin đo lường về phương tiện tinh luyện (2) bao gồm các kết quả đo về đặc tính quang học tại miệng lò trong phương tiện tinh luyện (2) trong suốt quá trình thổi, cơ sở dữ liệu mô hình mà lưu trữ các biểu thức mô hình và các thông số mô hình về phản ứng của quá trình thổi bao gồm biểu thức mô hình và các thông số mô hình đại diện cho mối quan hệ giữa hiệu suất oxy trong quá trình khử cacbon và nồng độ cacbon trong kim loại nóng chảy trong phương tiện tinh luyện (2), khối tính toán mô hình (13b) mà ước tính các nồng độ thành phần của kim loại nóng chảy bao gồm nồng độ cacbon trong kim loại nóng chảy bằng cách sử dụng thông tin đo lường và sử dụng các biểu thức mô hình và các thông số mô hình, và khối xác định mô hình (13a) mà ước tính nồng độ cacbon trong kim loại nóng chảy dựa trên các kết quả đo, và xác định biểu thức mô hình và các thông số mô hình được sử dụng bởi khối tính toán mô hình (13b) dựa trên kết quả ước tính. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp ước tính thành phần kim loại nóng chảy, và phương pháp sản xuất kim loại nóng chảy.



- (11) **1-0037580 B** (15) 16/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2021 396  
(21) 1-2020-03783 (85) 30/06/2020  
(22) 15/11/2018 (86) PCT/EP2018/081403 15/11/2018  
(30) 17306731.5 08/12/2017 EP (87) WO2019/110264 13/06/2019

(51) **G02B 1/04**

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (FR)**

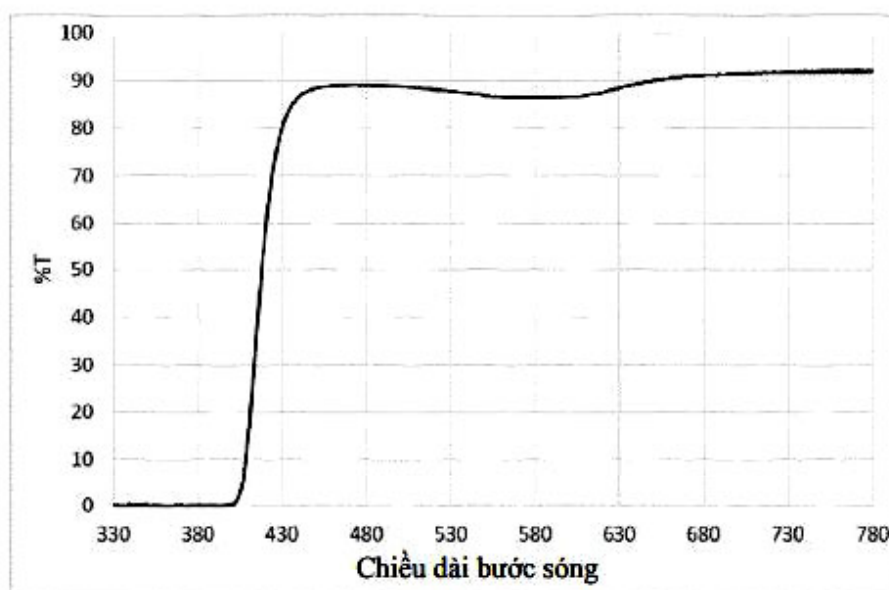
147, rue de Paris, 94220 charenton le Pont, France

(72) FROMENTIN, Pierre (TH); LERTWATTANASERI, Tipparat (TH)

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

(54) **THẤU KÍNH MẮT VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT THẤU KÍNH MẮT**

- (57) Sáng chế đề cập đến thấu kính mắt mà hấp thụ tia sáng một cách hiệu quả mà không có sự thoái hóa của chất phụ gia hấp thụ ánh sáng, thấu kính mắt này có chứa chất nền phức hợp, chất xúc tác, chất hấp thụ UV và ít nhất một chất phụ gia hấp thụ ánh sáng được chứa trong hạt nano mà được phân tán trong monome alyl hoặc oligome alyl.



Hình 2



- (11) **1-0037581 B** (15) 16/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-03802 (85) 16/07/2019  
(22) 25/04/2017 (86) PCT/CN2017/081792 25/04/2017  
(30) 201710049269.2 23/01/2017 CN (87) WO2018/133237 A1 26/07/2018  
(51) **C23C 16/513; B05D 5/08; C09D 4/00; C09D 4/02; C23C 16/448; H05K 3/28; C23C 16/515; C23C 16/517; H05K 1/00; B05D 1/00; C23C 16/511**  
(73) **JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)**  
East Loop Yuqi Industrial Park Wuxi, Jiangsu 214183, China  
(72) Jian ZONG (CN)  
(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA LỚP PHỦ CHỐNG THẤM NƯỚC VÀ CHỐNG ĐÁNH THỦNG ĐIỆN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra lớp phủ chống thấm nước và chống đánh thủng điện. Trong phương pháp này, vật liệu nền được đặt trong buồng phản ứng, buồng phản ứng được hút chân không liên tục, và khí trơ hoặc khí nitơ được nạp; hơi monome được nạp, hoạt động phóng điện plasma được bắt đầu, và lớp phủ chống thấm nước và chống đánh thủng điện được tạo ra trên bề mặt của vật liệu nền, trong đó thành phần của hơi monome là hỗn hợp của ít nhất một loại nhựa flocacbon chưa bão hòa đơn chức và ít nhất là một dẫn xuất hydrocacbon chưa bão hòa đa chức, và phần trăm khối lượng của dẫn xuất hydrocacbon chưa bão hòa đa chức trong hơi nước monome là từ 30% đến 50%.

- (11) **1-0037582 B** (15) 17/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01616  
 (22) 29/03/2019  
 (30) JP2018-068750 30/03/2018 JP  
 (51) **A01C 11/02**  
 (73) **ISEKI & CO., LTD. (JP)**  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN  
 (72) Naoki Hotta (JP)  
 (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
 (54) **MÁY TRỒNG CÂY CON**

(57) Sáng chế đề cập đến máy trồng cây con. Phương tiện làm việc trong lĩnh vực nông nghiệp được cung cấp với chi tiết tải cây con mà các hộp cây con có thể được đưa vào và lấy ra một cách dễ dàng. Phương tiện làm việc gồm có: khung cây con dự trữ gồm có nhiều chi tiết tải cây con dự trữ được chuyển đổi giữa trạng thái được mở rộng theo chiều ngang trong đó nhiều chi tiết tải cây con được bố trí theo kiểu chi tiết này ở phía sau chi tiết kia theo hướng trước-sau và trạng thái được sắp xếp theo chiều dọc mà trong đó nhiều chi tiết tải cây con được bố trí theo kiểu chi tiết này ở phía trên chi tiết kia theo hướng trên-dưới, và chi tiết tải hộp cây con (101) được cung cấp trên khung cây con dự trữ, để tải hộp cây con rộng; trong đó chi tiết tải hộp cây con (101) được dịch chuyển cùng với sự chuyển đổi của trạng thái được mở rộng theo chiều ngang và trạng thái được sắp xếp theo chiều dọc của nhiều chi tiết tải cây con dự trữ.

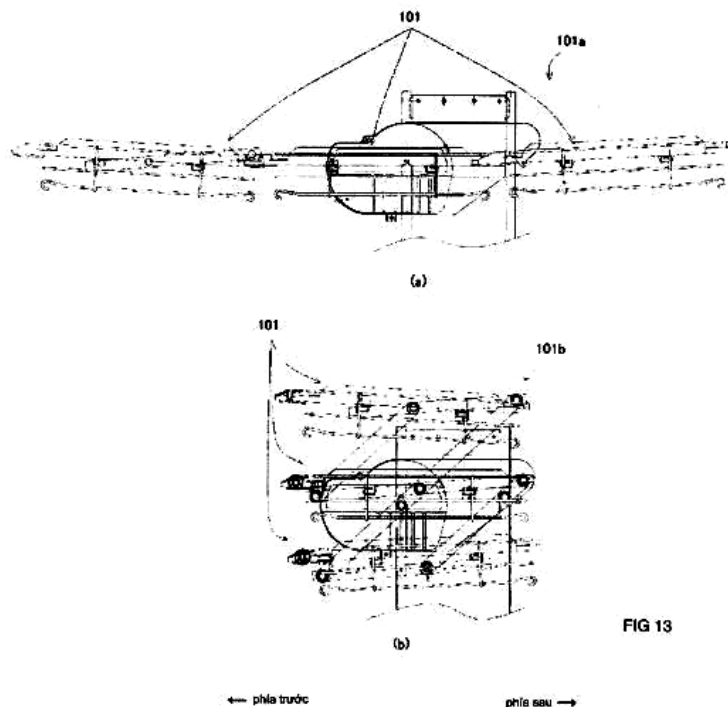
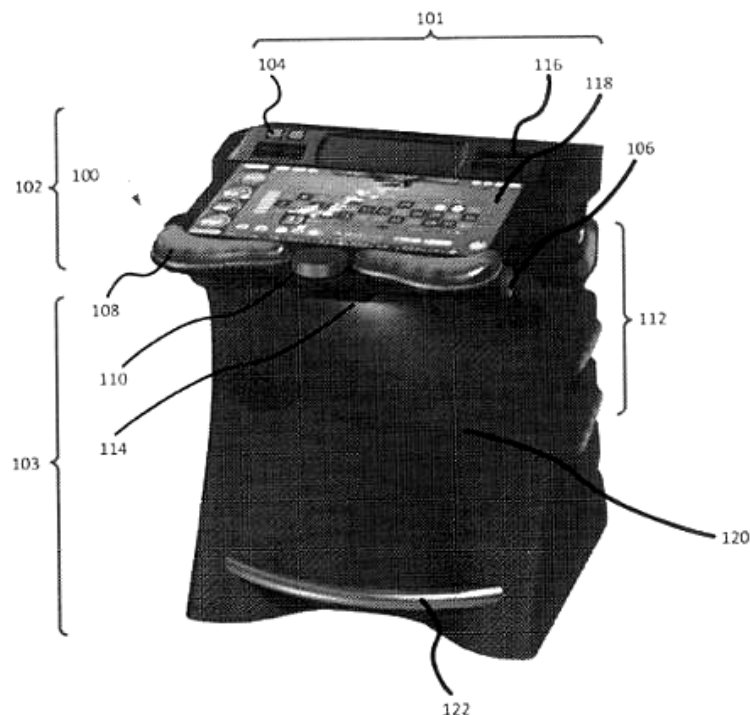


FIG 13

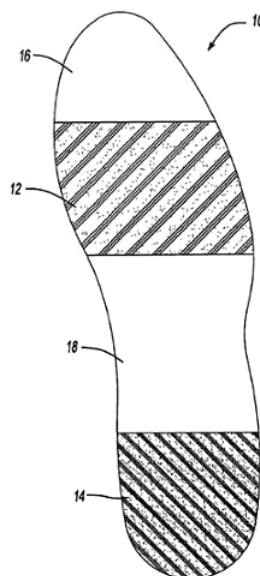
- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037583 B</b> |            | (15) 17/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/09/2020        | 390                |
| (21) 1-2020-02505       |            | (85) 04/05/2020        |                    |
| (22) 05/10/2018         |            | (86) PCT/US2018/054755 | 05/10/2018         |
| (30) 62/569,128         | 06/10/2017 | US                     | (87) WO2019/071231 |
|                         |            |                        | 11/04/2019         |
- (51) **G07F 17/32; A63F 5/00**
- (73) **INTERBLOCK D.O.O.** (SI)  
Gorenjska Cesta 23, 1234, Menges, Slovenia
- (72) KEK, Emil (SI); KOKORAVEC, Rok (SI); KROSELJ, Peter (SI); MAGDALENC, Matic (SI); PECECNIK, Joze (SI)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CƠ CẤU RULET THĂNG ĐỨNG**

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu rulet thăng đứng dành cho một người chơi được hướng đến bao gồm thân máy, bánh xe và động cơ. Bánh xe được tạo kết cấu để được gắn với thân máy và quay tương đối so với thân máy. Bánh xe này bao gồm nhiều số tương ứng với bánh xe rulet. Động cơ được gắn với thân máy và được tạo kết cấu để quay bánh xe. Bóng rulet được gắn cố định với thân máy. Nhiều đèn được gắn cố định với thân máy giữa thân máy và bánh xe. Nhiều đèn chiếu sáng bánh xe vì vậy các số có thể nhìn thấy được với người chơi của cơ cấu rulet thăng đứng. Ghế ngồi dành cho một người chơi có thể cũng được nối với thân máy cho phép cơ cấu rulet này phù hợp với tủ của máy trò chơi truyền thống.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037584 B</b>   |            | (15) 17/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B       | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2019-00413   |            | (85) 18/09/2015        |            |
| (22) 10/03/2014   |            | (86) PCT/US2014/022282 | 10/03/2014 |
| (30) 13/842,462   | 15/03/2013 | US (87) WO2014/150122  | 25/09/2014 |
| (51) <b>C08J 9/12; B29C 44/04; B29C 44/44; B29D 35/00; C08J 9/232; C08J 9/00; C08J 9/18; B29C 43/20; B29D 35/12</b> |            |                        |            |
| (62) 1-2015-03448   |            |                        |            |
| (73) <b>NIKE INNOVATE C.V. (US)</b><br>One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America        |            |                        |            |
| (72) WATKINS, Richard L. (US); BAGHDADI, Hossein (US); EDWARDS, Charles (US); CHANG, Yihua (US)                     |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |            |                        |            |
| (54) <b>VẬT PHẨM ĐÚC</b>  |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến vật phẩm trang trí được tạo bột được tạo ra từ các viên, hạt, hạt nhỏ được tạo bột, hoặc các vật phẩm khác bằng chất đàn hồi dẻo nhiệt ngậm với chất lỏng siêu tới hạn trong vật chứa có áp, sau đó hạ áp nhanh và gia nhiệt bằng cách ngậm trong chất lỏng gia nhiệt mà có thể nhanh chóng gia nhiệt vật phẩm hoặc bằng bức xạ hồng ngoại hoặc vi sóng để gia nhiệt và tạo bột viên, hạt, hạt nhỏ, hoặc các vật phẩm khác mà sau đó được đúc thành các vật phẩm. Các viên được nhuộm bằng thuốc nhuộm không ion hoặc anion tại một trong số các thời điểm: (1) trước khi được ngậm với chất lỏng siêu tới hạn, (2) trong khi được ngậm với chất lỏng siêu tới hạn bằng thuốc nhuộm không ion hoặc anion được hòa tan hoặc phân tán trong chất lỏng siêu tới hạn, mà tùy ý chứa chất lỏng phân cực, (3) trong khi ngậm trong chất lỏng được gia nhiệt, trong đó chất lỏng được gia nhiệt này chứa thuốc nhuộm, hoặc (4) sau khi được tạo bột.



- (11) **1-0037585 B** (15) 17/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393
- (21) 1-2020-05890 (85) 15/10/2020
- (22) 06/02/2019 (86) PCT/JP2019/004295 06/02/2019
- (30) 2018-069169 30/03/2018 JP (87) WO2019/187670 A1 03/10/2019
- (51) **B26D 7/08; B23B 41/00; H05K 3/00; B26F 1/16; B23B 35/00**
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324 Japan
- (72) KAMEI, Takayuki (JP); MATSUYAMA, Yousuke (JP); ISHIKURA, Kenji (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **TẮM ĐẦU VÀO TRỢ KHOAN VÀ PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG KHOAN SỬ DỤNG TẮM ĐẦU VÀO NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm đầu vào trợ khoan, có lá kim loại và lớp chế phẩm nhựa được tạo ra trên ít nhất một mặt của lá kim loại, trong đó các môđun lưu trữ trượt của lớp chế phẩm nhựa thỏa mãn các tương quan được thể hiện bằng các công thức (i) và (ii) sau đây:  
$$-3,0 \leq \Delta G' \leq -1,0 \dots (i)$$
$$4,5 \times 10^5 \leq G'(56) \leq 100 \times 10^5 \dots (ii)$$
trong đó  $\Delta G' = \log_{10}(G'(62)) - \log_{10}(G'(56))$ , và  $G'(56)$  và  $G'(62)$  lần lượt thể hiện các môđun lưu trữ trượt (đơn vị: Pa) của chế phẩm nhựa ở 56°C và 62°C.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037586 B</b> |               | (15) 17/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/11/2021        | 404        |
| (21) 1-2021-05715       |               | (85) 15/09/2021        |            |
| (22) 27/02/2020         |               | (86) PCT/JP2020/008123 | 27/02/2020 |
| (30) 2019-036448        | 28/02/2019 JP | (87) WO2020/175639     | 03/09/2020 |

(51) **F23C 99/00**

(73) **1. ECO RESEARCH INSTITUTE LTD. (JP)**

Green Nanpeidai Bldg., 16-29, Nanpeidai-cho, Shibuya-ku, Tokyo 1500036, Japan

**2. NITTAI MACHINERY CO., LTD. (JP)**

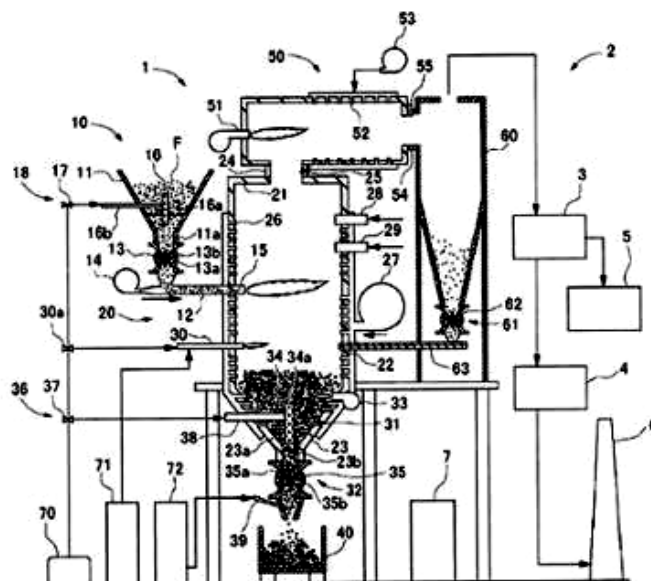
456, Nakano, Yamagata-shi, Yamagata 9900892, Japan

(72) MATSUSHITA Takamichi (JP); KASHIWA Mikio (JP); TANNO Nobutsugu (JP)

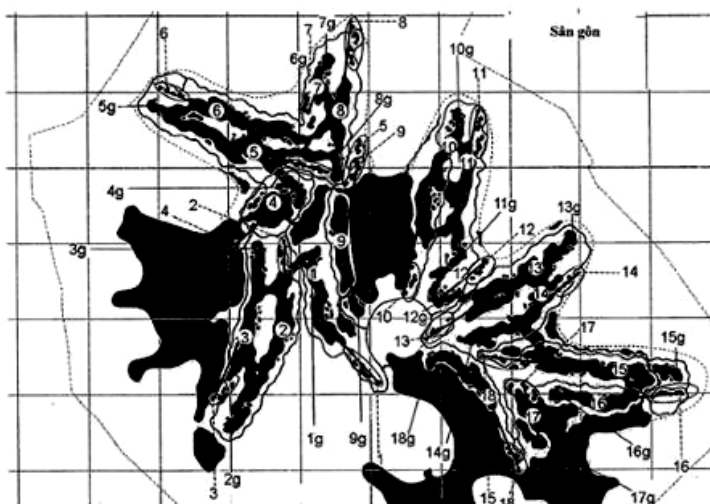
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỐT NHIÊN LIỆU BỘT**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị đốt và phương pháp đốt có khả năng đốt thành tro đối với vật chất cần được đốt bên trong buồng đốt một cách hiệu quả mà không cần bố trí thiết bị chặn hạn như thiết bị đo chất đốt chưa cháy, và không làm thay đổi chiều phun không khí vào buồng đốt. Thiết bị đốt nhiên liệu bột (1) bao gồm thiết bị cấp nhiên liệu (10), buồng đốt sơ cấp (20), buồng đốt thứ cấp (50), thiết bị cấp không khí/xả tro (32), và bộ thu gom bụi tro kiểu xyclon (60). Phần dúc (23a) được tạo ra tại phần đáy (23) của buồng đốt sơ cấp (20), và phần dúc (23a) này bao gồm các cổng cấp không khí ở phần đáy (31) và thiết bị cấp không khí/xả tro (32). Thiết bị cấp không khí/xả tro (32) bao gồm vòi phun không khí ở phần đáy (34) và thiết bị phân phối tro (35). Vòi phun không khí ở phần đáy (34) có đầu trên và đầu dưới được mở, và các cổng phun (34a), mà không khí được phun qua đó, được tạo ra trên bề mặt sườn. Trong quá trình đốt nhiên liệu bột (F), thì không khí có áp suất gió mạnh được phun đều hoặc không đều qua vòi phun không khí ở phần đáy (34) để khuấy nhiên liệu bột (F) và đạt được trạng thái đốt tốt.

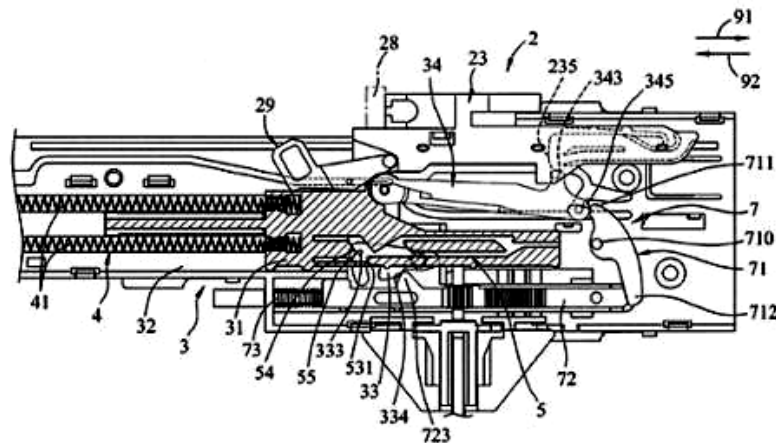


- (11) **1-0037587 B** (15) 17/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-05619 (85) 11/12/2018  
 (22) 20/06/2017 (86) PCT/RU2017/000434 20/06/2017  
 (30) 2016126449 01/07/2016 RU (87) WO2018/004388 04/01/2018  
 (51) **A63B 69/36; A63C 19/00**  
 (76) **BORISOV, SERGEI VLADIMIROVICH (RU)**  
 Komsomolsky prospekt, 32-2, 110, 111 Moscow, 119146, Russian Federation  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **SÂN GÔN**
- (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực thể thao và cụ thể là đến việc xây dựng công trình thể thao và giải trí là sân gôn. Bản chất của sáng chế là trong sân gôn nơi mà có số lượng lỗ thông thường chứa tập hợp các thành phần tất định - các điểm phát bóng, các khu vực gạt, các đường bóng và các bãi, ít nhất một điểm phát bóng nằm trong khoảng cách chơi tiêu chuẩn ít nhất là có đến hai khu vực gạt, nhờ đó tạo thành các lỗ mới mà tạo ra các lộ trình mới để chơi trên sân gôn, tương ứng với tất cả các tiêu chuẩn trò chơi được thiết lập. Kết quả kỹ thuật của sáng chế bao gồm sự có mặt của một số thành phần giống nhau thông thường, có thể tạo ra các lộ trình toàn bộ độ dài khác nhau trên sân gôn, mà làm tăng đáng kể tính biến động của trò chơi và góp phần làm giảm chi phí xây dựng.



- (11) **1-0037588 B** (15) 17/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2020 392  
 (21) 1-2020-02242  
 (22) 21/04/2020  
 (30) 108114444 25/04/2019 TW  
 (51) *A47B 88/477; F16C 29/02; A47B 88/46*  
 (73) **SLIDE MEI YAO INTERNATIONAL CO., LTD. (TW)**  
 2F., No. 119, Shing De Rd., San Chung Dist., New Taipei City, Taiwan  
 (72) Tsung-Yao CHEN (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CƠ CẤU BẬT LẠI DÙNG CHO CÁC RAY TRƯỢT**

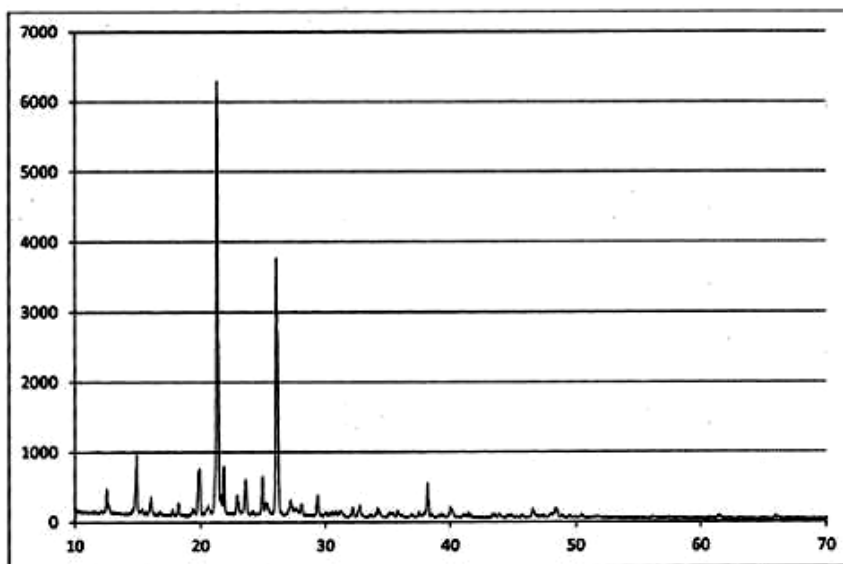
- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu bật lại bao gồm cơ cấu dẫn hướng chuyển động (3), cơ cấu tạo ra lực (4) và cơ cấu tiếp cận (7). Cơ cấu dẫn hướng chuyển động (3) bao gồm cụm rãnh chốt cài (5), và bộ phận chốt cài (33) gài khớp quay được vào phần định vị (531) của cụm rãnh chốt cài (5). Cơ cấu tiếp cận (7) có bộ phận tiếp cận (72) có phần đẩy (723). Khi ngoại lực được tác dụng để nhả phần chốt hãm (333) ra khỏi phần định vị (531), bộ phận tiếp cận (72) di chuyển tương ứng với ngoại lực sao cho phần đẩy (723) đẩy bộ phận chốt cài (33) để di chuyển phần chốt hãm (333) ra khỏi rãnh chuyên tiếp (55) của cụm rãnh chốt cài (5).





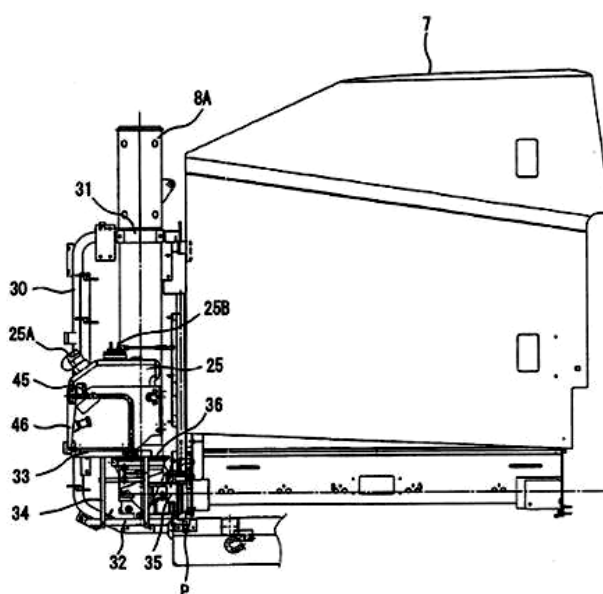
- (11) **1-0037589 B** (15) 17/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-01133  
(22) 28/02/2020  
(30) 2019-040675 06/03/2019 JP  
2019-129131 11/07/2019 JP  
(51) **G02B 5/30**  
(73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)**  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JAPAN  
(72) Takeyuki ASHIDA (JP); Masahito TAKAHASHI (JP); Tatsuya NAITO (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT MÀNG NHIỀU LỚP ĐƯỢC XỬ LÝ CẮT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất màng nhiều lớp được xử lý cắt, phương pháp này bao gồm bước cắt thứ nhất là di chuyển tương đối dụng cụ cắt theo đường xoắn ốc khi được quan sát theo chiều vuông góc với bề mặt chính của màng nhiều lớp để cắt màng nhiều lớp này.

- (11) **1-0037590 B** (15) 17/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2020 392
- (21) 1-2020-04204 (85) 19/07/2017
- (22) 31/12/2015 (86) PCT/IB2015/060072 31/12/2015
- (30) 67/KOL/2015 19/01/2015 IN (87) WO2016/116797 28/07/2016
- (51) **A01N 37/22; A01N 39/04; A01N 43/40; C07C 233/15; A01N 43/80; A01N 47/36; C07C 231/24; A01N 37/10; A01N 43/54**
- (62) 1-2017-02775
- (73) **UPL LIMITED (IN)**  
 Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721602, India
- (72) SHANKER, Birja (IT); SHROFF, Jaidev, Rajnikant (GB); SHROFF, Vikram Rajnikant (GB)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM CHỨA PROPANIL TINH THỂ, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP DIỆT CỎ ĐẠI DÙNG CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất (3,4-diclophenyl)propanamit (propanil) ở dạng cải biến tinh thể, quy trình điều chế hợp chất này, hỗn hợp và chế phẩm diệt loài gây hại chứa hợp chất (3,4-diclophenyl)propanamit ở dạng cải biến tinh thể và phương pháp diệt cỏ đại sử dụng hỗn hợp và chế phẩm này.



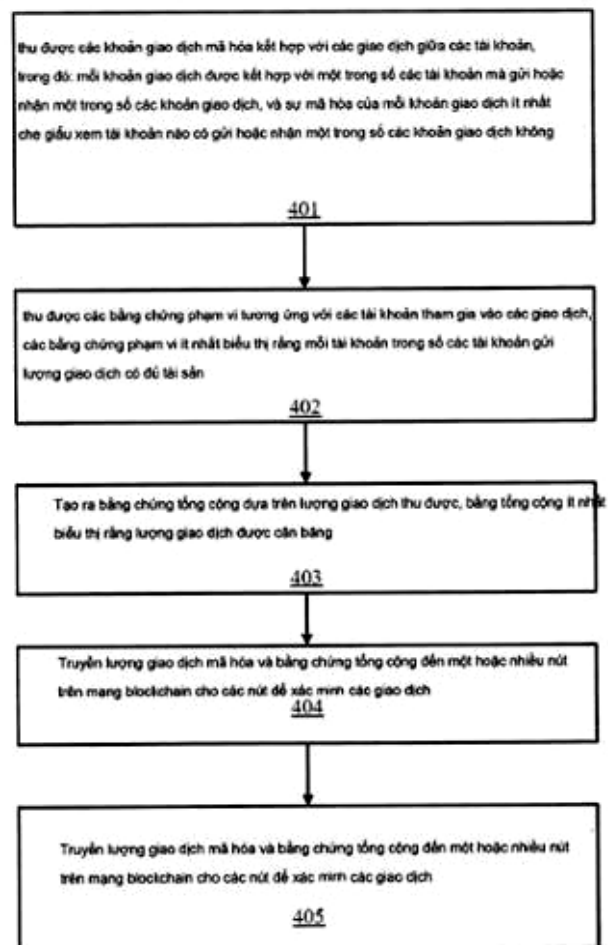
- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037591 B</b>  |            | (15) 17/10/2023 |     |
| (45) 27/11/2023  | 428B       | (43) 30/01/2020 | 382 |
| (21) 1-2019-00788  |            |                 |     |
| (22) 18/02/2019  |            |                 |     |
| (30) JP2018-123208   | 28/06/2018 | JP              |     |
| (51) <b>A01D 41/12</b>   |            |                 |     |
| (73) <b>ISEKI &amp; CO., LTD. (JP)</b>                             |            |                 |     |
| 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan                     |            |                 |     |
| (72) Yoshitaka Ueji (JP); Tomoyuki Ichimaru (JP); Hikaru Ueda (JP) |            |                 |     |
| (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)   |            |                 |     |
| (54) <b>MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP</b>                                   |            |                 |     |

- (57) Sáng chế đề cập đến máy gặt đập liên hợp với thùng chứa hạt có đủ sức chứa, cho phép dễ dàng làm đầy lại kết nước urê với dung dịch nước urê. Máy gặt đập liên hợp theo sáng chế bao gồm thiết bị lọc khí xả (20) để lọc khí xả của động cơ (E); trong đó thiết bị lọc khí xả (20) gồm: bộ xúc tác oxy hóa (21) để oxy hóa khí không được đốt cháy từ động cơ (E), và hệ thống khử có xúc tác chọn lọc (selective catalytic reduction - SCR) (22) để lọc các oxit nitơ trong khí xả mà đã đi qua bộ xúc tác oxy hóa (21) bằng cách khử bởi amoniac được tạo ra từ nước urê; kết nước ure (25) để trữ nước ure được cung cấp cho SCR (22); trong đó kết nước urê (25) được bố trí ở phía sau của thành phía sau của thùng chứa hạt (7), và bên ngoài thiết bị nâng hạt (8A); và cửa nước vào (25A) của kết nước urê (25) được bố trí hướng về phía sau của thân máy.



- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037592 B</b> | (15) 18/10/2023 |                        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B            | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02632       |                 | (85) 21/05/2019        |            |
| (22) 29/12/2018         |                 | (86) PCT/CN2018/125749 | 29/12/2018 |
|                         |                 | (87) WO2019/072313     | 18/04/2019 |
- (51) **G06Q 40/04; H04L 9/32; H04L 29/08; G06Q 20/38; H04L 29/06**
- (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
- (72) ZHANG, Wenbin (CN); LI, Lichun (CN); MA, Baoli (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP BẢO VỆ THÔNG TIN, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp bảo vệ thông tin thực hiện bằng máy tính bao gồm: thu được các khoản giao dịch đã được mã hóa kết hợp với các giao dịch trong số các tài khoản, trong đó mỗi khoản giao dịch được mã hóa được kết hợp với một trong số các tài khoản mà gửi hoặc nhận một trong số các khoản giao dịch, và sự mã hóa của mỗi khoản giao dịch ít nhất che giấu xem tài khoản nào có gửi hoặc nhận một trong số các khoản giao dịch không
- thu được các bảng chứng phạm vi tương ứng với các tài khoản tham gia vào các giao dịch, các bảng chứng phạm vi ít nhất biểu thị rằng mỗi tài khoản trong số các tài khoản gửi lượng giao dịch có đủ tài sản
- Tạo ra bảng chứng tổng cộng dựa trên lượng giao dịch thu được, bảng tổng cộng ít nhất biểu thị rằng lượng giao dịch được cân bằng
- Truyền lượng giao dịch mã hóa và bảng chứng tổng cộng đến một hoặc nhiều nút trên mạng blockchain cho các nút để xác minh các giao dịch
- Truyền lượng giao dịch mã hóa và bảng chứng tổng cộng đến một hoặc nhiều nút trên mạng blockchain cho các nút để xác minh các giao dịch



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037593 B</b> |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04134       |               | (85) 29/07/2019        |            |
| (22) 14/06/2018         |               | (86) PCT/CN2018/091198 | 14/06/2018 |
| (30) 201710465995.2     | 19/06/2017 CN | (87) WO2018/233536     | 27/12/2018 |

(51) **H04L 29/06; H04L 9/32**

(73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**

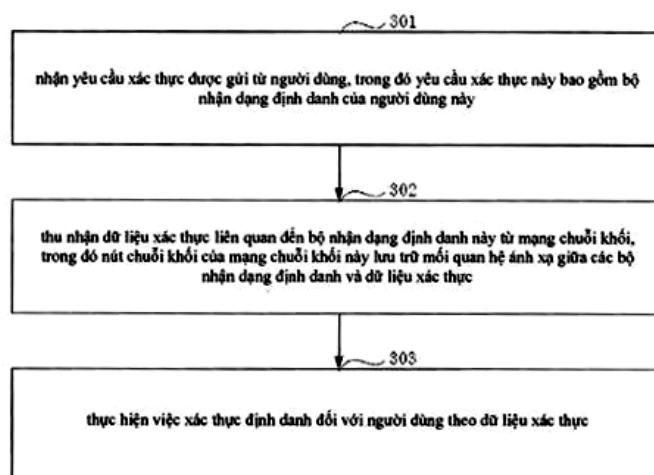
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

(72) LI, Kejia (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XÁC THỰC VÀ PHƯƠNG TIỆN PHI CHUYÊN TIẾP ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác thực và phương pháp và thiết bị xử lý dữ liệu xác thực dựa trên chuỗi khối (blockchain). Sau khi yêu cầu xác thực được gửi từ người dùng được nhận, dữ liệu xác thực liên quan đến bộ nhận dạng định danh được thu nhận từ mạng chuỗi khối, và việc xác thực định danh được thực hiện đối với người dùng theo dữ liệu xác thực này. Dựa trên các đặc điểm chẳng hạn như việc phi tập trung hóa và chống giả mạo của mạng chuỗi khối, mối quan hệ ảnh xạ giữa các bộ nhận dạng định danh của các người dùng khác nhau và dữ liệu xác thực được lưu trữ trước trong nút chuỗi khối của mạng chuỗi khối. Khi cung cấp dịch vụ cho người dùng, nền tảng dịch vụ Internet có thể thực hiện việc xác thực định danh đối với người dùng dựa trên dữ liệu xác thực được lưu trữ trong mạng chuỗi khối, do vậy cải thiện hiệu quả xử lý của việc xác thực định danh. Do dữ liệu xác thực có thể được chia sẻ giữa các nền tảng dịch vụ Internet khác nhau thông qua mạng chuỗi khối, người dùng không cần trình thông tin định danh mỗi khi đăng ký với hoặc đăng nhập vào nền tảng dịch vụ mới, và việc sử dụng không đúng thông tin định danh bởi kẻ mạo danh do sự rò rỉ thông tin định danh có thể được ngăn chặn một cách hiệu quả, do đó cải thiện một cách hiệu quả độ chính xác của việc xác thực định danh.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037594 B</b> |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-04133       |               | (85) 29/07/2019        |            |
| (22) 15/12/2017         |               | (86) PCT/CN2017/116601 | 15/12/2017 |
| (30) 201611260835.6     | 30/12/2016 CN | (87) WO2018/121294     | 05/07/2018 |

(51) **H04L 12/801**

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

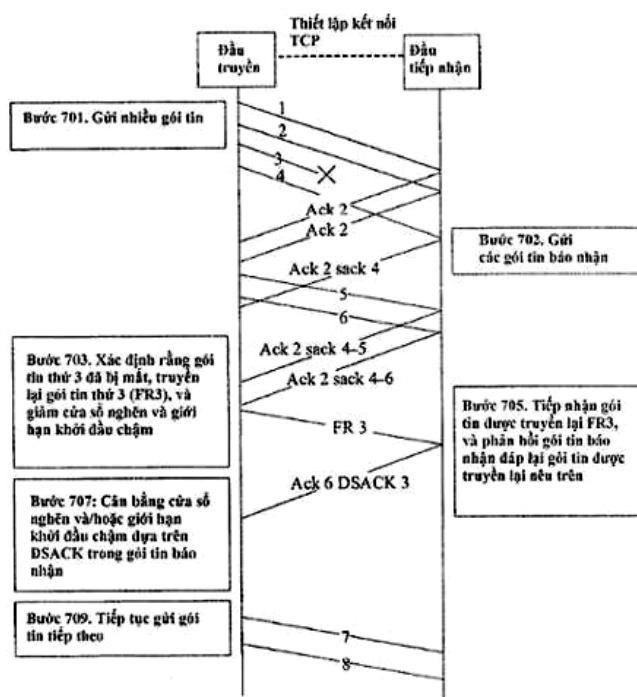
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHANG, Zhong (CN); DENG, Yu (CN); YANG, Neng (CN); WEI, Jianguo (CN)

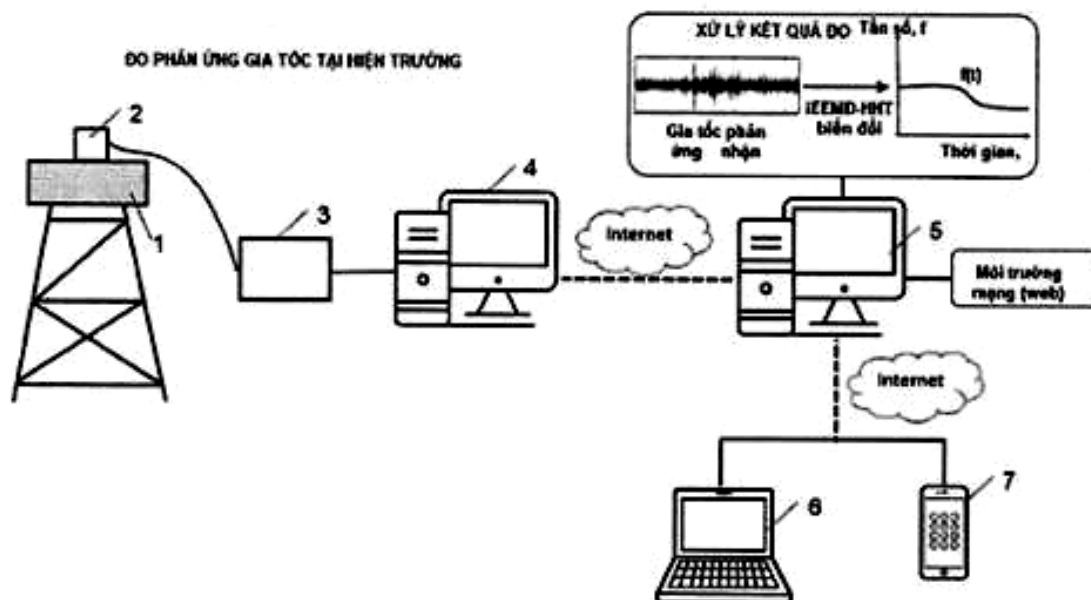
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN GÓI, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế bộc lộ phương pháp truyền gói, đầu cuối và thiết bị mạng. Đầu truyền truyền lại gói thứ nhất đến đầu nhận và giảm kích thước cửa sổ nghẽn hoặc ngưỡng khởi động chậm, ngay khi xác định rằng gói thứ nhất đã bị mất. Đầu tiếp nhận gửi ACK (Acknowledgment - báo nhận) đáp lại gói thứ nhất được truyền lại tới đầu truyền khi tiếp nhận gói thứ nhất được truyền lại trong lần thứ nhất, trong đó ACK chứa tùy chọn DSACK (Duplicate Selective Acknowledgment: báo nhận có lựa chọn kép) tạo chủ động đề thông báo cho đầu truyền rằng gói thứ nhất đã được tiếp nhận lặp lại. Do đó đầu truyền cân bằng kích thước cửa sổ nghẽn và/hoặc ngưỡng khởi động chậm.



- (11) **1-0037595 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/12/2021 405  
 (21) 1-2021-04558  
 (22) 23/07/2021  
 (51) **G01N 29/04; G01N 15/00; G01N 11/00; G01N 13/00**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI (VN)**  
 Số 3 đường Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Thành Trung (VN); Nguyễn Hữu Hưng (VN); Bùi Ngọc Dũng (VN); Thái Thị Kim Chi (VN); Vũ Đan Chinh (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ TÌNH TRẠNG KỸ THUẬT KẾT CẤU GIÀN KHOAN BIỂN TRỰC TUYẾN**  
 (57) Sáng chế đề xuất phương pháp đánh giá tình trạng kỹ thuật kết cấu giàn khoan biển trực tuyến mà đánh giá, giám sát và truyền tải các kết quả nhận dạng các tần số dao động riêng biến đổi liên tục theo thời gian của kết cấu giàn khoan biển đến các đơn vị quản lý và người quan tâm trên đất liền qua môi trường mạng. Trong đó, phương pháp này sử dụng thuật toán xử lý iEEMD-HHT (improved Ensemble Empirical Mode Decomposition-Hilbert Huang Transform) trong nhận dạng các tần số dao động riêng cơ bản từ dữ liệu đo phản ứng gia tốc của kết cấu giàn khoan.



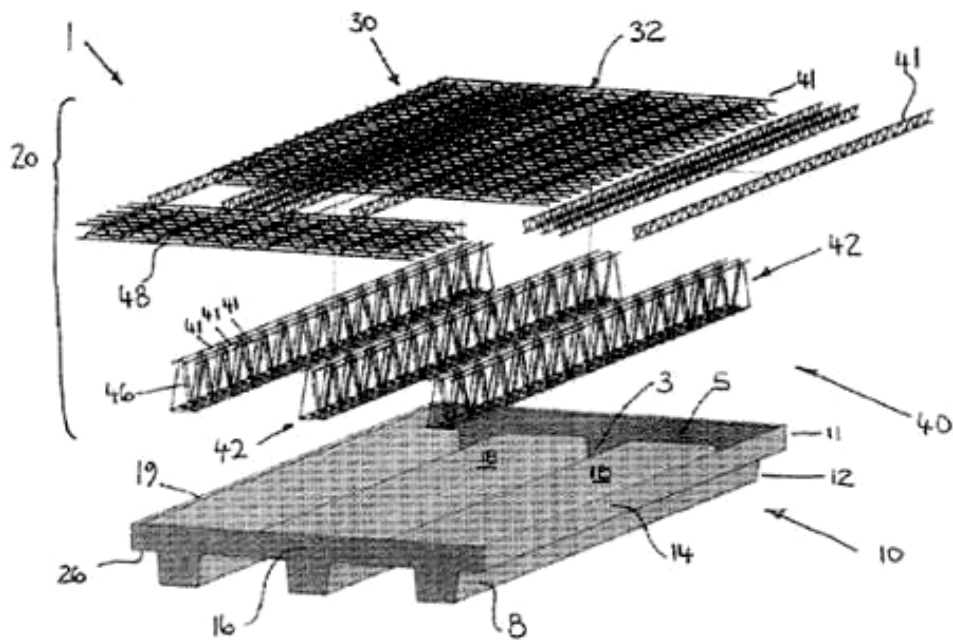
- (11) **1-0037596 B** (15) 17/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/07/2021 400  
(21) 1-2021-02035  
(22) 15/04/2021  
(51) *C12N 1/00; C02F 3/00*  
(73) **VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A10, Số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Lê Thị Nhi Công (VN); Cung Thị Ngọc Mai (VN); Đỗ Thị Liên (VN); Hoàng Phương Hà (VN)  
(54) **CHŨNG VI KHUẨN ACINETOBACTER BAUMANNII QN01 THUẦN KHIẾT VỀ MẶT SINH HỌC CÓ KHẢ NĂNG TẠO MÀNG SINH HỌC VÀ PHÂN HỦY DẦU DIEZEN, TOLUEN, NAPHTALEN, PHENOL VÀ PYREN CÓ TRONG DẦU MỎ**  
(57) Sáng chế đề cập đến chủng vi khuẩn *Acinetobacter baumannii* QN01 thuần khiết về mặt sinh học được phân lập từ mẫu đất nhiễm dầu có khả năng tạo màng sinh học, trong đó chủng này có khả năng phân hủy dầu diezen, piren, naphtalen, phenol và toluen.



- (11) **1-0037597 B** (15) 17/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2020 384  
(21) 1-2020-00143  
(22) 08/01/2020  
(51) **C08J 9/28**; C08J 11/00; B29B 15/00; B29C 53/00  
(73) **CÔNG TY TNHH CAPIWORLD (VN)**  
57/29 Phạm Thái Bường, KP Nam Thiên 1, phường Tân Phong, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam  
(72) Nguyễn Võ Tuấn Huy (VN)  
(54) **QUY TRÌNH CHẾ TẠO VẬT LIỆU AEROGEL TỪ SỢI NHỰA PHẾ THẢI**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình chế tạo vật liệu aerogel từ nguyên liệu phế thải dạng sợi bằng kỹ thuật vải không dệt sử dụng máy xăm kim. Vật liệu aerogel được chế tạo theo sáng chế có khả năng ứng dụng trên nhiều lĩnh vực khác nhau như xây dựng, xử lý chất thải, vận tải, hàng không, cách nhiệt trong các hệ thống làm lạnh, chăm sóc sức khỏe, thời trang cách nhiệt, vật dụng tiêu dùng và lĩnh vực khác.

- (11) **1-0037598 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2017-04775 (85) 28/11/2017  
 (22) 20/05/2016 (86) PCT/AU2016/050390 20/05/2016  
 (30) 2015901870 21/05/2015 AU (87) WO2016/183639 24/11/2016  
 (51) **E01D 19/12; E01D 2/04; E01D 21/00; E04G 11/46; E04B 5/40; E04C 5/06; E04C 5/065; E01D 101/26; E02D 27/01**  
 (73) **LIFTING POINT PRE-FORM PTY LIMITED (AU)**  
 81 Henry Street, Penrith, New South Wales 2750, Australia  
 (72) MULLANEY, Nicholas Bruce (AU); HOWELL, James Richard (AU)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **MÔĐUN ĐÈ XÂY DỰNG KẾT CẤU, CỤM CỘP PHA, CẦU MÔĐUN VÀ PHƯƠNG PHÁP XÂY DỰNG CẦU NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến môđun kết cấu bao gồm: cốp pha bao gồm đế, một cặp thành bên song song kéo dài đi lên từ đế, và một cặp thành đầu song song. Đế, các thành bên và các thành đầu này tạo thành hộc cho phần gia cố và bê tông. Phần gia cố bao gồm phần trên và phần dưới. Khi phần gia cố nằm trong hộc và bê tông lấp đầy hộc, phần dưới của phần gia cố và bê tông tạo thành dầm kéo dài.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037599 B</b> |            | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00623       |            | (85) 12/02/2018        |            |
| (22) 13/05/2016         |            | (86) PCT/EP2016/060889 | 13/05/2016 |
| (30) 15177235.7         | 17/07/2015 | EP (87) WO2017/012732  | 26/01/2017 |

(51) **F27D 1/16; F27D 21/00**

(73) **REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)**

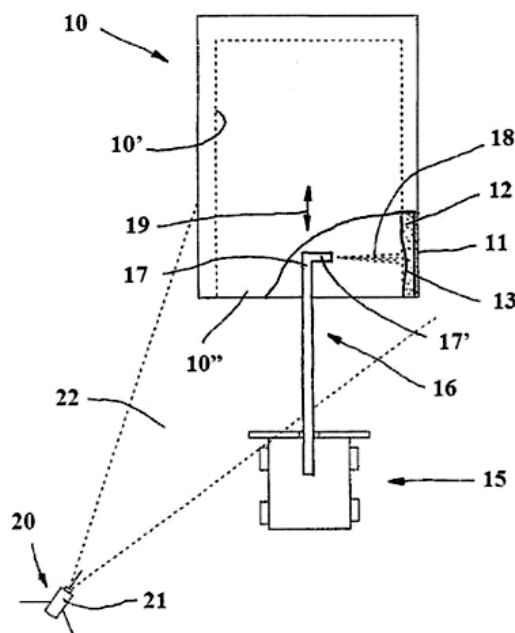
Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, Austria

(72) LAMMER, Gregor (AT); CEPAK, Alexander (AT)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP SỬA CHỮA LỚP LÓT CHỊU LỬA CỦA BỂ LUYỆN KIM Ở TRẠNG THÁI NÓNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sửa chữa lớp lót chịu lửa của bể luyện kim (10) ở trạng thái nóng được thực hiện bằng thiết bị cấp (15). Ngoài ra, bước ghi ít nhất các vùng bị mòn và kiểm soát bước sửa chữa được thực hiện nhờ thiết bị (20). Trước khi, trong khi và/hoặc sau khi cấp ít nhất một vùng riêng phần của các khu vực (13) của lớp lót chịu lửa (12) của bể luyện kim (10) cần được sửa chữa hoặc dòng phun (18) được ghi theo cách chụp ảnh bằng bước hiển thị các khoảng nhiệt độ (26, 27, 28), và điều này dẫn đến sự đánh giá liên quan đến các thông số khác, như các đặc tính, chiều dày lớp và/hoặc phân bố của vật liệu được cấp. Đã được kiểm chứng được rằng nhờ bước hiển thị của các khoảng nhiệt độ của các vùng cần được sửa chữa và của vật liệu chịu lửa trong quá trình cấp, các thông số khác có thể được thiết lập rất chính xác, và kết quả là, có thể đạt được quá trình phủ tối ưu cho lớp lót thành.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037600 B</b> |      | (15) 17/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-05148       |      | (85) 20/09/2019        |            |
| (22) 21/02/2017         |      | (86) PCT/KR2017/001883 | 21/02/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/155727     | 30/08/2018 |

(51) **E04H 6/14**

(73) **CHANGGONG PARKING INDUSTRY CO., LTD. (KR)**

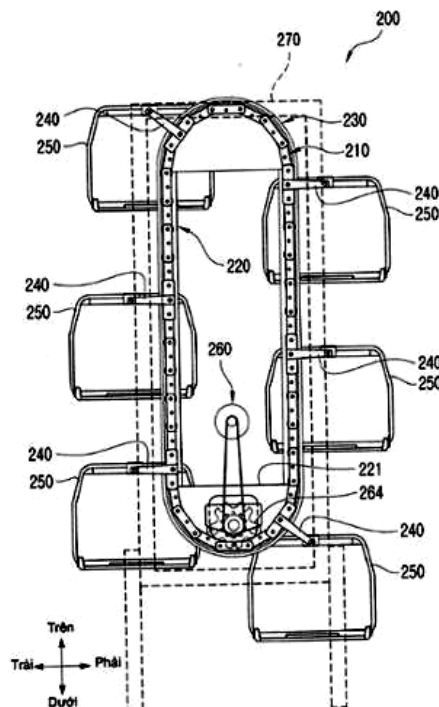
2172 Chilgok-daero Jicheon-myeon Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 39867, Korea

(72) LEE, Sang Up (KR)

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

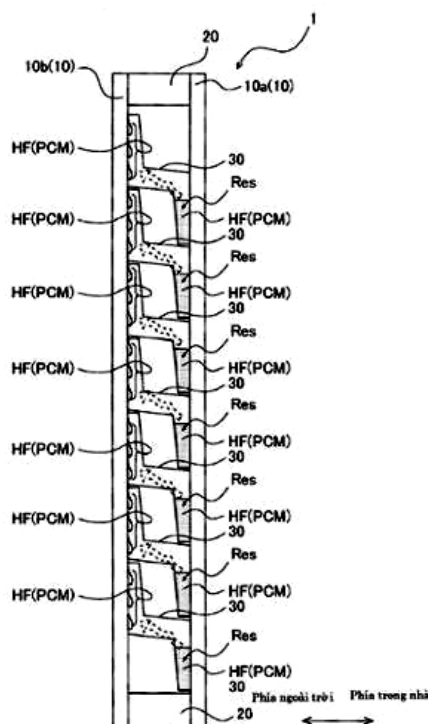
(54) **THIẾT BỊ ĐỖ XE LOẠI XOAY VÒNG THẲNG ĐỨNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đỗ xe loại vòng xoay thẳng đứng. Thiết bị đỗ xe loại vòng xoay thẳng đứng này bao gồm: các xích chính được tạo kết cấu để xoay vòng; các ray thứ nhất được tạo kết cấu để đỡ và dẫn hướng cho mặt bên trong của các xích chính; các ray thứ hai được tạo cấu hình để đỡ và dẫn hướng cho mặt ngoài của các xích chính; nhiều chi tiết ghép nối được tạo kết cấu để được ghép nối với các xích chính; nhiều gian để xe xoay vòng theo chuyển động xoay vòng của các xích chính; thiết bị truyền động được tạo kết cấu để cung cấp cho các xích chính lực truyền động trong khu vực chuyển đổi; và các khung; trong đó các xích chính bao gồm: các tấm nối; các chốt nối được tạo kết cấu để ghép nối các tấm nối; các trục lăn dẫn hướng được tạo kết cấu để được bố trí xung quanh các chốt nối và để được dẫn hướng bởi các ray thứ nhất và các ray thứ hai; và các chốt truyền động được tạo kết cấu để được bố trí ở giữa các trục lăn dẫn hướng.



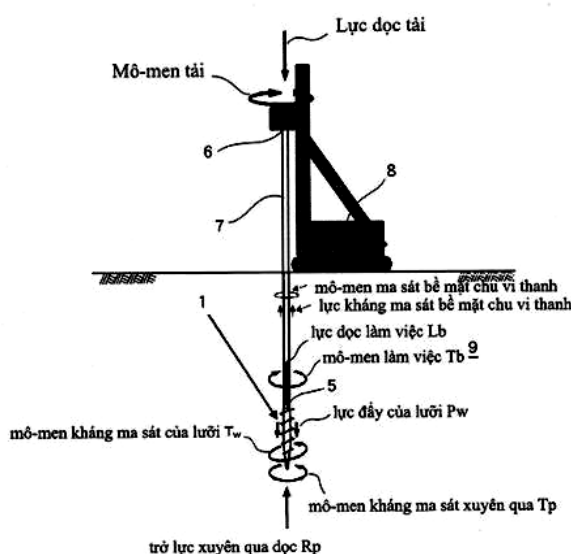
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037601 B</b> |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/03/2021        | 396        |
| (21) 1-2020-06646       |               | (85) 17/11/2020        |            |
| (22) 20/05/2019         |               | (86) PCT/JP2019/019935 | 20/05/2019 |
| (30) 2018-117530        | 21/06/2018 JP | (87) WO2019/244538     | 26/12/2019 |
- (51) **E04B 1/76; F28D 20/02; E06B 3/67**
- (73) **YAZAKI ENERGY SYSTEM CORPORATION (JP)**  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan
- (72) NAKAMURA Takuju (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **KHUNG KẾT CẤU**

(57) Sáng chế đề cập đến chi tiết thành bên ngoài (1) bao gồm hai chi tiết tấm (10) và chi tiết nghiêng (30). Chi tiết nghiêng (30) định ra kết cấu tuần hoàn trong đó phần bể chứa (Res) cho chất làm lạnh (HF) được tạo ra ở một phía chi tiết tấm (10a) của hai tấm (10), và chất làm lạnh (HF) từ phần bể chứa (Res) mà bay hơi do nhiệt của một phía chi tiết tấm (10a) đến phía chi tiết tấm còn lại (10b), ngưng tụ ở phía chi tiết tấm còn lại (10b) và được trở lại phần bể chứa (Res) lần nữa. Chi tiết thành bên ngoài (1) còn bao gồm vật liệu tích trữ nhiệt ẩn (PCM). Vật liệu tích trữ nhiệt ẩn (PCM) ở trạng thái được hòa tan khi nhiệt độ ở phía một tấm (10a) bằng hoặc cao hơn nhiệt độ được xác định trước, do đó cho phép sự tuần hoàn của chất làm lạnh. Vật liệu tích trữ nhiệt ẩn (PCM) ở trạng thái được hóa rắn khi nhiệt độ ở một phía một tấm (10a) thấp hơn nhiệt độ cụ thể bằng hoặc thấp hơn nhiệt độ được xác định trước, do đó ngăn sự tuần hoàn của chất làm lạnh.



- (11) **1-0037602 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2020-01967 (85) 06/04/2020  
 (22) 04/12/2018 (86) PCT/JP2018/044533 04/12/2018  
 (30) JP2017-234080 06/12/2017 JP (87) WO2019/111883 13/06/2019  
 (51) **E02D 1/02; G01N 3/40**  
 (73) **1. TOKYO SOIL RESEARCH CO., LTD (JP)**  
 2-11-16, Higashigaoka, Meguro-ku Tokyo 1520021 Japan  
**2. SAEKI EIICHIRO (JP)**  
 1-19-9 Eifuku, Suginami-ku Tokyo 1680064 Japan  
 (72) SAEKI Eiichiro (JP); TOKIMATSU Kohji (JP); ABE Akio (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP KHẢO SÁT MẶT ĐẤT VÀ CÔN CÓ GẮN LƯỠI**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp khảo sát mặt đất với chi phí thấp và côn có gắn lưỡi có khả năng liên tục thẳng được trở lực xuyên qua của mặt đất với độ chính xác cao và nhanh chóng bằng máy xây dựng nhỏ và nhẹ, vì lực đẩy lưỡi lớn do phản lực của lưỡi được tạo ra trong lòng đất bởi mô-men tải nhỏ có thể xuyên vào mặt đất cứng và sâu ngay cả với lực dọc tải nhỏ. Côn có gắn lưỡi (1) có phần côn (2) giảm đường kính theo hướng xuyên, phần lưỡi xoắn ốc (3) được lắp trên bề mặt ngoại vi (2a) của phần côn (2) và thu hẹp chiều rộng về phía chóp (4), và có thanh (7) để gắn côn có gắn lưỡi (1) vào đầu dưới (5). Phương pháp này bao gồm bước xuyên côn có gắn lưỡi (1) vào mặt đất mục tiêu khảo sát (9) bằng mô-men tải và lực dọc tải vào phần trên (6) của thanh (7), và đánh giá trở lực xuyên qua của mặt đất mục tiêu khảo sát (9) trên cơ sở mô-men làm việc và lực dọc làm việc được áp dụng cho côn có gắn lưỡi (1), hoặc trên cơ sở mô-men làm việc và lực dọc làm việc được áp dụng cho côn có gắn lưỡi (1), và đánh giá trở lực xuyên của mặt đất mục tiêu khảo sát (9).



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0037603 B</b> | (15) 18/10/2023        |                     |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/11/2020 392 |
| (21) 1-2020-03870       | (85) 02/07/2020        |                     |
| (22) 11/12/2017         | (86) PCT/EP2017/082281 | 11/12/2017          |
|                         | (87) WO2019/114927     | 20/06/2019          |

(51) **E04H 12/08; F03D 13/20; E04H 12/34**

(73) **ENOVATION GMBH (DE)**

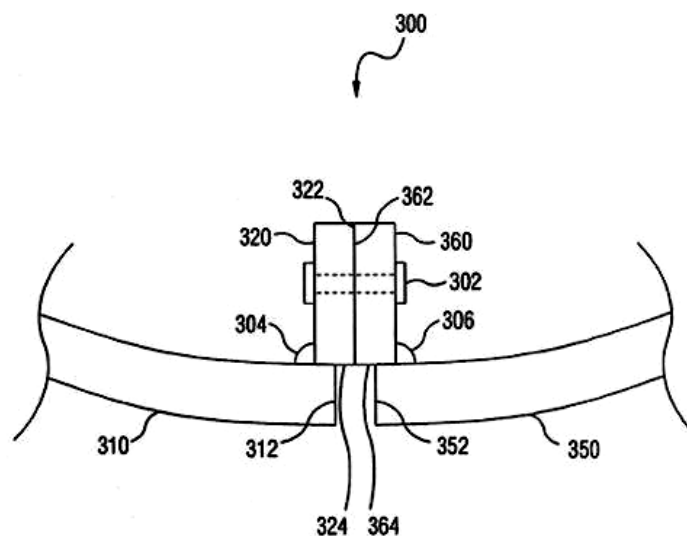
Straße am Zeltplatz 7, Ostseebad Rerik, 18230, Germany

(72) Karsten PORM (DE); Stefan BOCKHOLT (DE); Robin AHRENS (DE); Robert HEIN (DE)

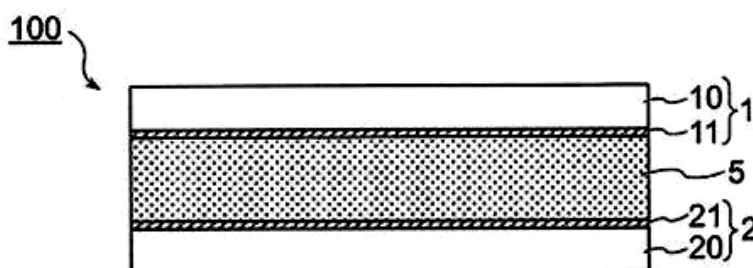
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BỘ PHẬN CỤC BỘ CỦA BỘ PHẬN THÁP NHIỀU PHẦN CỦA THÁP VÀ BỘ PHẬN CỤC BỘ CỦA BỘ PHẬN THÁP NHIỀU PHẦN CỦA THÁP**

(57) Sáng chế đề cập đến ví dụ về phương pháp sản xuất bộ phận cục bộ của bộ phận tháp nhiều phần của tháp, trong đó phương pháp này có chứa việc tách (110) vỏ của bộ phận tháp nhiều phần dọc theo phần thứ nhất của đường tách dọc mong muốn của vỏ, gắn chặt (120) phần gờ dọc thứ nhất của gờ dọc của bộ phận cục bộ thứ nhất của bộ phận tháp nhiều phần vào phân đoạn vỏ của vỏ, được kết hợp với bộ phận cục bộ thứ nhất, dọc theo phần thứ nhất của đường tách dọc mong muốn sau khi tách (110) vỏ dọc theo phần thứ nhất của đường tách dọc mong muốn, và tách (130) vỏ dọc theo phần thứ hai của đường tách dọc mong muốn trong khi hoặc sau khi gắn chặt (120) phần gờ dọc thứ nhất của gờ dọc của bộ phận cục bộ thứ nhất.



- (11) **1-0037604 B** (15) 17/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-00468  
 (22) 25/01/2019  
 (30) 2018-014205 30/01/2018 JP  
 (51) **C09J 133/08; C09J 7/30; C09J 7/20; C09J 175/14; C09J 7/10**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680 Japan  
 (72) HATANAKA, Itsuhiro (JP); NIWA, Masahito (JP); SHIMOKURI, Taiki (JP);  
 TAKARADA, Shou (JP); NONAKA, Takahiro (JP); HIRANO, Keisuke (JP);  
 KAWATAKE, Fumika (JP); IKEMURA, Mika (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TẤM DÍNH NHẠY ÁP, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM DÍNH NHẠY ÁP  
 VÀ MÀNG DÍNH NHẠY ÁP**  
 (57) Sáng chế đề cập đến tấm dính nhạy áp (5) là chất dính nhạy áp được tạo dạng tấm bao gồm polyme nền gốc acryl. Polyme nền gốc acryl chứa đoạn gốc acryl và đoạn gốc uretan, và hàm lượng của đoạn gốc uretan là từ 3 đến 30 phần theo trọng lượng dựa trên 100 phần theo trọng lượng của đoạn gốc acryl. Đoạn gốc uretan bao gồm ít nhất một chuỗi uretan được lựa chọn từ nhóm bao gồm polyete uretan và polyeste uretan. Hàm lượng của đoạn gốc uretan khác ngoài đoạn gốc polyete uretan là 15 phần theo trọng lượng hoặc nhỏ hơn dựa trên 100 phần theo trọng lượng của đoạn gốc acryl.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037605 B</b> |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04698       |               | (85) 26/08/2019        |            |
| (22) 05/12/2018         |               | (86) PCT/CN2018/119420 | 05/12/2018 |
| (30) 201810029540.0     | 12/01/2018 CN | (87) WO2019/137119     | 18/07/2019 |

(51) **H04W 52/32**

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

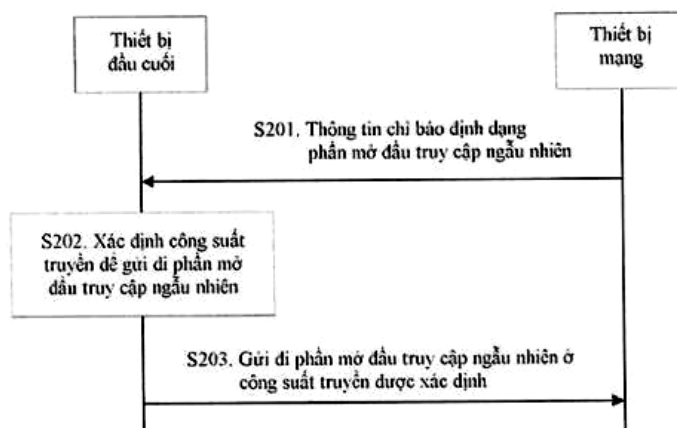
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) YAN, Mao (CN); HUANG, Huang (CN); GAO, Kuandong (CN); SHAO, Hua (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. Phương pháp này bao gồm: xác định, bởi thiết bị đầu cuối, công suất truyền để gửi đi phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên, trong đó công suất truyền có liên quan đến định dạng phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên và độ lệch dựa vào định dạng phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên; và gửi đi, bởi thiết bị đầu cuối, phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên ở công suất truyền được xác định. Định dạng phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên bao gồm một số hoặc tất cả trong số các định dạng từ 0 đến 3, từ A0 đến A3, từ B1 đến B4, C0, và C2. Sáng chế còn đề xuất thiết bị tương ứng với phương pháp nêu trên. Theo sáng chế, các độ lệch tương ứng với các định dạng phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên trong hệ thống truyền thông di động thế hệ tiếp theo được tạo ra, sao cho công suất truyền của phần mở đầu truy cập ngẫu nhiên có thể được xác định theo cách thích hợp.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037606 B</b> |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02082       |               | (85) 23/04/2019        |            |
| (22) 27/09/2017         |               | (86) PCT/EP2017/074542 | 27/09/2017 |
| (30) 10 2016 118 298.2  | 28/09/2016 DE | (87) WO2018/060279     | 05/04/2018 |

(51) **E04B 5/32**

(73) **HEINZE GRUPPE VERWALTUNGS GMBH (DE)**

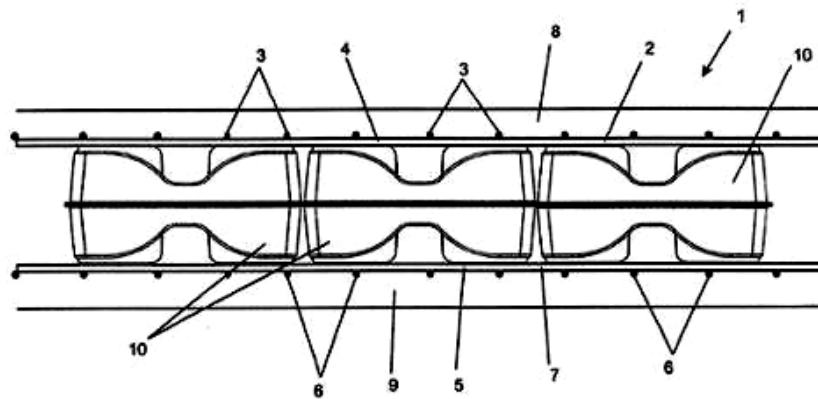
Eupener Straße 35, 32051 Herford, Germany

(72) PFEFFER, Karsten (DE); WANNINGER, Volkmar (DE)

(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)

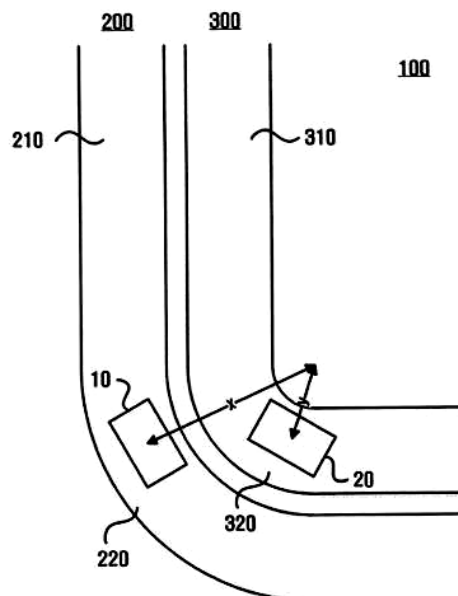
(54) **TRẦN BÊ TÔNG, KIT DÙNG ĐỂ SẢN XUẤT TRẦN BÊ TÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TRẦN BÊ TÔNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến trần bê tông có lưới cốt thép bên dưới và lưới cốt thép bên trên xen giữa là các khung chuyển vị được bố trí, trong đó lưới cốt thép và các khung chuyển vị được đặt vào trong bê tông và ít nhất mỗi khung chuyển vị bao quanh ít nhất một rãnh mà tạo nên sự liên kết giữa bê tông ở lưới cốt thép bên dưới và bê tông ở lưới cốt thép bên trên, kit để sản xuất trần bê tông và phương pháp sản xuất trần bê tông.



- (11) **1-0037607 B** (15) 18/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-04967 (85) 10/09/2019  
(22) 09/02/2018 (86) PCT/US2018/017680 09/02/2018  
(30) 62/457,722 10/02/2017 US (87) WO2018/148585 16/08/2018  
(51) **C07K 16/40; C12N 15/13; C12N 1/19; C07K 16/46; C12N 1/15**  
(73) **GENENTECH, INC. (US)**  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America  
(72) CHEN, Xiaocheng (CN); DENNIS, Mark (US); JACKMAN, Janet (US); KOERBER, James, T. (US); LU, Mason (US); MAUN, Henry, R. (DE); RAJAPAKSA, Kathila (US); RAMANUJAN, Saroja (US); STATON, Tracy (US); WU Lawren (US); YI, Tangsheng (CN)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **KHÁNG THỂ ĐƯỢC PHÂN LẬP KHÁNG TRYPTAZA VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể kháng tryptaza và dược phẩm chứa kháng thể này, cũng như các phương pháp sản xuất kháng thể này.

- (11) **1-0037608 B** (15) 18/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-02402 (85) 09/05/2019  
(22) 22/09/2017 (86) PCT/KR2017/010463 22/09/2017  
(30) 10-2016-0131193 11/10/2016 KR (87) WO2018/070688 19/04/2018  
(51) **E01C 1/00; A63G 33/00; A63H 15/00; A63H 18/02; A63K 1/00; A63G 25/00; A63H 15/02**  
(73) **MONOLITH INC. (KR)**  
#102, 213-4, Cheomdan-ro Jeju-si Jeju-do 63309 Republic of Korea  
(72) KIM, Na Young (KR); KIM, Jong Seok (KR); JUNG, Jae Woong (KR)  
(74) CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ INTERFIVE (INTERFIVE CO., LTD)  
(54) **ĐƯỜNG ĐUA TÙY BIẾN CHO PHÉP LÁI XE MÀ KHÔNG CẦN CẤP NĂNG LƯỢNG BẰNG CÁCH SỬ DỤNG TRỌNG LỰC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến đường đua tùy biến được lập chương trình để phản ánh được các tính năng của xe đua cụ thể, cho phép lái xe mà không cần cấp năng lượng bằng cách sử dụng trọng lực, lộ trình của đường đua này bao gồm: một làn đường thứ nhất có đoạn đường cong thứ nhất; và làn đường thứ hai có đoạn đường cong thứ hai nằm liền kề với đường cong thứ nhất, trong đó đường cong thứ nhất có siêu cao thứ nhất sao cho làn đường thứ nhất có mức độ khó thứ nhất được cài đặt trước và đường cong thứ hai có siêu cao thứ hai sao cho làn đường thứ hai có mức độ khó thứ hai được cài đặt trước.



- |                   |               |                        |            |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0037609 B  |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B          | (43) 25/02/2021        | 395        |
| (21) 1-2020-06627 |               | (85) 16/11/2020        |            |
| (22) 12/04/2019   |               | (86) PCT/JP2019/015954 | 12/04/2019 |
| (30) 2018-079506  | 18/04/2018 JP | (87) WO2019/203148 A1  | 24/10/2019 |

(51) **E04B 2/56**

(73) **YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)**

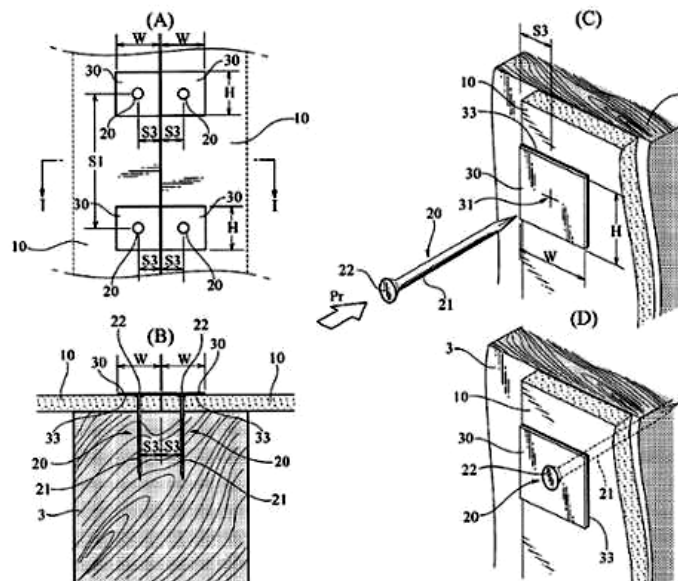
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan

(72) SUDO, Ushio (JP); NIIMI, Katsumi (JP); HASEGAWA, Tomoya (JP); TADA, Katsumi (JP); AKAI, Kozo (JP); NAKATSUKA, Eiji (JP); OHTSUBO, Masato (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

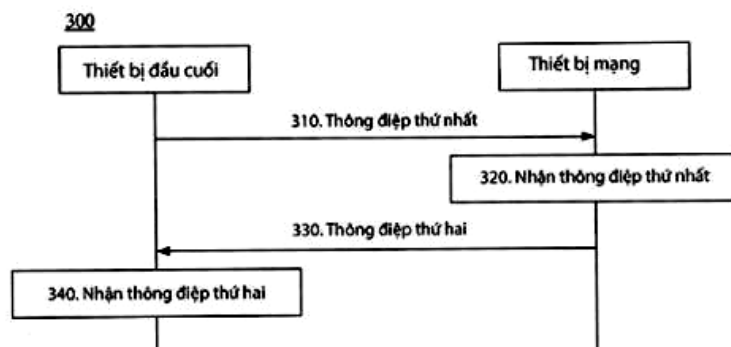
(54) **KẾT CẤU VÁCH CHỊU LỰC CỦA CÔNG TRÌNH BẰNG GỖ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO KẾT CẤU VÁCH CHỊU LỰC NÀY**

- (57) Sáng chế giúp ngăn không cho hiện tượng cắt thủng xuất hiện trên vách chịu lực có kết cấu gỗ và làm tăng hệ số chiều dài vách hiệu dụng của vách. Sáng chế đề cập đến vách chịu lực (10) có các bản đệm kim loại tăng cứng (30), mặt sau của nó được dính hoặc làm bám dính vào bề mặt ngoài của tấm chịu lực (10). Các bản đệm gia cường các phần của tấm mà các chi tiết bắt chặt (20) đi qua đó. Các bản đệm được bố trí về cơ bản ở cùng khoảng cách (S1) với các khoảng cách của các chi tiết bắt chặt. Các bản đệm được đặt cách nhau, sao cho vùng không được gia cường mà không có bản đệm được tạo ra giữa các bản đệm liền kề theo chu vi của tấm. Mỗi một trong số các chi tiết bắt chặt được đóng vào trong mỗi một trong số các bản đệm bởi dụng cụ gia công. Phần chuỗi (21) của chi tiết bắt chặt xuyên thủng và xuyên qua bản đệm để được lắp chặt hoặc được gài nhờ áp lực vào trong kết cấu đỡ vách (2, 3, 5). Bản đệm giữ, đỡ, hoặc mang phần đầu (22) của chi tiết bắt chặt ở vị trí về cơ bản giống như bề mặt ngoài của tấm.

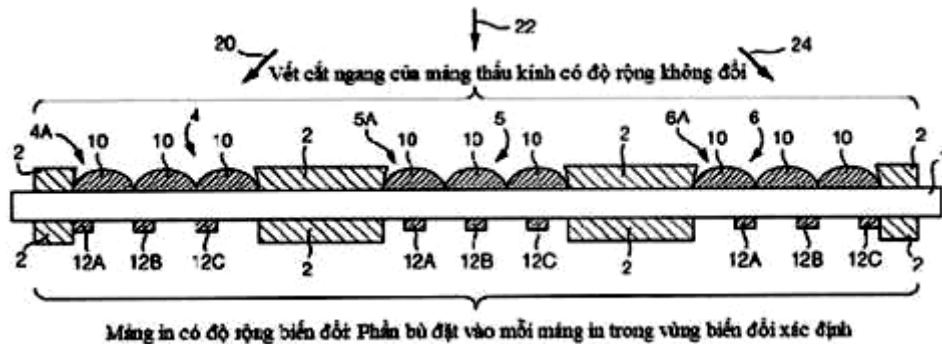


- (11) **1-0037610 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-03416 (85) 15/06/2020  
 (22) 30/09/2018 (86) PCT/CN2018/109177 30/09/2018  
 (30) 201711148984.8 17/11/2017 CN (87) WO2019/095885 23/05/2019  
 (51) **H04L 5/00; H04W 48/00; H04W 4/18**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) WANG, Rui (CN); DAI, Mingzeng (CN); ZENG, Qinghai (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUY NHẬP MẠNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, VÀ  
 PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp truy nhập mạng, thiết bị đầu cuối, và thiết bị mạng, sao cho thiết bị đầu cuối và thiết bị mạng có thể thay đổi một cách đồng bộ các phiên bản PDCP, để cho phép bên gửi và bên nhận phân tích cú pháp một cách chính xác nội dung của các gói dữ liệu đã nhận. Phương pháp bao gồm các bước: gửi thông điệp thứ nhất đến thiết bị mạng, trong đó thông điệp thứ nhất bao gồm thông tin chỉ báo thứ nhất, và thông tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo loại mạng lỗi để được truy nhập bởi thiết bị đầu cuối; và nhận thông điệp thứ hai được gửi bởi thiết bị mạng, trong đó giao thức đồng quy dữ liệu gói được sử dụng cho thông điệp thứ hai, trong đó phiên bản của giao thức đồng quy dữ liệu gói là tương ứng với loại mạng lỗi, và nhờ sử dụng giao thức đồng quy dữ liệu gói thứ nhất, PDCP, cho thông điệp thứ hai khi thông tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo rằng loại mạng lỗi để được truy nhập bởi thiết bị đầu cuối là mạng lỗi thứ nhất, hoặc nhờ sử dụng giao thức đồng quy dữ liệu gói thứ hai, PDCP, cho thông điệp thứ hai khi thông tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo rằng loại mạng lỗi để được truy nhập bởi thiết bị đầu cuối là mạng lỗi thứ hai. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị truyền thông, và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0037611 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-01545 (85) 11/04/2018  
 (22) 27/09/2016 (86) PCT/GB2016/053000 27/09/2016  
 (30) 1517401.4 02/10/2015 GB (87) WO2017/055827 06/04/2017  
 (51) **B42D 25/30; B42D 25/342; B42D 25/45; B42D 25/355; B42D 25/425; B42D 25/324; B42D 25/351**  
 (73) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)**  
 De La Rue House Jays Close Viables Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB)  
 (72) GODFREY, John (GB)  
 (74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  
 (54) **THIẾT BỊ AN NINH**
- (57) Thiết bị an ninh bao gồm nhiều vùng quan sát hoặc các ô trống (4, 5, 6). Mỗi vùng bao gồm một thiết bị thấu kính (4A, 5A, 6A), các thiết bị thấu kính được xây dựng để ở các góc quan sát thứ nhất tương ứng khác nhau hoặc các phạm vi góc quan sát thứ nhất, thiết bị thấu kính trong mỗi vùng quan sát sẽ tạo ra hình ảnh thứ nhất tương đương, góc quan sát thứ nhất hoặc phạm vi góc quan sát thứ nhất của thiết bị thấu kính không chồng chéo đáng kể.



- (11) **1-0037612 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2019-07318  
 (22) 24/12/2019  
 (30) 2018-243580 26/12/2018 JP  
 (51) **B67C 3/22**  
 (73) **SHIBUYA CORPORATION (JP)**  
 Ko-58, Mameda-Honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681 JAPAN  
 (72) NISHINO Yukinobu (JP); TANIKAWA Katsunori (JP); EDA Masaaki (JP);  
 MITSUTANI Kotaro (JP); TAKASHIMA Kazuki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ NẠP**

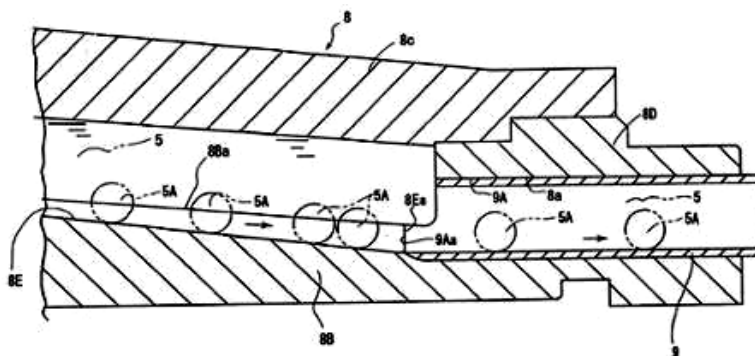
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị nạp có thể nạp chất lỏng chứa các chất rắn vào trong đồ chứa mà không gặp trở ngại nào.

Khi chất lỏng (5) chứa các chất rắn trong thùng chất lỏng (13) được đưa vào ống dẫn (8), chất lỏng (5) chứa các chất rắn được cấp đến vòi nạp (4) qua các đường ống phân phối (9) được nối với các cổng phân phối (8a) tương ứng, và được nạp vào trong đồ chứa (3) qua vòi nạp (4).

Trên bề mặt trên (8Ba) của tấm đáy (8B) trong ống dẫn (8), các rãnh dẫn hướng (8E) được tạo ra hướng tâm để kéo dài từ phần trung tâm đến các cổng phân phối (8a) tương ứng. Mỗi trong số các rãnh dẫn hướng (8E) được tạo ra để được làm sâu dần từ phần trung tâm về phía cổng phân phối (8a).

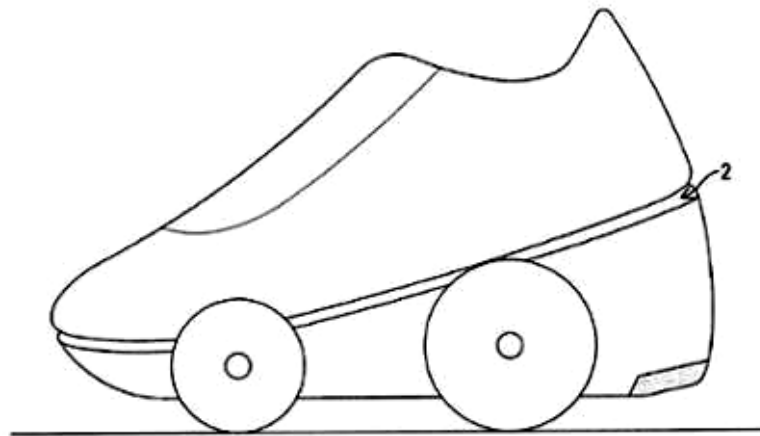
Khi chất lỏng (5) chứa các chất rắn được đưa vào trong ống dẫn (8), các chất rắn (5A) chứa trong chất lỏng (5) đi vào các rãnh dẫn hướng (8E), và được sắp xếp theo chiều hướng tâm và được dẫn hướng đến các cổng phân phối (8a) tương ứng và sau đó được đưa vào trong các đường ống phân phối (9) tương ứng. Sau đó, chất lỏng (5) chứa các chất rắn được nạp vào trong đồ chứa (3) qua vòi nạp (4) mà không gặp trở ngại nào.

Các chất rắn (5A) có thể được ngăn để không tích tụ đồng thời ở cổng phân phối (8a), và cổng phân phối (8a) có thể được ngăn không bị tắc bởi các chất rắn (5A).



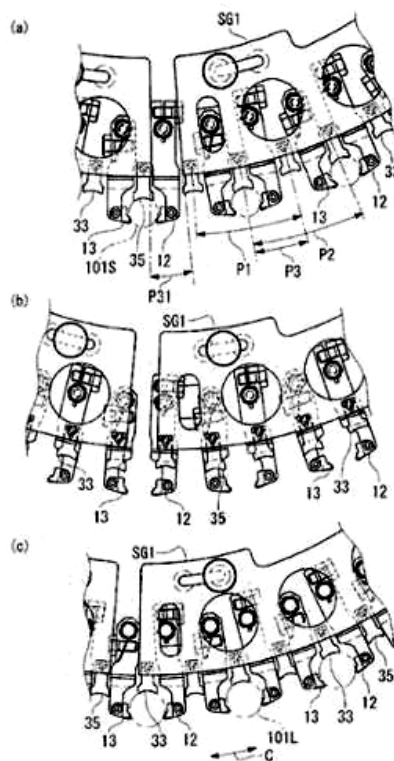


- (11) **1-0037613 B** (15) 18/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/07/2021 400  
(21) 1-2020-07481  
(22) 23/12/2020  
(30) 16/732,256 31/12/2019 US  
(51) *A63C 17/04; A63C 17/00; A63C 17/22; A63C 17/06; A63C 17/14; A43B 5/16*  
(73) **AMERICAN COMPOSITES CORPORATION (US)**  
1321 Timberly Lane, McLean, Virginia 22102, United States of America  
(72) Kuang-Ming Wu (US); Thomas J. Wu (US)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **THIẾT BỊ CÓ BÁNH XE**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị có bánh xe có khả năng lăn liên tục, phanh ổn định, đứng vững và đi bộ. Theo một phương án được ưu tiên, sáng chế đề cập đến giày có bánh xe. Theo một phương án được ưu tiên khác, sáng chế đề cập đến giày xăng đan có bánh xe. Theo phương án được ưu tiên khác, sáng chế đề cập đến bàn chân giả có bánh xe.



- (11) **1-0037614 B** (15) 18/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/12/2021 405  
 (21) 1-2021-05691 (85) 14/09/2021  
 (22) 24/03/2020 (86) PCT/JP2020/012859 24/03/2020  
 (30) 2019-062299 28/03/2019 JP (87) WO2020/196461 01/10/2020  
 (51) **B67B 3/20; B67C 3/24; B65G 47/86**  
 (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD.** (JP)  
 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, Japan  
 (72) MIZUNO, Motohiro (JP); TSUO, Atsushi (JP); YUI, Sugihiko (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ KẸP ĐƯỢC CUNG CẤP TRONG MÁY ĐÓNG GÓI**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị kẹp được áp dụng cho máy đóng gói có thể giảm tải công việc khi thay đổi khuôn, phát sinh từ việc xử lý vật chứa có kích thước cổ khác với kích thước cổ trong sản xuất trước đó. Thiết bị kẹp (5) theo sáng chế bao gồm một bộ kẹp (11) gồm một cặp phần kẹp (12, 13) được tạo cấu hình để kẹp phần cổ (101) của vật chứa (100) và giá đỡ được tạo cấu hình để hỗ trợ phần cổ (101), tiếp xúc với cổ (101), giữa cặp phần kẹp (12, 13). Giá đỡ bao gồm đĩa ống kẹp thứ nhất (33) và đĩa ống kẹp thứ hai (35), mỗi đĩa tương ứng với mỗi vật chứa (100) có cổ (101) với các kích thước khác nhau và được cung cấp xen kẽ theo khoảng cách. Vị trí của đĩa ống kẹp thứ nhất (33) và đĩa ống kẹp thứ hai (35) theo hướng chu vi (C) đối với bộ kẹp (11) có thể được dịch chuyển một cách tương đối.



- (11) **1-0037615 B** (15) 18/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2021 404  
(21) 1-2021-03349 (85) 08/06/2021  
(22) 25/07/2019 (86) PCT/KR2019/009246 25/07/2019  
(30) 10-2018-0160361 12/12/2018 KR (87) WO2020/122347 18/06/2020

(51) **A47D 13/02**

(73) **I-ANGEL CO., LTD. (KR)**

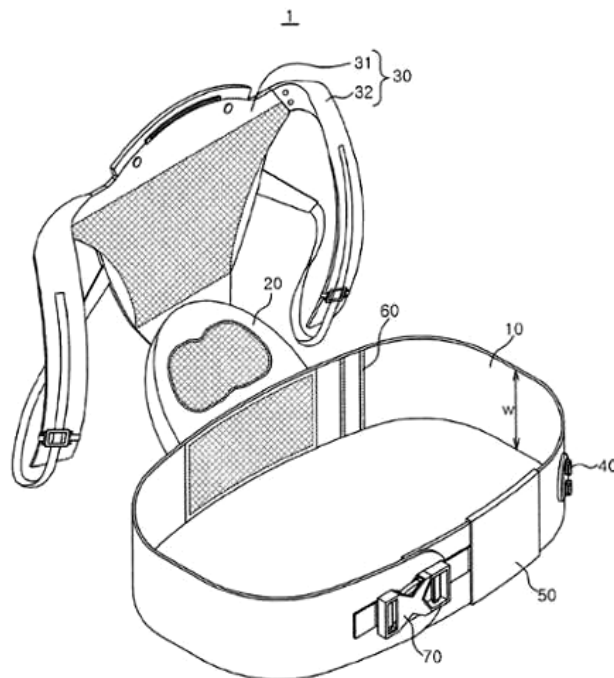
10, Geongeon 2-gil, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15521, Republic of Korea

(72) LEE Jin-Seob (KR)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **ĐỤ TRẺ SƠ SINH**

- (57) Địu trẻ sơ sinh bao gồm bộ phận đeo thắt lưng có chiều dài chu vi có khả năng bao quanh ít nhất một phần thắt lưng của người sử dụng, và chi tiết thắt chặt được cấu tạo để đưa có chọn lọc bộ phận đeo thắt lưng tiếp xúc với thắt lưng của người sử dụng. Chi tiết thắt chặt bao gồm chi tiết dây cáp, phần móc được cấu tạo để đỡ kiểu xoay được chi tiết dây cáp, và chi tiết điều chỉnh được cấu tạo để điều chỉnh chiều dài chu vi của bộ phận đeo thắt lưng bằng cách quấn hoặc tháo chi tiết dây cáp.



- (11) **1-0037616 B** (15) 18/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2021 403  
(21) 1-2021-04508 (85) 22/07/2021  
(22) 03/01/2020 (86) PCT/EP2020/050086 03/01/2020  
(30) 2022369 10/01/2019 NL (87) WO2020/144113 16/07/2020  
(51) **E04B 2/00; B32B 27/10; B32B 27/32; B32B 29/00; B32B 3/06; E04F 15/10; B32B 5/18; B32B 7/12; E04F 15/02; B32B 18/00; B32B 5/02**  
(73) **CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION (AI)**  
OMC Offices, Babrow Building AI-2640 The Valley, Anguilla  
(72) BAERT, Thomas Luc Martine (BE); VAN POYER, Tom (BE); BOON, Sven (BE)  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **TẤM VẬT LIỆU DÙNG CHO LẮP GHÉP TẤM PHỦ SÀN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến tấm vật liệu dùng cho lắp ghép tấm phủ sàn bằng cách lắp ghép chúng với nhau, trong đó tấm vật liệu có mặt trên cùng phẳng, và mặt dưới về cơ bản cũng phẳng, ít nhất bốn cạnh bên về cơ bản là thẳng, bao gồm ít nhất cặp cạnh đối diện; tấm vật liệu có kết cấu phân lớp bao gồm lớp trang trí trên cùng, lớp lõi, trong đó lớp trang trí trên cùng và lớp lõi có thành phần hóa học khác nhau, và lớp gia cường nằm giữa lớp trên cùng và lớp lõi có suất đàn hồi ít nhất là 2 MPa.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037617 B</b> |               | (15) 18/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-04794       |               | (85) 30/08/2019        |            |
| (22) 16/01/2018         |               | (86) PCT/EP2018/050974 | 16/01/2018 |
| (30) 10 2017 101 761.5  | 30/01/2017 DE | (87) WO2018/137968     | 02/08/2018 |

(51) **E01F 7/04**

(73) **GEOBRUGG AG (CH)**

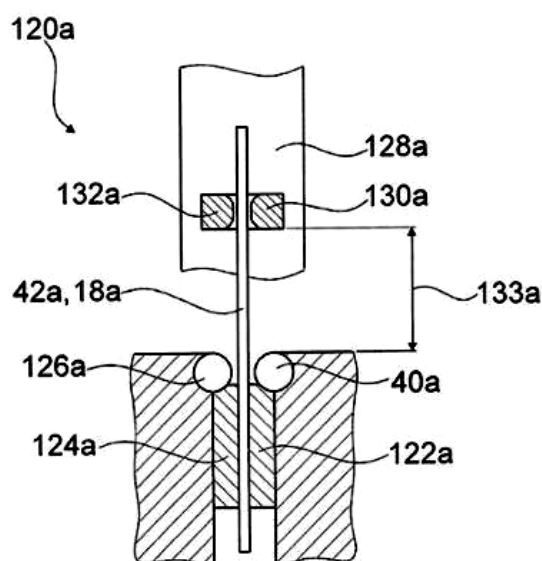
Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, Switzerland

(72) WENDELER-GOGGELMANN, Corinna (DE)

(74) CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ INTERFIVE (INTERFIVE CO., LTD)

(54) **LƯỚI THÉP, PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH DÂY KIM LOẠI THÍCH HỢP ĐỂ SẢN XUẤT LƯỚI THÉP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT LƯỚI THÉP**

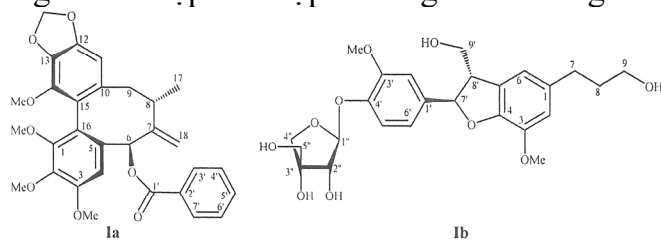
- (57) Sáng chế đề cập đến lưới thép (10a; 10b; 10c), cụ thể là lưới an toàn, gồm nhiều dây xoắn (12a, 14a; 12b; 12c) được bện với nhau và ít nhất một trong số đó được sản xuất từ ít nhất một dây kim loại đơn, một chùm dây kim loại, một bó dây kim loại, một dây cáp và/hoặc cấu kiện dọc khác (16a; 16b; 16c) có ít nhất một dây kim loại (18a; 18b; 18c), cụ thể là được làm bằng thép có độ bền chịu kéo cao. Sáng chế cũng đề xuất dây kim loại (18a; 18b; 18c) có thể uốn được trong thử nghiệm uốn cong ngược theo các hướng đối diện, một góc tương ứng ít nhất là 90°, quanh ít nhất một trục uốn (40a) có đường kính tối đa là 2d, ít nhất M lần mà không bị gãy, trong đó M có thể được xác định (bằng cách làm tròn xuống nếu phù hợp) là  $C \cdot R^{-0,5} \cdot d^{-0,5}$  và trong đó đường kính d của dây kim loại (18a; 18b, 18c) được tính theo mm, R là lực bền chịu kéo của dây kim loại (18a; 18b; 18c) tính theo N/mm<sup>2</sup> và C là hệ số ít nhất là bằng 400 N<sup>0,5</sup>/mm<sup>0,5</sup>.



- (11) **1-0037618 B** (15) 19/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/07/2021 400  
 (21) 1-2021-00734  
 (22) 09/02/2021  
 (51) **C07D 311/00; A61K 31/00; A61P 35/00**

- (73) **1. TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI (VN)**  
 Số 3 phố Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
**2. VIỆN HÓA SINH BIỂN – VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
 Số 18 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội
- (72) Nguyễn Thị Mai (VN); Phan Văn Kiệt (VN); Nguyễn Xuân Nhiệm (VN); Bùi Hữu Tài (VN); Nguyễn Thị Cúc (VN); Vũ Văn Đoán (VN); Trần Tuấn Anh (VN); Hoàng Thị Tuyết Lan (VN); Bùi Thị Mai Anh (VN); Bùi Quang Tuấn (VN); Vũ Thị Xuân (VN)
- (54) **HỢP CHẤT LIGNAN VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN LẬP HỢP CHẤT NÀY TỪ LOÀI NGŨ VỊ VÂY CHỒI SCHISANDRA PERULATA**

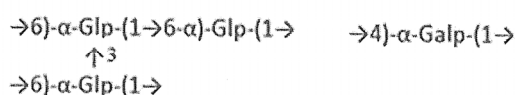
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất lignan có công thức **(Ia)** và **(Ib)**, sau đây:



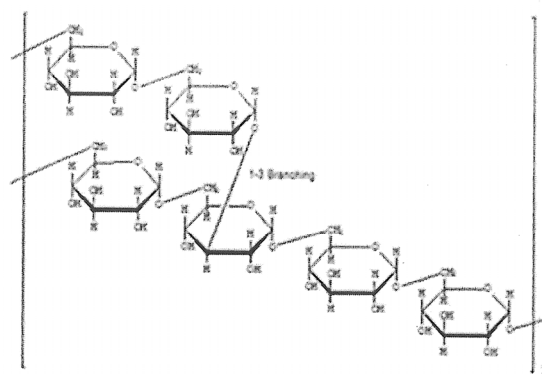
và phương pháp phân lập các hợp chất này từ loài Ngũ vị vầy chồi *S. perulata*. Các hợp chất lignan theo sáng chế có tác dụng ức chế sự phát triển tế bào ung thư. Các hợp chất lignan và phương pháp phân lập các hợp chất này theo sáng chế rất hữu ích trong việc làm cơ sở khoa học cho các nghiên cứu ứng dụng nhằm tạo ra các sản phẩm có tác dụng điều trị/hỗ trợ điều trị bệnh ung thư.

- (11) **1-0037619 B** (15) 19/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/11/2021 404  
 (21) 1-2021-05745  
 (22) 16/09/2021  
 (51) **C08B 37/00; A61P 3/10**  
 (73) **VIỆN HÓA HỌC – VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
 Nhà A18,18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Thành Thị Thu Thủy (VN); Quách Thị Minh Thu (VN); Đặng Vũ Lương (VN); Ngô Văn Quang (VN); Nguyễn Thị Nụ (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP PHÂN LẬP HỢP CHẤT POLYSACARIT TỪ QUẢ BÍ ĐỎ BAO GỒM A- (1 → 3, 6)-GLUCAN VÀ A- (1 → 4) -GALACTAN LÀM THỰC PHẨM CHỨC NĂNG HỖ TRỢ ĐIỀU TRỊ TIỂU ĐƯỜNG VÀ HỢP CHẤT POLYSACARIT THU ĐƯỢC TỪ PHƯƠNG PHÁP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến việc tìm kiếm các hợp chất có nguồn gốc thiên nhiên từ thực vật có cấu trúc mới và có hoạt tính sinh học tốt. Cụ thể, sáng chế đề cập đến phương pháp phân lập hợp chất polysacarit từ quả bí đỏ bao gồm  $\alpha$ - (1 → 3, 6)-glucan và  $\alpha$ - (1 → 4) - galactan từ loài bí đỏ *Cucurbita pepo* ở Việt Nam, hợp chất này có khả năng ức chế enzyme  $\alpha$ -glucosidaza và  $\alpha$ -amylaza, làm giảm mức đường huyết và cải thiện tổn thương mô tuyến tụy của chuột bị tiểu đường. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến hợp chất polysacarit thu được từ phương pháp này có công thức I:



2 monome của PP-PE



$\alpha$ -(1→6)-glucan phân nhánh tại vị trí C-3

trong đó n là số nguyên lớn hơn 5.

- (11) **1-0037620 B** (15) 19/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2020 384  
(21) 1-2020-00238  
(22) 13/01/2020  
(51) **B82Y 40/00; B22F 1/054; B82Y 30/00; H01F 1/032; C01G 49/08; H01F 1/00; H01F 1/01; B22F 1/05**  
(73) **VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Lê Trọng Lư (VN); Nguyễn Thị Ngọc Linh (VN); Ngô Thanh Dung (VN); Lê Thị Thanh Tâm (VN); Lê Thế Tâm (VN); Đinh Lan Chi (VN); Hoàng Đức Minh (VN); Trần Trung Kiên (VN); Hoàng Thu Hà (VN); Phạm Hồng Nam (VN); Nguyễn Văn Đăng (VN); Trần Đại Lâm (VN); Nguyễn Xuân Phúc (VN)  
(54) **QUY TRÌNH CHẾ TẠO HỆ VẬT LIỆU LAI TỪ-QUANG Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-AU KÍCH THƯỚC NANO CÓ CẤU TRÚC RỖNG**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình chế tạo hệ vật liệu lai từ - quang Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Au kích thước nano có cấu trúc rỗng cho ứng dụng tăng cường hiệu ứng đốt nóng từ/quang và ảnh cộng hưởng từ T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub>. Hệ vật liệu Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Au theo sáng chế thể hiện đồng thời cả khả năng cải thiện tương phản dương trong khi vẫn duy trì được khả năng tương phản âm. Khám phá khả năng tương phản kép (rút ngắn cả T<sub>1</sub> và T<sub>2</sub>) của hệ vật liệu lai Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Au mở ra tiềm năng ứng dụng thực tế trong chẩn đoán chụp ảnh MRI, và có thể cả chụp ảnh CT. Quy trình này bao gồm các bước: a) tạo ra hạt nano lai Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Ag, và b) tạo hạt nano lai Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Au rỗng từ các hạt nano lai Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Ag nêu trên.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037621 B</b>                                       |               | (15) 19/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B          | (43) 25/02/2022        | 407        |
| (21) 1-2021-05780   |               | (85) 17/09/2021        |            |
| (22) 20/04/2020   |               | (86) PCT/JP2020/017065 | 20/04/2020 |
| (30) 2019-090071  | 10/05/2019 JP | (87) WO2020/230536     | 19/11/2020 |
| (51) <b>A61F 13/536; A61F 13/539; A61F 13/15; A61F 13/511</b> |               |                        |            |

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

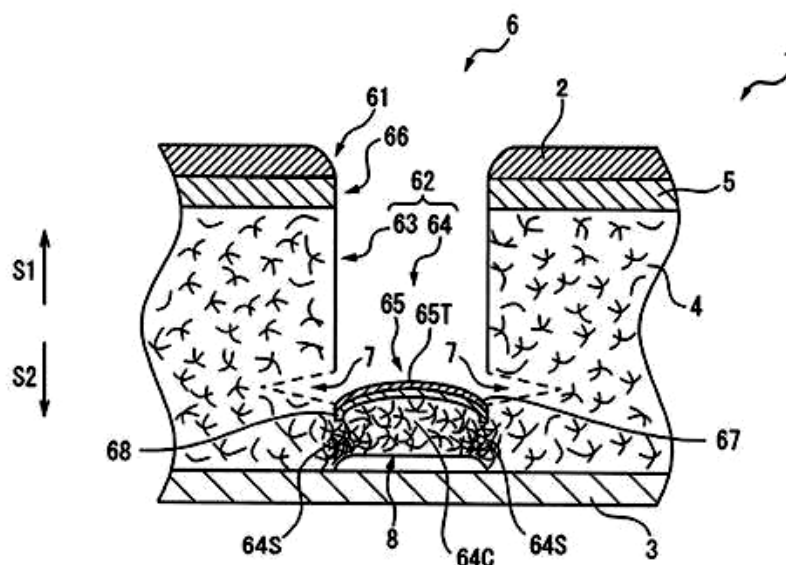
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111, Japan

(72) SOGABE, Yosuke (JP); NODA, Yuki (JP); KURODA, Kenichiro (JP); SAGA, Tomoyuki (JP); HOSOKAWA, Masashi (JP); AZUMA, Hideki (JP)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

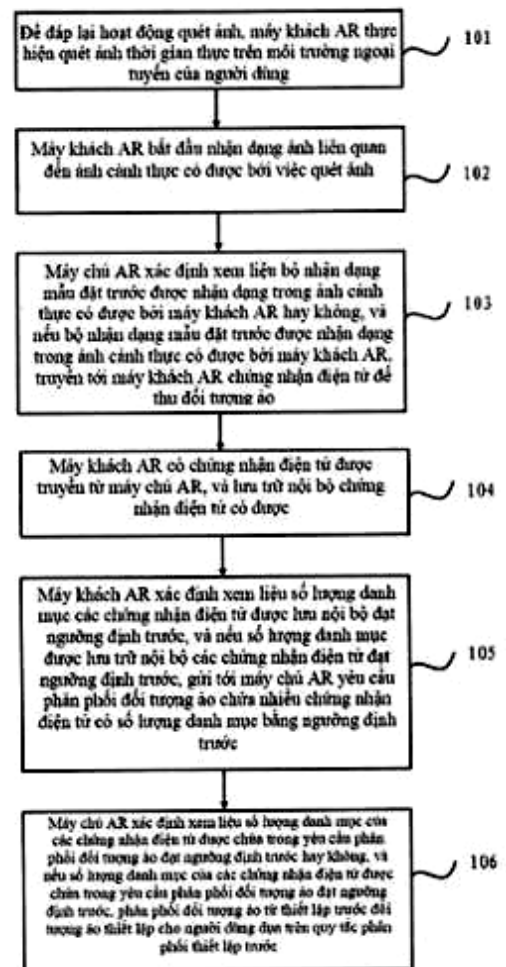
(54) **VẬT DỤNG THẨM HÚT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT DỤNG THẨM HÚT**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật dụng thẩm hút có hiệu quả thẩm hút tốt mà có thể làm tối đa diện tích thẩm hút của vật thẩm hút. Vật dụng thẩm hút theo sáng chế đặc trưng bởi được trang bị với tấm trên (2) gồm vải không dệt, tấm sau (3), và thân thẩm hút (4) đặt giữa các tấm này và gần tấm trên (2) và thân thẩm hút (4) đều có nhiều phần lõm (6) lõm theo hướng phía bề mặt đối diện không tiếp xúc da (S2) của vật dụng thẩm hút, mỗi phần trong số nhiều phần lõm (6) được hình thành bởi phần mở (61) hình thành bởi bề mặt cắt liên tục của tấm trên (2) và phần lõm phía thân thẩm hút (62) có phần thành chu vi (63) và phần đáy (64) đặt trên phía bề mặt không tiếp xúc da (S2) của phần mở (61), và phần đáy (64) có phần nhô ra (65) nhô ra theo phía bề mặt đối diện không tiếp xúc da (S1) của vật dụng thẩm hút.



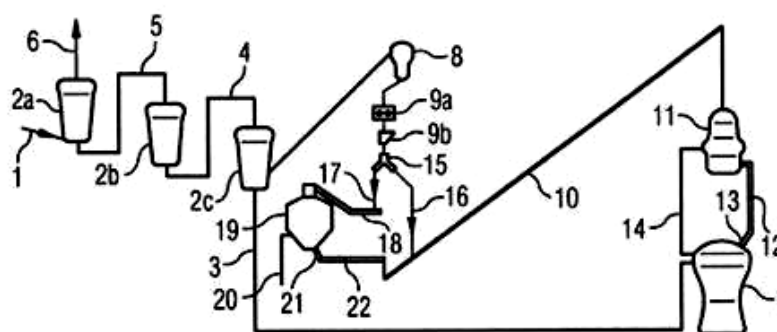
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037622 B</b>  |            | (15) 19/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B       | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-02959  |            | (85) 04/06/2019        |            |
| (22) 04/12/2017  |            | (86) PCT/CN2017/114457 | 04/12/2017 |
| (30) 201611146660.6  | 13/12/2016 | CN (87) WO2018/107994  | 21/06/2018 |
| (51) <b>H04L 29/06; G06K 9/20; G06Q 20/06</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</b>   |            |                        |            |
| Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  |            |                        |            |
| (72) DUAN, Qinglong (CN); CHEN, Guanhua (CN); JI, Jing (CN); CHENG, Jiahui (CN); YUAN, Lu (CN) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  |            |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỂ PHÂN PHỐI CÁC ĐỐI TƯỢNG ẢO DỰA TRÊN THỰC TẾ TĂNG CƯỜNG</b>  |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến chế độ tương tác, cụ thể là phương pháp và thiết bị để phân phối các đối tượng ảo dựa trên thực tế tăng cường, kết hợp yêu cầu trực tuyến phân phối đối tượng ảo tới người dùng được dựa trên kỹ thuật thực tế tăng cường (AR), và hoạt động quét ảnh ngoại tuyến được thực hiện bởi người dùng trên máy khách AR. Người dùng có thể thực hiện một cách tích cực, sử dụng máy khách AR, ảnh quét trên bộ nhận dạng mẫu đặt trước ngoại tuyến, kích hoạt máy chủ AR để truyền tới máy khách AR các chứng nhận điện tử để thu các đối tượng ảo, và nhận, sử dụng máy khách AR, các chứng nhận điện tử được truyền bởi máy chủ AR. Khi số lượng danh mục các chứng nhận điện tử nhận được bởi người dùng đạt ngưỡng định trước, người dùng có thể thu sự cho phép phân phối các đối tượng ảo. Máy khách AR có thể gửi một cách tích cực tới máy chủ AR yêu cầu phân phối đối tượng ảo chứa nhiều chứng nhận điện tử có số lượng danh mục bằng ngưỡng định trước. Máy chủ AR phân phối đối tượng từ đối tượng ảo thiết lập trước thiết lập cho người dùng, do đó làm tăng đáng kể tính tương tác và nhập giá trị phân phối của các đối tượng ảo.



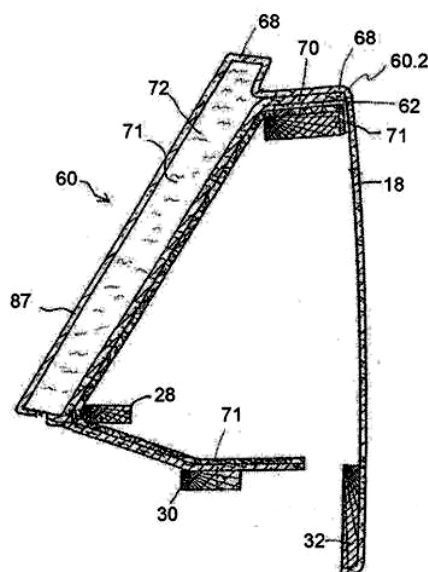
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037623 B</b>   |            | (15) 19/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B       | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05510   |            | (85) 16/05/2012        |            |
| (22) 06/10/2010   |            | (86) PCT/EP2010/064867 | 06/10/2010 |
| (30) A1636/2009   | 16/10/2009 | AT (87) WO2011/045212  | 21/04/2011 |
| (51) <b>C21B 13/00; C21B 3/00; F27D 3/00; C21B 13/14</b>  |            |                        |            |
| (62) 1-2012-01357   |            |                        |            |
| (73) <b>1. PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)</b><br>Turmstrasse 44, 4031 Linz, Austria   |            |                        |            |
| <b>2. POSCO (KR)</b><br>1 Goedong-dong, Nam-gu, Pohang Kyeongbuk, 790-785 Korea   |            |                        |            |
| (72) EDER, Thomas (AT); MILLNER, Robert (AT); PLAUL, Jan-Friedeman (DE); REIN, Norbert (AT); SCHERNEY, Andreas (AT); ZEHETBAUER, Karl (AT); Sanghyun KIM (KR); Kwanghee Lee (KR); Myoung Kyun SHIN (KR) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |            |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH SẢN XUẤT GANG</b>   |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình để sản xuất gang trong thiết bị nấu chảy từ sản phẩm sơ cấp mà đã thu được bằng cách khử các chất mang sắt oxit. Quy trình khác biệt ở chỗ, một phần sản phẩm sơ cấp mà đã được tạo ra bằng cách khử các chất mang sắt oxit được lưu giữ ở trạng thái nóng trong bể chứa trước khi được cấp vào bộ phận lưu giữ (11) hoặc bộ phận nạp mà được nối trực tiếp với thiết bị nấu chảy. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến thiết bị để thực hiện quy trình này.



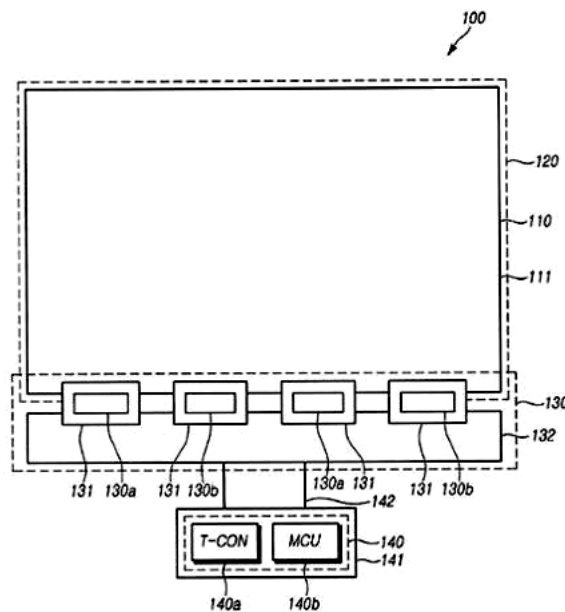
- (11) **1-0037624 B** (15) 19/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01914 (85) 04/05/2018  
 (22) 20/10/2016 (86) PCT/US2016/057959 20/10/2016  
 (30) 62/244,052 20/10/2015 US (87) WO2017/070378 27/04/2017  
 (51) **A47C 31/11; A47C 17/02; A47C 31/00**  
 (73) **ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, LLC (US)**  
 One Ashley Way, Arcadia, WI 54612, United States of America  
 (72) LEWIS, James, Allen (US); STOKES, Philip, Lee (US); SUDDUTH, James, Anthony (US); HOLLEY, Jimmy, Dale (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **GHẾ SOFA CÓ VỎ BỌC VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP RÁP GHẾ SOFA CÓ VỎ BỌC**

- (57) Ghế sofa có vỏ bọc được phủ bằng vỏ bọc khí theo hình dạng trong đó vỏ bọc này kết hợp panen vật liệu đỡ mà có dây đai đỡ tích hợp vào panen vật liệu này. Dây đai đỡ bao gồm các dải dây đai. Với vỏ bọc được bố trí đúng vị trí trên phần tựa lưng, panen vật liệu đỡ được bố trí trên mặt trước của khung phần tựa lưng. Panen vật liệu với dây đai được kết hợp lại thành một bộ phận của vỏ bọc trong đó vỏ bọc này được tạo thành trước để bọc khí bên ngoài phần tựa lưng của khung đồ nội thất. Phần tựa lưng hoặc khung được lồng vào trong vỏ bọc và panen vật liệu có tích hợp dây đai được gắn vào khung. Khi panen vật liệu được định vị và được bắt chặt, thì các bộ phận còn lại, ví dụ, các panen phía sau và các panen bên của vỏ bọc được gắn vào khung ở phần tựa lưng. Nhờ việc tạo kết cấu panen vật liệu có dây đai, thời gian lắp đặt giảm đi so với thời gian cần để lắp đặt vỏ bọc và dây đai thông thường.



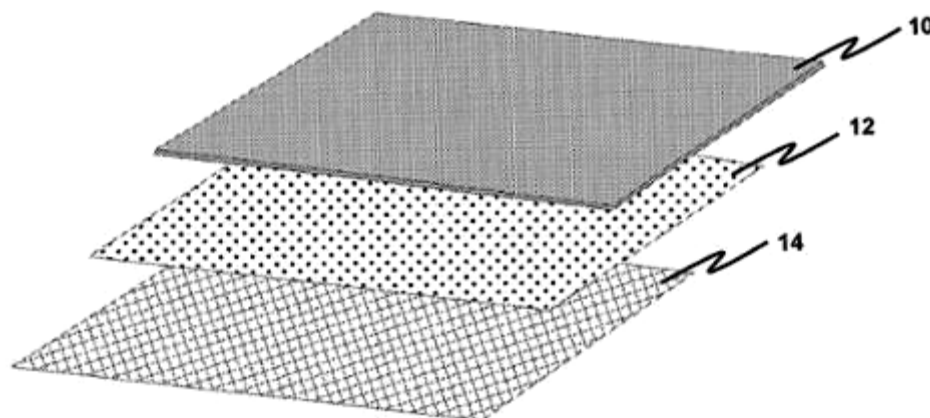
- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037625 B</b>  |            | (15) 19/10/2023 |     |
| (45) 27/11/2023  | 428B       | (43) 30/01/2020 | 382 |
| (21) 1-2019-03807  |            |                 |     |
| (22) 16/07/2019  |            |                 |     |
| (30) 10-2018-0084990   | 20/07/2018 | KR              |     |
| (51) <b>H01L 27/32</b>   |            |                 |     |
| (73) <b>LG DISPLAY CO., LTD. (KR)</b>                                |            |                 |     |
| LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea |            |                 |     |
| (72) HwiDeuk LEE (KR); Yangsik LEE (KR)                              |            |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                                    |            |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ HIỂN THỊ</b>  |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hiển thị chứa để có các vùng hoạt động và vùng không hoạt động; các đường dữ liệu và các đường công trên đế; đường điều vận trong vùng không hoạt động; nhiều điểm ảnh được kết nối tới các đường dữ liệu và các đường công, mỗi điểm ảnh chứa: điốt phát sáng, và tranzito điều vận với đường điều vận dưới âm cực của điốt phát sáng trong vùng không hoạt động; lớp che chắn giữa âm cực và đường điều vận; lớp bao trên âm cực; điện cực chạm trên lớp bao trong vùng hoạt động, và đường chạm trên lớp bao để cấp tín hiệu chạm tới điện cực chạm. Đường điều vận là ở bên dưới đường chạm trong vùng không hoạt động. Lớp bao có bề mặt được làm nghiêng, và đường chạm là trên bề mặt được làm nghiêng sao cho đường chạm có độ nghiêng tương ứng.

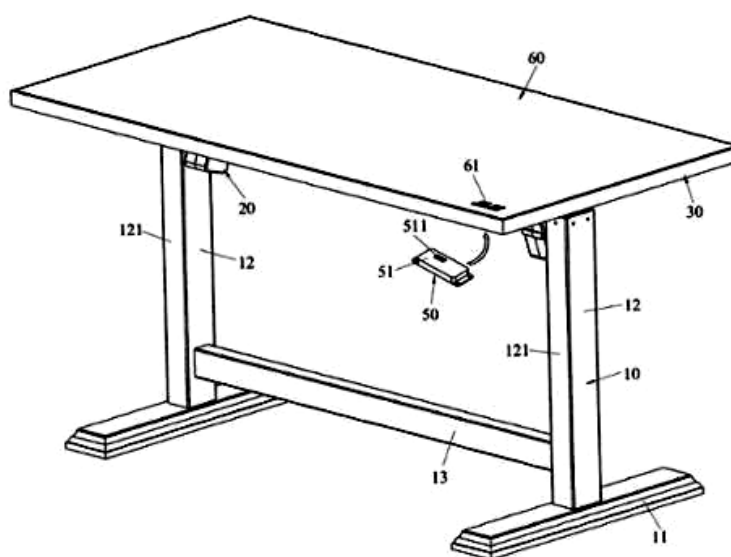


- |   |   |                        |                    |
|---|---|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037626 B</b>   |   | (15) 20/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023   | 428B  | (43) 25/10/2019        | 379                |
| (21) 1-2019-03790   |   | (85) 15/07/2019        |                    |
| (22) 13/12/2017   |   | (86) PCT/US2017/065930 | 13/12/2017         |
| (30) 15/379,382   | 14/12/2016  | US                     | (87) WO2018/111950 |
|   | 15/421,336  | 31/01/2017             | US                 |
| (51) <b>A63B 41/08</b>  |   |                        |                    |
| (76) <b>AHMED, MOHAMMED EJAZ (US)</b>                                 |   |                        |                    |
|   | 27 Chricken Drive, Glenmont, NY 12077, United States of America |                        |                    |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |   |                        |                    |
| (54) <b>ĐỒ VẬT ĐỂ CHƠI THỂ THAO</b>                                   |   |                        |                    |

- (57) Sáng chế đề xuất đồ vật để chơi thể thao, chẳng hạn như quả bóng đá hoặc quả bóng ném có tâm bên trong được đục lỗ được bố trí ở giữa ruột quả bóng có thể bơm phồng bên trong và lớp phủ ngoài mà được may với nhau từ nhiều tấm riêng lẻ. Quy trình may tạo ra phần nhô ở xung quanh phía trong của lớp phủ ngoài. Các phần nhô này tạo ra rãnh mà tấm được đục lỗ bên trong được đặt vào đó. Tấm nhô rãnh phủ lên các gờ cứng và độ cứng của nó được cân bằng bởi các tấm tốt hơn là được đục lỗ này. Điều này tạo ra bề mặt trơn mà ruột quả bóng có thể bơm phồng dựa vào. Độ mềm dẻo thêm nữa cũng được tạo ra bằng cách đục lỗ một hoặc nhiều lớp trong lớp phủ ngoài. Khi đề cập cụ thể đến việc sản xuất bóng ném, các tấm bên trong bao gồm hai lớp, lớp ngoài trong số hai lớp này chứa rãnh chứa vật liệu kiểu gel giảm chấn.



- (11) **1-0037627 B** (15) 20/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2018-05795  
(22) 20/12/2018  
(51) *A47B 9/00; G06F 3/041; A47B 1/08*  
(73) **MIN-HSUN LU (TW)**  
5F-1, No. 37, Chongde 11th Road, Beitun District, Taichung City, Taiwan 406034  
(72) Weilin Lu (CN)  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **BÀN ĐIỀU CHỈNH ĐƯỢC ĐỘ CAO VỚI MẶT BÀN ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG**  
  
(57) Sáng chế đề xuất bàn điều chỉnh được độ cao với mặt bàn điều khiển cảm ứng bao gồm khung bàn, bộ phận mô tơ, mặt bàn, bộ điều khiển, bảng nút cảm ứng, và nắp. Thông qua bảng nút cảm ứng được nối với bộ điều khiển để hoạt động cùng với bộ điều khiển để điều khiển bộ phận mô tơ, bộ phận mô tơ dẫn động khung bàn để di chuyển lên và xuống để có thể nâng lên và hạ xuống mặt bàn. Người sử dụng có thể điều chỉnh chiều cao của mặt bàn chỉ bằng cách điều khiển bảng nút cảm ứng. Việc điều chỉnh trở nên thuận tiện hơn.



- (11) **1-0037628 B** (15) 20/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-01574  
(22) 28/03/2019  
(30) 10-2018-0038270 02/04/2018 KR  
20-2018-0001680 16/04/2018 KR  
(51) **E05B 47/00**  
(73) **ASSA ABLOY KOREA (KR)**  
10F, 186, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08502, Korea (South)  
(72) KWON, Tae Hoon (KR)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **CỤM KẾT CẤU DẪN ĐỘNG DÙNG CHO KHÓA CỬA KIỂU TAY GẠT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến khóa cửa kiểu tay gạt cụm kết cấu dẫn động mà có thể được lắp bên trong lỗ lắp để cho phép thu nhỏ thiết bị, đảm bảo khả năng ứng dụng linh hoạt rộng, và hạn chế vùng dễ vỡ được tạo ra bên trong cửa. Sáng chế đề cập tới cụm kết cấu dẫn động dùng cho khóa cửa kiểu tay gạt mà được bố trí trong lỗ lắp để dẫn động thân thao tác chốt, trong đó cụm kết cấu lắp bao gồm môđun lắp có dạng đĩa cụt và có ít nhất một tấm dẫn động trên đó; và cụm động cơ lắp trên vùng cắt cụt của môđun lắp và có dạng đĩa trong trạng thái sẽ được lắp với môđun lắp.



- |                         |                           |                        |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037629 B</b> |                           | (15) 20/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B                      | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2020-00092       |                           | (85) 06/01/2020        |            |
| (22) 26/06/2018         |                           | (86) PCT/JP2018/024144 | 26/06/2018 |
| (30) 2017-131543        | 04/07/2017 JP             | (87) WO2019/009139     | 10/01/2019 |
|                         | 2018-087683 27/04/2018 JP |                        |            |

(51) **B65D 30/24; F16K 15/14; B65D 30/26**

(73) **KASHIWARA SEITAI CO., LTD. (JP)**

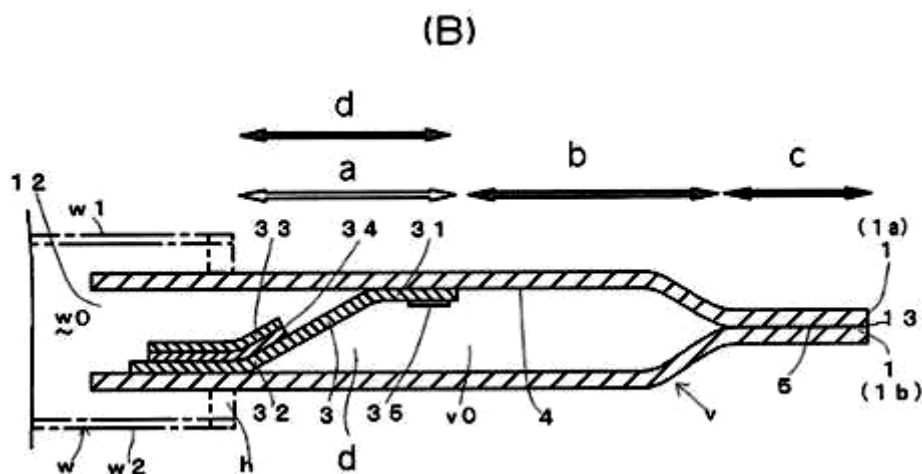
13-5, Taiheiji 1-chome, Kashiwara-shi, Osaka 5820017, Japan

(72) KOYANAGI Yoshihumi (JP)

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

(54) **VAN ĐÓNG ĐƯỢC LÀM BẰNG MỘT TẤM NGUYÊN LIỆU VÀ TÚI CÓ VAN ĐÓNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập tới van đóng được làm bằng một tấm nguyên liệu và túi có van đóng này. Van đóng theo sáng chế có dạng dễ uốn và gần như hình trụ và được làm bằng một tấm nguyên liệu để thực hiện một cách hữu hiệu chức năng làm van cản không chỉ trong các trường hợp có chênh lệch áp suất lớn, mà cả trong khoảng thời gian dài của trạng thái cân bằng có chênh lệch áp suất nhỏ. Phần van phía trước (a) nằm ở phía trước và phần van phía sau (c) nằm ở phía sau được tạo ra làm các phần van đối với van đóng, với phần đệm (b) cho phép chất lưu có thể được giữ trong đường dẫn dòng nằm giữa chúng. Phần đệm (b) này có độ kín ở đường dẫn dòng thấp hơn so với phần van phía sau (c), và phần van phía trước (a) có độ kín thấp hơn so với phần van phía sau (c). Độ dài của phần đệm (b) được tạo ra lớn hơn so với độ dài của phần van phía trước (a) và/hoặc phần van phía sau (c).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037630 B</b> |            | (15) 20/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05599       |            | (85) 11/10/2019        |            |
| (22) 23/03/2018         |            | (86) PCT/IB2018/051987 | 23/03/2018 |
| (30) 62/476,497         | 24/03/2017 | US (87) WO2018/172992  | 27/09/2018 |

(51) **H03M 13/09; H03M 13/35**

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**

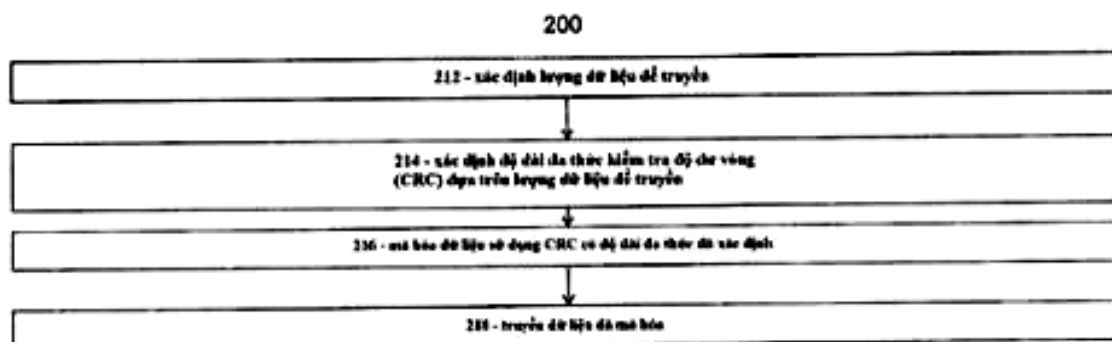
SE-164 83 Stockholm, Sweden

(72) BLANKENSHIP, Yufei (US); HUI, Dennis (US); SANDBERG, Sara (SE)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

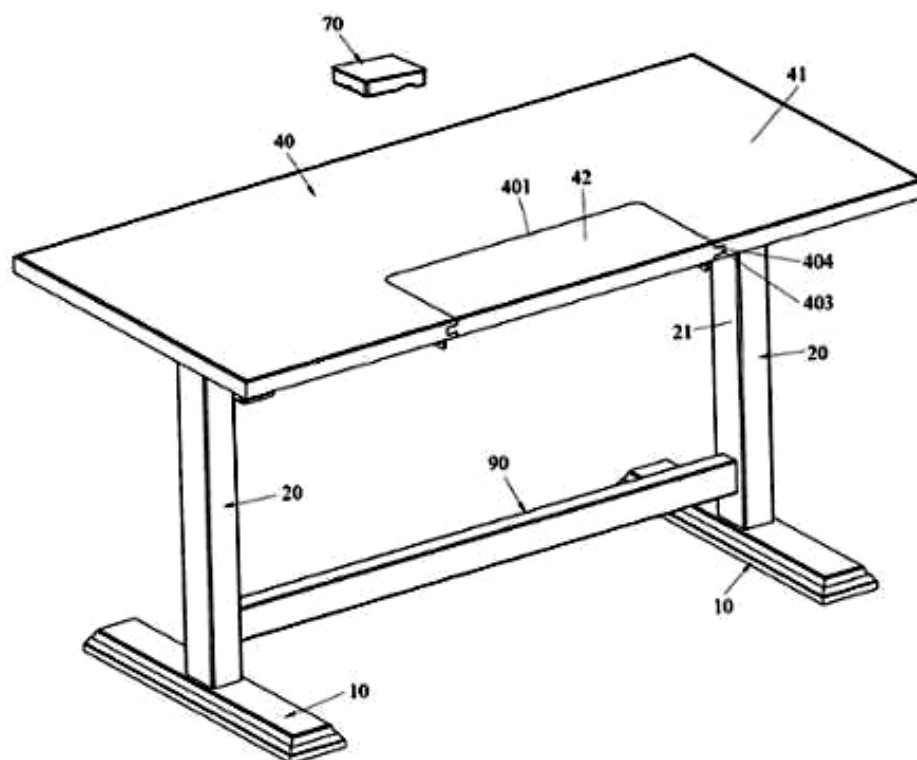
(54) **BỘ PHÁT KHÔNG DÂY, BỘ THU KHÔNG DÂY, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐỂ SỬ DỤNG TRONG BỘ PHÁT KHÔNG DÂY VÀ BỘ THU KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế này đề cập đến việc điều chỉnh độ dài của mã kiểm tra độ dư vòng (CRC-cyclic redundancy check) trong lĩnh vực 3GPP NR (3GPP New Radio). Trong 3 GPP NR, độ dài của thông tin điều khiển tuyến lên và thông tin điều khiển tuyến xuống (UCI- uplink control information, DCI downlink control information) thay đổi đáng kể. Do đó, cần phải lựa chọn mã CRC có kích cỡ hoặc độ dài thích hợp. Theo đó, phương pháp truyền thông (200) để sử dụng trong bộ phát không dây bao gồm các bước: xác định lượng dữ liệu để truyền (212); xác định độ dài đa thức kiểm tra độ dư vòng (CRC) dựa trên lượng dữ liệu để truyền (214); mã hóa dữ liệu sử dụng CRC có độ dài đa thức đã xác định (216); và truyền dữ liệu đã mã hóa (218). Dữ liệu để truyền có thể không chỉ bao gồm dữ liệu kênh điều khiển mà còn bao gồm dữ liệu người dùng và có thể được mã hóa bằng mã cục hoặc mã kiểm tra chẵn lẻ tỷ trọng thấp (LDPC-low-density parity check). Sáng chế này cũng đề cập đến bộ phát không dây, bộ thu không dây và phương pháp truyền thông để sử dụng trong bộ thu không dây.

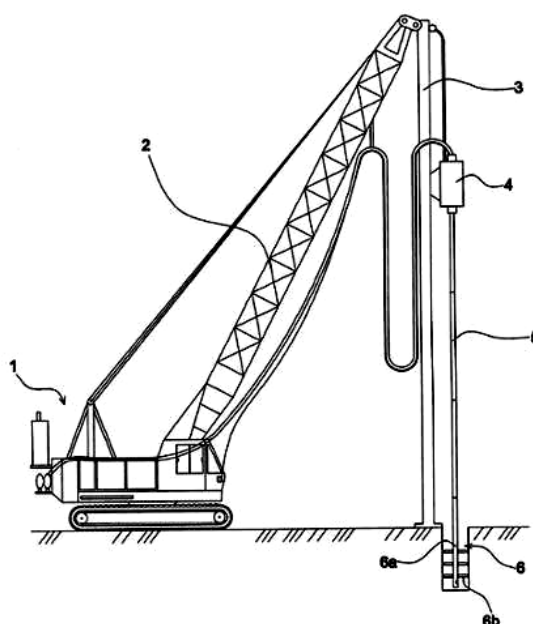


- (11) **1-0037631 B** (15) 20/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383
- (21) 1-2018-05445 (85) 03/12/2018
- (22) 02/05/2017 (86) PCT/US2017/030638 02/05/2017
- (30) 15/145,492 03/05/2016 US (87) WO2017/192586 A1 09/11/2017  
 15/371,125 06/12/2016 US
- (51) **A63F 1/12; A63F 1/14; A63F 1/00**
- (73) **SHARK TRAP GAMING & SECURITY SYSTEMS, LLC (US)**  
 6160 North Jensen Street, Las Vegas, NV 89149 (US)
- (72) RIORDAN, Michael (US); DEGREGORIO, Louis (US); DEGREGORIO, Dino (US);  
 FORTE, Steven (US); DAVID, Westley (US); COOK, Zachary (US); RIESEN,  
 Joseph (US); O'TOOLE, Brendan (US)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyên giao công nghệ (INVESTCONSULT)
- (54) **MÁY XÀO BÀI TỰ ĐỘNG, PHƯƠNG PHÁP XÀO BÀI VÀ PHƯƠNG PHÁP  
 XÁO TRỘN MỘT CHỒNG BÀI**
- (57) Máy xào bài tự động để xáo trộn tám bộ bài (hoặc ít hơn) và chia một vòng đầu Bacara. Máy xào bài tự động chứa hai thùng đựng trước khi xào bài, mỗi thùng nhận khoảng bốn bộ bài trong đó các thùng đựng trước khi xào bài ở cách xa nhau với các tấm trượt bài hướng đến chỗ nhận bài. Các lá bài được chọn ngẫu nhiên từ những lá bài trong mỗi thùng đựng trước khi xào bài và được đẩy lên tấm trượt bài hướng các lá bài tới chỗ nhận bài. Khi một số lượng đủ những lá bài đệm (ví dụ là bảy) được gửi vào chỗ nhận bài, bộ phận lật bài di chuyển bảy lá bài ngược lại với tấm mặt của hộp chia bài tích hợp. Bộ phận giữ bộ đệm duy trì những lá bài đệm ngược lại với tấm mặt để chia đến khi bộ phận lật bài quay trở lại vị trí ban đầu để nhận thêm những lá bài đã được xáo trộn trong khi những lá bài đệm đang được chia trong một vòng đầu Bacara.

- (11) **1-0037632 B** (15) 20/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2018-05833  
(22) 21/12/2018  
(51) **A47B 9/04; A47B 9/20**  
(73) **MIN-HSUN LU (TW)**  
5F-1, No. 37, Chongde 11th Road, Beitun District, Taichung City, Taiwan 406034  
(72) Weilin Lu (CN)  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **BÀN ĐA CHỨC NĂNG CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH ĐỘ CAO**  
(57) Sáng chế đề cập đến bàn đa chức năng có thể điều chỉnh độ cao bao gồm đế (10), ít nhất hai chân bàn độc lập và có thể điều chỉnh độ cao (20), khung giữ (30), mặt bàn (40), bộ nối điện (50), bộ điều khiển (60), và bộ điều khiển tay (70). Thông qua kết nối không dây giữa bộ điều khiển tay (70) và bộ điều khiển (60), bộ điều khiển (60) được sử dụng để điều khiển cơ cấu truyền động, và cơ cấu truyền động dẫn động ống trong có thể di chuyển được để di chuyển lên và xuống để điều chỉnh chiều cao của mặt bàn. Người sử dụng chỉ cần điều khiển bộ điều khiển tay (70) để điều chỉnh chiều cao của mặt bàn. Sự điều chỉnh độ cao dễ dàng và thuận tiện hơn và tiết kiệm thời gian và sức lao động.

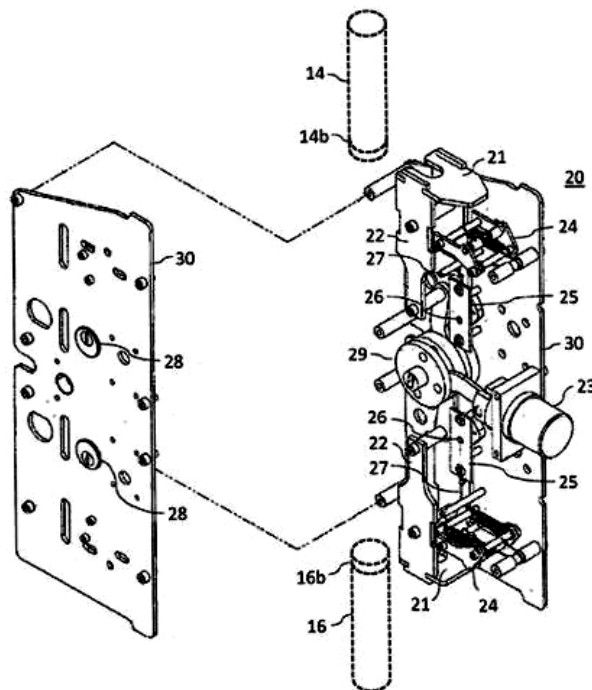


- (11) **1-0037633 B** (15) 20/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01249  
 (22) 12/03/2019  
 (30) 10-2018-0040782 09/04/2018 KR  
 (51) **E02D 3/12; B05B 1/12; B05B 3/02**  
 (73) **1. CL-GEOTECH CO., LTD. (KR)**  
 A-dong 520-ho, 40, Imi-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
**2. CHOI YOUNG DEOK (KR)**  
 611-dong 701-ho, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do,  
 Republic of Korea  
 (72) CHOI Young Deok (KR); SONG Suk Han (KR); PARK Ji Woon (KR); IM Ho Gyun  
 (KR)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ CẢI THIỆN ĐẤT KIỂU PHUN LIÊN HỢP ÁP SUẤT THẤP VÀ ÁP  
 SUẤT CAO VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN ĐẤT SỬ DỤNG THIẾT BỊ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cải thiện đất có thể cải thiện đất bằng cách khoan trong  
 khi cắt và đảo trộn đất và sau đó phun dung dịch phun là dung dịch hỗn hợp của nước  
 và chất làm cứng vào trong các lỗ khoan. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến thiết bị cải  
 thiện đất kiểu phun liên hợp áp suất thấp và áp suất cao, thiết bị có thể cải thiện đất  
 bằng cách có thể thực hiện khoan và đảo trộn một cách trộn tru và giảm thiểu sự kết  
 khối hoặc sự phân tách của dung dịch phun và đất do dung dịch phun có thể được  
 phun trên các lưỡi đảo trộn với áp suất cao và có thể được phun dưới các lưỡi đảo  
 trộn với áp suất thấp, và phương pháp cải thiện đất sử dụng thiết bị này.

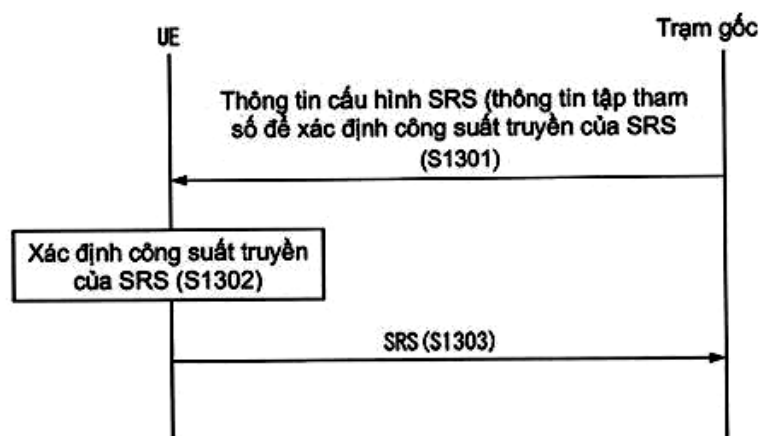


- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037634 B</b>   |               | (15) 20/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B          | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2018-05787   |               | (85) 20/12/2018        |            |
| (22) 02/06/2017   |               | (86) PCT/SE2017/050592 | 02/06/2017 |
| (30) 1650779-0  | 03/06/2016 SE | (87) WO2017/209687     | 07/12/2017 |
| (51) <b>E05B 59/00; E05C 9/04; E05B 17/20</b>                           |               |                        |            |
| (73) <b>CESIUM AB (SE)</b><br>Ljungvagen 37, 641 39 KATRINEHOLM, Sweden |               |                        |            |
| (72) GUSTAVSSON, Jack (SE)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |               |                        |            |
| (54) <b>HỘP KHÓA VÀ CỬA AN TOÀN SỬ DỤNG HỘP KHÓA NÀY</b>                |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến hộp khóa và cửa an toàn sử dụng hộp khóa này. Hộp khóa (20) bao gồm: ít nhất một chi tiết nối chốt khóa (21), được làm thích ứng để gài khớp theo kiểu tháo ra được với phần đầu gài khớp với hộp khóa (14b, 6b) của chốt khóa tích hợp trong cửa (14, 16) của cửa (10) khi hộp khóa (20) được lắp trong hốc tiếp nhận hộp khóa (12) của cửa (10) này; bộ phận dẫn động chốt khóa, được tạo kết cấu để dịch chuyển ít nhất một chi tiết nối chốt khóa (21) giữa vị trí kéo dài và vị trí co lại, nhờ đó dịch chuyển chốt khóa (14, 16) giữa vị trí kéo dài và vị trí co lại; và ít nhất một tổ hợp khóa kiểu chốt khóa, được tạo kết cấu để khóa tính năng di động của ít nhất một chi tiết nối chốt khóa (21) khi thực hiện hoạt động khóa, và mở khóa tính năng di động của ít nhất một chi tiết nối chốt khóa (21) khi thực hiện hoạt động mở khóa.



- (11) **1-0037635 B** (15) 20/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383
- (21) 1-2019-03595 (85) 04/07/2019
- (22) 04/05/2018 (86) PCT/KR2018/005225 04/05/2018
- (30) 62/501,706 04/05/2017 US (87) WO2018/203728 A1 08/11/2018
- 62/520,543 15/06/2017 US
- 62/543,976 11/08/2017 US
- 62/597,863 12/12/2017 US
- (51) **H04W 52/32; H04W 52/24; H04W 72/12; H04W 72/04; H04W 52/14**
- (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea
- (72) PARK, Jonghyun (KR); KANG, Jiwon (KR); KIM, Kijun (KR); SEO, Hanbyul (KR); AHN, Joonkui (KR)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN TRUYỀN ĐƯỜNG LÊN TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền đường lên trong hệ thống truyền thông không dây và thiết bị người dùng. Cụ thể, phương pháp truyền đường lên bởi thiết bị người dùng (User Equipment - UE) trong hệ thống truyền thông không dây có thể bao gồm các bước: nhận, từ trạm gốc, thông tin cấu hình tín hiệu tham chiếu nghe kênh (Sounding Reference Signal - SRS), trong đó thông tin cấu hình SRS bao gồm bộ tham số để điều khiển công suất của SRS cho mỗi nhóm tài nguyên SRS và nhóm tài nguyên SRS bao gồm một hoặc nhiều tài nguyên SRS; xác định công suất truyền của SRS, dựa trên bộ tham số để điều khiển công suất của SRS; và truyền SRS tới trạm gốc.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0037636 B</b> | (15) 20/10/2023        |                 |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/07/2019 | 376        |
| (21) 1-2018-04440       | (85) 08/10/2018        |                 |            |
| (22) 28/10/2016         | (86) PCT/CN2016/103732 |                 | 28/10/2016 |
|                         | (87) WO2018/076272A1   |                 | 03/05/2018 |

(51) **G01R 31/08**

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

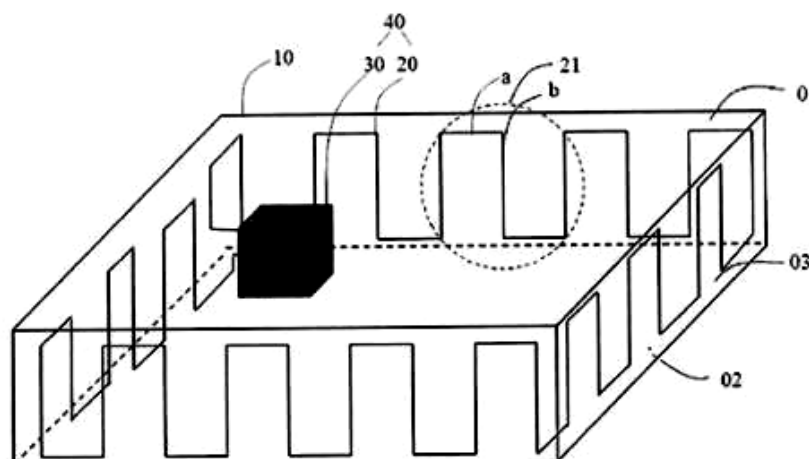
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) SI, Hui (CN); LONG, Haohui (CN); FANG, Jianping (CN); YE, Runqing (CN); HONG, Weiqiang (CN); WANG, Yunfei (CN); LIU, Taixiang (CN)

(74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)

(54) **MÁY ĐƯỢC TRANG BỊ MẠCH DÒ VẾT NỨT VÀ HỆ THỐNG DÒ VẾT NỨT**

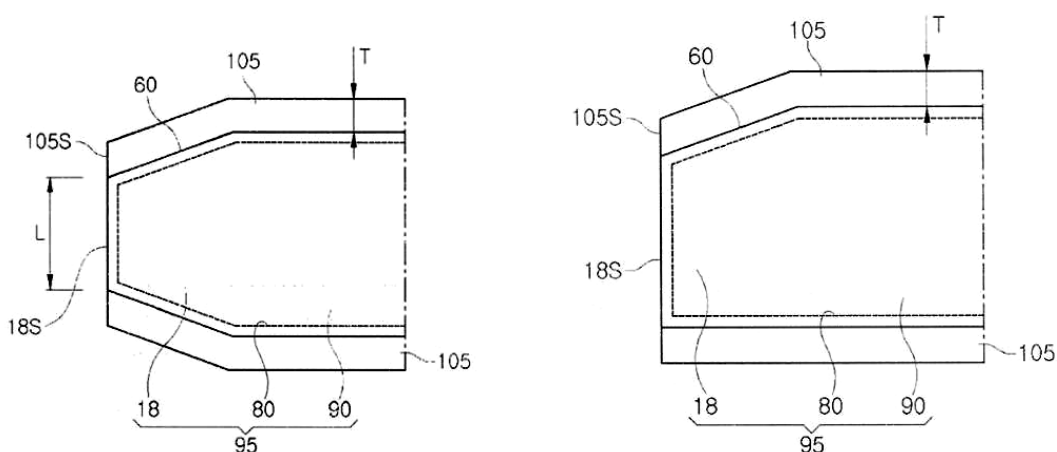
(57) Sáng chế đề xuất máy được trang bị mạch dò vết nứt, bao gồm thân chính, và mạch điều khiển dò và cuộn dò được bố trí trên thân chính này. Thân chính này bao gồm mặt trên, mặt đáy, và mặt bên được ghép nối giữa mặt trên này và mặt đáy này. Cuộn dò này được phân bố trên mép của thân chính này và được đặt bao quanh mặt bên này. Hai đầu của cuộn dò này được ghép nối điện với mạch điều khiển dò này, để tạo ra mạch dò vòng kín. Mạch dò này được tạo cấu hình để dò vết nứt trong khu vực mép của thân chính này. Cuộn dò này bao gồm nhiều đoạn dò được ghép nối liên tiếp đầu - với - đuôi, và các đoạn dò cạnh nhau không nằm thẳng hàng. Sáng chế còn đề xuất hệ thống dò vết nứt.





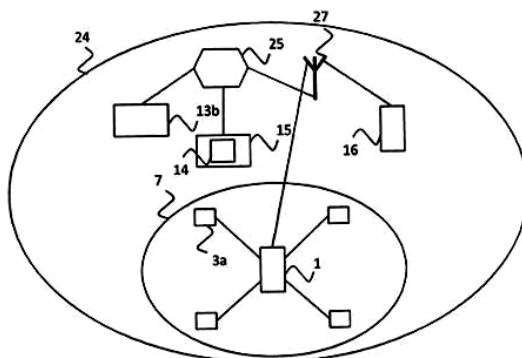
- (11) **1-0037637 B** (15) 20/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01657  
 (22) 02/04/2019  
 (30) 10-2018-0039369 04/04/2018 KR  
 (51) **G02B 5/28; G03F 7/20; G02B 5/20; G02B 5/22**  
 (73) **UTI INC. (KR)**  
 50-16, Eungbong-ro, Eungbong-myeon, Yesan-gun, Chungcheongnam-do 32446  
 Republic of Korea  
 (72) PARK, Deok Young (KR); HWANG, Jae Young (KR); KIM, Hak Chul (KR); KIM,  
 Hyunho (KR); HA, Tea Joo (KR); LEE, JongHwa (KR)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **BỘ LỌC HỒNG NGOẠI GẦN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BỘ LỌC NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ lọc hồng ngoại gần. Bộ lọc hồng ngoại gần bao gồm thân đệm đỡ bộ lọc chứa vùng ô hình trụ dạng tứ giác và vùng giả mà bao quanh vùng ô và có kích thước được giảm dần từ vùng ô, và lớp phân đoạn bộ lọc quang che phủ vùng ô và vùng giả tại mặt trước và mặt sau của thân đệm đỡ bộ lọc được dựa trên đường đi của chùm ánh sáng mà được chiếu tới ở phía trước và đi xuyên qua phía sau ở trong thân đệm đỡ bộ lọc. Vùng giả có mặt được vát cạnh mà được xiên chéo theo ít nhất là một mặt trong số mặt trước và mặt sau của thân đệm đỡ bộ lọc. Ngoài ra, phương pháp sản xuất bộ lọc hồng ngoại gần được bộc lộ cho mỗi bước xử lý.

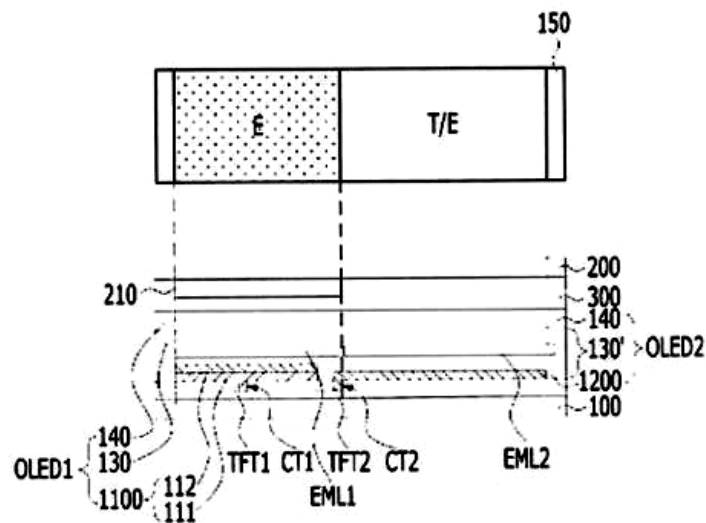


- (11) **1-0037638 B** (15) 20/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-03545 (85) 10/08/2018  
 (22) 13/01/2017 (86) PCT/EP2017/050728 13/01/2017  
 (30) 16151534.1 15/01/2016 EP (87) WO2017/121882 20/07/2017  
 (51) **H04W 8/18; H04W 8/00; H04W 8/10; H04W 4/00; H04W 8/04**  
 (73) 1. **KONINKLIJKE KPN N.V.** (NL)  
 Wilhelminakade 123, 3072 AP Rotterdam, the Netherlands  
 2. **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-  
 NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO** (NL)  
 Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, the Netherlands  
 (72) NORP, Antonius (NL); ALMODÓVAR CHICO, José (ES); SCHENK, Michael (NL);  
 DE KIEVIT, Sander (NL)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ DI ĐỘNG VÀ PHƯƠNG PHÁP KẾT NỐI ĐẾN THIẾT BỊ KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống bao gồm thiết bị di động (1), thiết bị (13b) để truyền thông tin, thiết bị (15) quản lý thành phần đăng ký thiết bị (14) và thiết bị không dây (3a). Thiết bị di động (1) bao gồm bộ thu, bộ phát, các phương tiện lưu trữ và bộ xử lý. Bộ xử lý được tạo cấu hình để sử dụng bộ thu để xác định rằng thiết bị không dây (3a) được kết nối mới đến thiết bị di động (1), để lưu trữ hoặc cập nhật hồ sơ tương ứng với thiết bị không dây (3a) trên các phương tiện lưu trữ, để sử dụng bộ phát để truyền thông tin thứ nhất đến ít nhất một thành phần đăng ký thiết bị (14), thông tin thứ nhất bao gồm mã định danh của thiết bị không dây (3a), để sử dụng bộ thu để xác định rằng trạng thái của thiết bị không dây (3a) đã thay đổi sang trạng thái mới, để cập nhật hoặc loại bỏ hồ sơ được lưu trên các phương tiện lưu trữ nếu trạng thái của thiết bị không dây (3a) đã thay đổi sang trạng thái mới, và để sử dụng bộ phát để truyền thông tin thứ hai đến ít nhất một thành phần đăng ký thiết bị (14) nếu trạng thái của thiết bị không dây (3a) mới đã thay đổi sang trạng thái mới, thông tin thứ hai bao gồm mã định danh của thiết bị không dây (3a) và trạng thái mới. Sáng chế còn đề cập đến thiết bị (13b) để truyền thông tin, các phương pháp được thực hiện bởi các thiết bị này và một hoặc nhiều phương tiện đọc được bằng máy tính cho phép hệ thống máy tính thực hiện phương pháp bất kỳ trong số các phương pháp này.



- (11) **1-0037639 B** (15) 20/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-02599  
 (22) 20/05/2019  
 (30) 10-2018-0061350 29/05/2018 KR  
 (51) **G09F 13/00; G09G 3/32; G02F 1/19**  
 (73) **LG DISPLAY CO., LTD.** (KR)  
 LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea  
 (72) Eun-Jung PARK (KR); Kwan-Soo KIM (KR); Seok-Hyun KIM (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**
- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị hiển thị. Thiết bị hiển thị này cho phép sự hiển thị trong suốt với độ trong suốt được tăng lên, và sự hiển thị phát xạ hai mặt, nhờ đó có khả năng cải thiện tỷ số lỗ mở trong quá trình phát xạ. Thiết bị hiển thị này bao gồm phần truyền có kết cấu có khả năng thực hiện một cách có lựa chọn chức năng truyền sáng và chức năng phát xạ hai mặt.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037640 B</b> |               | (15) 20/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-02708       |               | (85) 24/05/2019        |            |
| (22) 13/12/2016         |               | (86) PCT/CN2016/109722 | 13/12/2016 |
| (30) 201610966024.1     | 04/11/2016 CN | (87) WO2018/082157     | 11/05/2018 |

(51) **H04W 72/04**

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

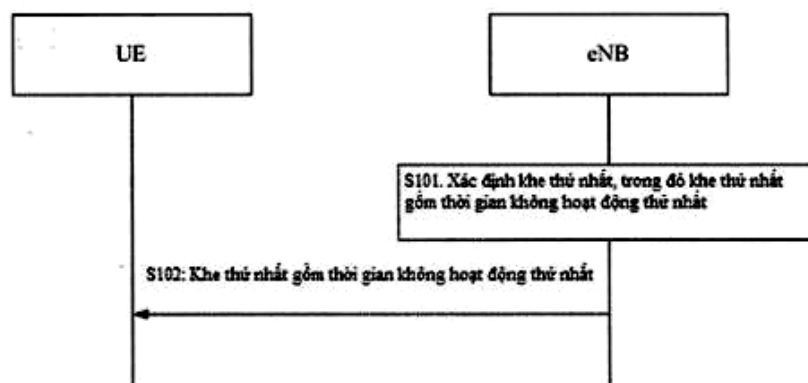
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LIU, Yun (CN); WANG, Jian (CN); WANG, Da (CN); ZENG, Yongbo (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ LẬP LỊCH KHE VÀ VẬT GHI MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC BẤT BIẾN**

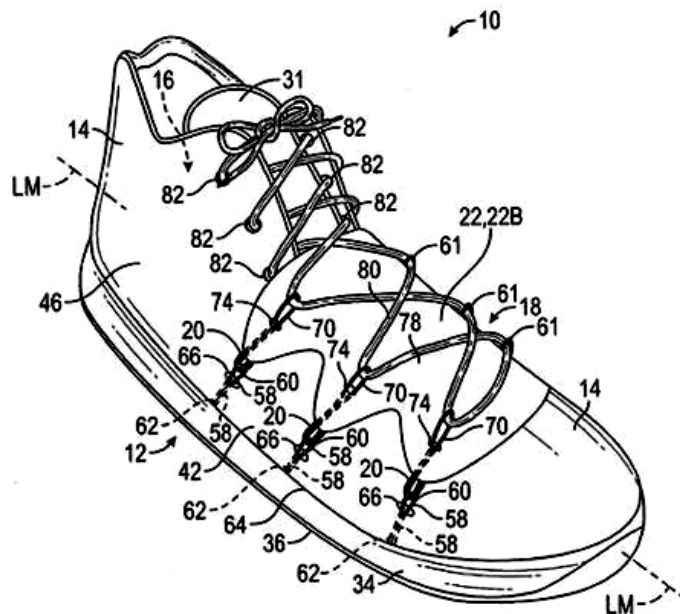
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị lập lịch khe. Khe được xác định gồm khe thứ nhất, khe thứ nhất gồm thời gian không hoạt động thứ nhất, và khoảng thời gian giữa thời điểm bắt đầu của thời gian không hoạt động thứ nhất và thời điểm bắt đầu của khe thứ nhất nhỏ hơn hoặc bằng ngưỡng khoảng thời gian định trước, hoặc khoảng thời gian giữa thời điểm bắt đầu của thời gian không hoạt động thứ nhất và thời điểm kết thúc của ít nhất một ký hiệu ghép kênh phân chia tần số trực giao (orthogonal frequency division multiplexing, OFDM) trong khe thứ nhất và mà được sử dụng để truyền báo hiệu điều khiển nhỏ hơn hoặc bằng ngưỡng khoảng thời gian định trước. Không dịch vụ thứ nhất nào được lập lịch trong thời gian không hoạt động thứ nhất, nhờ đó cấp cơ hội truyền cho dịch vụ thứ hai. Ngoài ra, các vị trí miền thời gian của truyền liên kết lên (uplink - UL) và truyền liên kết xuống (downlink - DL) của dịch vụ thứ nhất và dịch vụ thứ hai không trùng lặp, nhờ đó tránh giao thoa lẫn nhau.



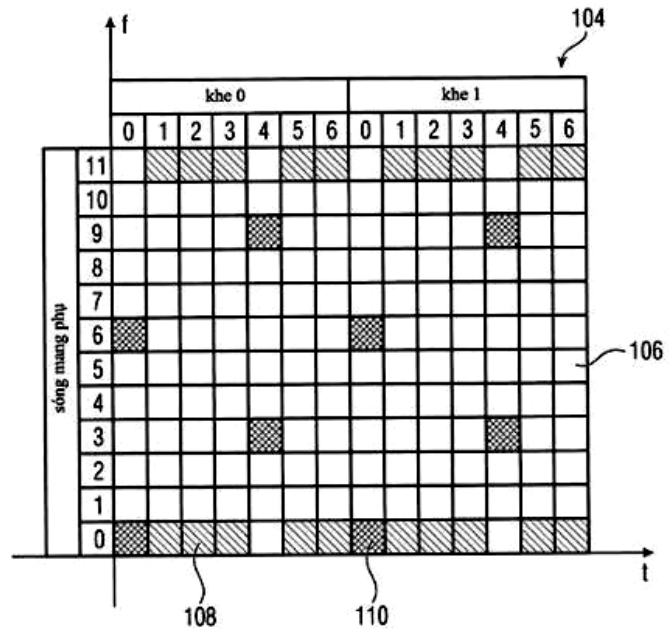
- (11) **1-0037641 B** (15) 20/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377
- (21) 1-2019-03034 (85) 07/06/2019
- (22) 11/11/2016 (86) PCT/CN2016/105531 11/11/2016
- (87) WO2018/086080 A1 17/05/2018
- (51) **H04W 72/08; H04W 76/02; H04W 16/10**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, P. R. China
- (72) GAO, Quanzhong (CN); QIN, Yanmin (CN); ZHOU, Lin (CN); SI, Fazhong (CN);  
YANG, Liping (CN); YE, Jiyu (CN); XIAO, Shuqin (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ CẤP PHÁT TÀI NGUYÊN PHỔ ĐỀ THỰC HIỆN CHIA SẺ TOÀN BỘ PHỔ**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị cấp phát tài nguyên phổ dùng cho việc chia sẻ toàn bộ phổ. Phương pháp này bao gồm: thu nhận, bởi trạm gốc trong thời gian thực, bản tin yêu cầu truy nhập mạng được gửi bởi thiết bị đầu cuối, trong đó bản tin yêu cầu truy nhập mạng bao gồm ít nhất một trong số sau: tiêu chuẩn mạng được hỗ trợ bởi thiết bị đầu cuối, dịch vụ truy nhập của thiết bị đầu cuối, và chất lượng dịch vụ (QoS-quality of service) của dịch vụ truy nhập; cấp phát động, bởi trạm gốc, các tài nguyên phổ cho các tiêu chuẩn mạng khác nhau dựa trên bản tin yêu cầu truy nhập mạng; và gửi, bởi trạm gốc, bản tin chỉ báo truy nhập theo tiêu chuẩn mạng thứ nhất đến thiết bị đầu cuối, để thiết bị đầu cuối truy nhập dịch vụ dựa trên bản tin chỉ báo truy nhập theo tiêu chuẩn mạng thứ nhất qua tiêu chuẩn mạng tương ứng.

- (11) **1-0037642 B** (15) 20/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2021 401  
 (21) 1-2019-07450 (85) 30/12/2019  
 (22) 22/03/2019 (86) PCT/US2019/023652 22/03/2019  
 (30) 15/947,278 06/04/2018 US (87) WO2019/194995A1 10/10/2019  
 (51) **A43B 23/02; A43C 7/02; A43C 11/14; A43C 1/04; A43C 1/06**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America  
 (72) HOUNG, Derek (US); NETHONGKOME, Benjamin (US); WASSINGER, Adam (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **GIÀY DÉP CÓ HỆ THỐNG ĐÓNG CÓ NẤP LẬT NẰM NGANG VỚI CÁC CÁP**

- (57) Sáng chế đề cập đến giày dép bao gồm mũ giày có thân có mặt thứ nhất và mặt thứ hai, và hệ thống đóng dùng cho mũ giày. Hệ thống đóng bao gồm vòng cáp neo thứ nhất được cố định ở mặt thứ nhất, nắp lật, vòng cáp của nắp lật, và dây buộc. Nắp lật được cố định vào mặt thứ hai và kéo dài qua thân đến đầu tự do ở mặt thứ nhất. Nắp lật có lỗ kéo dài qua nắp lật. Vòng cáp của nắp lật kéo dài từ đầu tự do. Vòng cáp của nắp lật được tạo kết cấu để kéo dài từ đầu tự do qua vòng cáp neo thứ nhất, và từ vòng cáp neo thứ nhất này quay lại nắp lật và qua lỗ trong nắp lật từ mặt trong đến mặt ngoài của nắp lật. Dây buộc kéo dài qua đầu nối vòng của cáp nắp lật ở mặt ngoài.



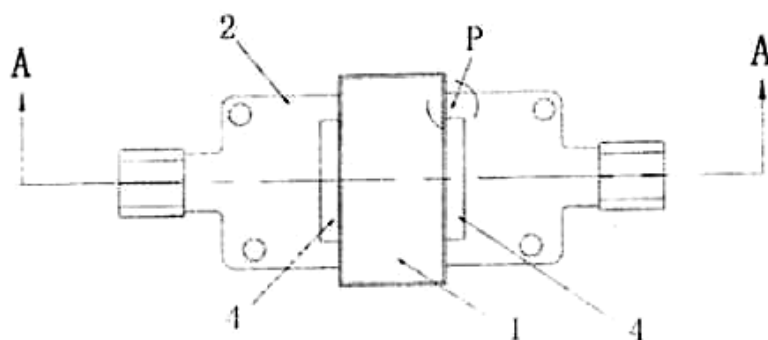
- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0037643 B</b> | (15) 20/10/2023        |                     |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 25/09/2018 366 |
| (21) 1-2018-03068       | (85) 16/07/2018        |                     |
| (22) 18/12/2015         | (86) PCT/EP2015/080659 | 18/12/2015          |
|                         | (87) WO2017/102037     | 22/06/2017          |
- (51) **H04L 27/26; H04L 5/00**
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany
- (72) HELLGE, Cornelius (DE); SANCHEZ, Yago (ES); SCHIERL, Thomas (DE); HAUSTEIN, Thomas (DE); THIELE, Lars (DE); WIRTH, Thomas (DE); KURRAS, Martin (DE); RASCHKOWSKI, Leszek (DE); EFIMUSHKINA, Tatiana (RU)
- (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**
- (54) **BỘ THU, BỘ TRUYỀN DẪN, HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, PHƯƠNG PHÁP THU TÍN HIỆU DỮ LIỆU, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN DẪN TÍN HIỆU DỮ LIỆU, VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN DẪN VÀ THU TÍN HIỆU DỮ LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến bộ thu, bộ truyền dẫn, hệ thống truyền thông không dây, phương pháp thu tín hiệu dữ liệu, phương pháp truyền dẫn tín hiệu dữ liệu, phương pháp truyền dẫn và thu tín hiệu dữ liệu. Phù hợp với một khía cạnh, bộ thu được tạo cấu hình để thu tín hiệu dữ liệu, tín hiệu dữ liệu bao gồm ít nhất một khối tín hiệu dữ liệu, khối tín hiệu dữ liệu có thời khoảng được định trước trong miền thời gian, số lượng các ký hiệu trong miền thời gian và băng thông trong miền tần số, trong đó khối tín hiệu dữ liệu thu được trên nhiều thời khoảng truyền dẫn, trong đó chiều dài của một thời khoảng truyền dẫn là ngắn hơn thời khoảng của khối tín hiệu dữ liệu để tập con gồm các ký hiệu của khối tín hiệu dữ liệu thu được trên một khoảng truyền dẫn, và trong đó bộ thu bao gồm thiết bị xử lý tín hiệu được tạo cấu hình để xử lý các ký hiệu của khối tín hiệu dữ liệu mà thu được trên một khoảng truyền dẫn. Phù hợp với khía cạnh khác, bộ thu được tạo cấu hình để thu tín hiệu dữ liệu, tín hiệu dữ liệu bao gồm nhiều khối tín hiệu dữ liệu (104), trong đó ít nhất một trong số các khối tín hiệu dữ liệu (104) có cấu trúc khối thứ nhất với thời khoảng được định trước trong miền thời gian, một số ký hiệu trong miền thời gian và băng thông trong miền tần số, trong đó ít nhất một trong số các khối tín hiệu dữ liệu (104) có cấu trúc khối thứ hai với thời khoảng được định trước trong miền thời gian, một số ký hiệu trong miền thời gian và băng thông trong miền tần số, cấu trúc khối thứ nhất và cấu trúc khối thứ hai khác nhau, và trong đó bộ thu bao gồm thiết bị xử lý tín hiệu được tạo cấu hình để xử lý các ký hiệu của các khối tín hiệu dữ liệu (104) có các cấu trúc khối thứ nhất và cấu trúc khối thứ hai.



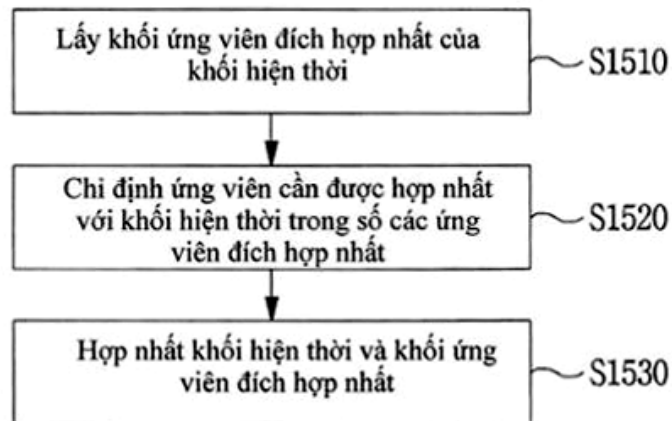


- (11) **1-0037644 B** (15) 20/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-00304  
 (22) 17/01/2019  
 (30) CN2018100483607 18/01/2018 CN  
 (51) **H02S 40/34**  
 (73) **ZHEJIANG RENHE PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
 No.5, Sitangjiang Rd., Xinpu Town, Cixi, Zhejiang, China  
 (72) Duan LIJUN (CN)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **MÔĐUN DẪN ĐIỆN CỦA HỘP ĐẦU CỰC PIN MẶT TRỜI**

(57) Sáng chế đề cập đến môđun dẫn điện của hộp đầu cực pin mặt trời. Môđun dẫn điện có thân cách điện, các dải dẫn điện và chip điốt, trong đó có hai và chỉ có hai dải dẫn điện. Các dải dẫn điện được nối điện qua chip điốt. Chip điốt được đặt bên trong thân cách điện. Một trong số hai dải dẫn điện được bố trí với một lỗ thông. Hai mép bên được cố định với các dải dẫn điện của thân cách điện chông chéo với các lỗ thông. Khu vực kết nối ở giữa thân cách điện và mỗi dải dẫn điện chỉ là một khu vực ở giữa phần đầu của lỗ thông tương ứng và mép của dải dẫn điện. Một phần của lỗ thông được đặt bên trong thân cách điện, và phần còn lại của lỗ thông được đặt bên ngoài thân cách điện và tạo ra lỗ hàn thanh góp điện khép kín với hai mép bên của thân cách điện. Các khu vực kết nối ở giữa thân cách điện và các dải dẫn điện chỉ có bốn khu vực nhỏ hơn giữa các phần đầu của các lỗ thông và các mép của các dải dẫn điện, mà có thể ngăn hiệu quả thân cách điện không bị chịu lực tác động bởi lực từ bên ngoài qua các dải dẫn điện, và tránh hiện tượng mà thân cách điện bị hư hỏng và chịu áp lực quá lớn, v.v.

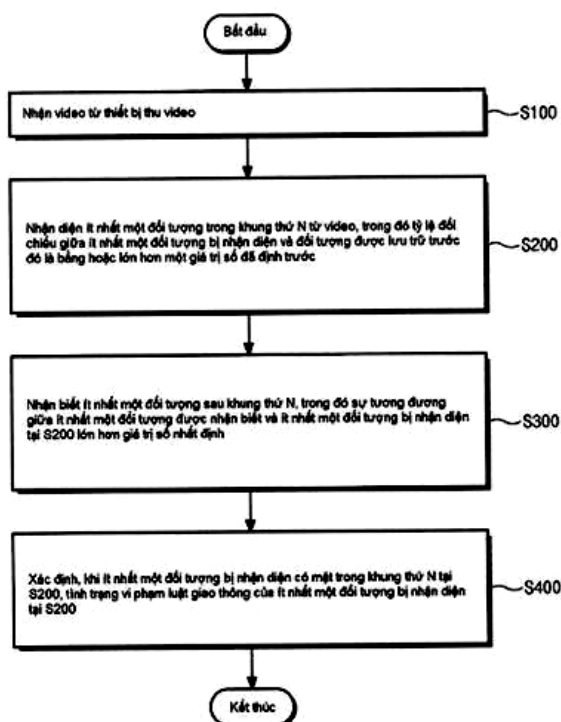


- |                         |                 |                        |               |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0037645 B</b> |                 | (15) 23/10/2023        |               |
| (45) 27/11/2023         | 428B            | (43) 25/06/2019        | 375           |
| (21) 1-2019-01905       |                 | (85) 17/04/2019        |               |
| (22) 20/09/2017         |                 | (86) PCT/KR2017/010355 | 20/09/2017    |
| (30) 10-2016-0120082    | 20/09/2016 KR   | (87) WO2018/056703 A1  | 29/03/2018    |
|                         | 10-2016-0127861 |                        | 04/10/2016 KR |
- (51) **H04N 19/129**; H04N 19/132; H04N 19/174; H04N 19/96; H04N 19/186; H04N 19/30; H04N 19/44; H04N 19/50; H04N 19/119; H04N 19/182
- (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 VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video có thể bao gồm các bước: xác định các khối ứng viên đích hợp nhất của khối hiện thời, chỉ định ít nhất một trong số các khối ứng viên đích hợp nhất, và tạo ra khối được hợp nhất bằng cách hợp nhất khối ứng viên đích hợp nhất được chỉ định và khối tạo mã hiện tại.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037646 B</b>   |               | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023   | 428B          | (43) 25/10/2021        | 403        |
| (21) 1-2019-01479   |               | (85) 25/03/2019        |            |
| (22) 19/12/2018   |               | (86) PCT/KR2018/016207 | 19/12/2018 |
| (30) 10-2018-0160571  | 13/12/2018 KR | (87) WO2020/122301     | 18/06/2020 |
| (51) <b>G08G 1/017; G06T 7/11; G08G 1/054; G06K 9/32; G06T 7/246</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>UNISEM CO.,LTD. (KR)</b><br>10-7, Jangjinam-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18510, Republic of Korea |               |                        |            |
| (72) JUNG, Boeun (KR); CHOI, Heungmook (KR); KIM, Youngkyu (KR); NGUYEN, Thanhhai (VN)                      |               |                        |            |
| (74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  |               |                        |            |
| (54) <b>HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP GIÁM SÁT VI PHẠM LUẬT GIAO THÔNG DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ HỌC SÂU</b>             |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống giám sát vi phạm luật giao thông dựa trên công nghệ học sâu. Hệ thống bao gồm mô đun nhận diện để phát hiện ít nhất một đối tượng trong khung thứ N từ đoạn video nhận được từ thiết bị thu video, tỷ lệ đối chiếu giữa ít nhất một đối tượng bị phát hiện và đối tượng trước khi lưu trữ là bằng hoặc lớn hơn so với một giá trị số đã xác định, mô đun xử lý để xác định, khi ít nhất một đối tượng bị phát hiện bởi mô đun nhận diện trong khung thứ N, tình trạng vi phạm luật giao thông của ít nhất một đối tượng bị phát hiện trong khung thứ N, và mô đun theo dõi để nhận diện ít nhất một đối tượng sau khung thứ N, sự tương đồng giữa ít nhất một đối tượng được nhận diện và ít nhất một đối tượng bị nhận diện bởi mô đun nhận diện lớn hơn một giá trị số cụ thể, trong đó N là số nguyên lớn hơn hoặc bằng 1.



- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037647 B</b> | (15) 23/10/2023 |                        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B            | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03039       |                 | (85) 07/06/2019        |            |
| (22) 09/11/2016         |                 | (86) PCT/EP2016/077100 | 09/11/2016 |
|                         |                 | (87) WO2018/086681     | 17/05/2018 |

(51) **H04W 74/00; H04W 74/08**

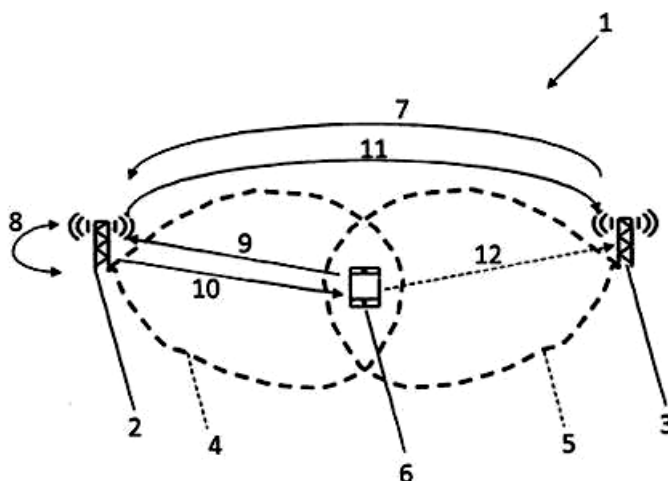
(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

(72) AXÉN, Rasmus (SE); AMIRIJOO, Mehdi (SE); AXELSSON, Håkan (SE);  
MÜLLER, Walter (SE); SCHLIWA-BERTLING, Paul (DE)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

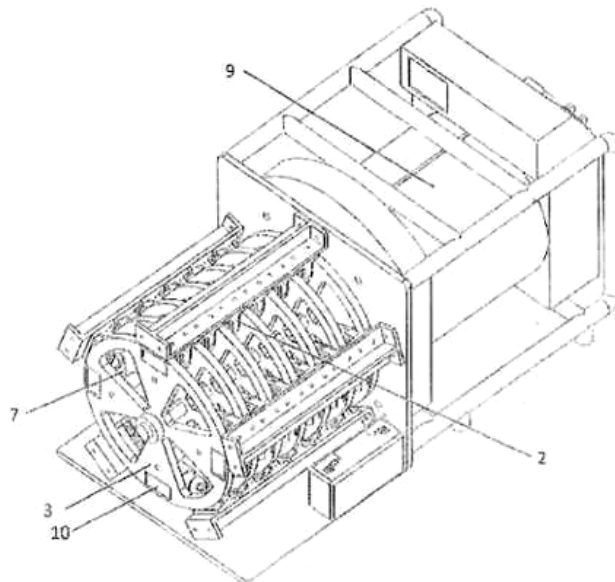
(54) **PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN THỦ TỤC TRUY CẬP NGẪU NHIÊN GIỮA THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ MẠNG TRUY CẬP VÔ TUYẾN, NÚT TRUY CẬP VÔ TUYẾN, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp để thực hiện thủ tục truy cập ngẫu nhiên giữa thiết bị người dùng (User Equipment - UE) và mạng truy cập vô tuyến, trong đó hai nút truy cập bao gồm các tập hợp chuỗi chữ ký khác nhau, trong đó các chuỗi chữ ký này được các nút truy cập này dùng để phân biệt các yêu cầu đến từ các UE khác nhau, phương pháp này bao gồm các bước là nhận yêu cầu truy cập ngẫu nhiên từ UE này, trong đó yêu cầu truy cập ngẫu nhiên này bao gồm chuỗi chữ ký, xác định rằng yêu cầu truy cập ngẫu nhiên này là được dự định cho nút truy cập vô tuyến thứ nhất này, dựa trên chuỗi chữ ký được bao gồm trong yêu cầu này, nhận, từ nút truy cập thứ hai, yêu cầu truy cập ngẫu nhiên này, từ đó cho biết rằng nút truy cập vô tuyến thứ hai cũng đã nhận được yêu cầu truy cập ngẫu nhiên này từ UE, và gửi đáp ứng dựa trên yêu cầu truy cập ngẫu nhiên nhận được từ UE và dựa trên yêu cầu truy cập ngẫu nhiên nhận được từ nút truy cập vô tuyến thứ hai. Nút truy cập vô tuyến, thiết bị người dùng, và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính cũng được đề xuất.



- (11) **1-0037648 B** (15) 23/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02485 (85) 14/05/2019  
(22) 25/10/2017 (86) PCT/CA2017/051271 25/10/2017  
(30) 2947812 07/11/2016 CA (87) WO2018/081892 11/05/2018  
(51) **H02K 1/27; H02K 16/00**  
(76) **IGWEMEZIE, JUDE (CA)**  
2 Ravenscroft Circle, Brampton, Ontario L6Z 4P3, Canada  
(74) Công ty TNHH INVESTPRO và cộng sự (INVESTPRO & ASSOCIATES)  
(54) **ĐỘNG CƠ NAM CHÂM VỚI BỘ TRUYỀN ĐỘNG ĐIỆN TỬ**

- (57) Hệ thống động cơ quay bằng nam châm điện mà bao gồm bánh có rãnh với một hoặc nhiều nam châm vĩnh cửu được gắn tiếp xúc theo khung hình móng ngựa bên trong rãnh xung quanh vành bánh với các cực tương tự hướng theo cùng hướng và trong đó các cuộn cảm hoặc các nam châm điện được bố trí để vừa khớp tiếp xúc giữa (các) nam châm vĩnh cửu trong rãnh với trục cực của nam châm điện song song với trục cực của các nam châm vĩnh cửu và với việc quán và năng lượng được tạo ra sao cho nó tạo ra các cực từ mà được căn chỉnh tương tự với các cực của các nam châm vĩnh cửu sao cho khi dòng điện đi qua cuộn, các cực của nam châm điện và nam châm vĩnh cửu đẩy lẫn nhau khiến bánh giữ các nam châm quay ra xa khỏi cuộn.



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0037649 B</b> | (15) 23/10/2023        |                     |
| (45) 27/11/2023         | 428B                   | (43) 27/05/2019 374 |
| (21) 1-2019-00963       | (85) 26/02/2019        |                     |
| (22) 27/07/2016         | (86) PCT/JP2016/072034 | 27/07/2016          |
|                         | (87) WO2018/020612 A1  | 01/02/2018          |

(51) **B61D 17/00**

(73) **JAPAN TRANSPORT ENGINEERING COMPANY (JP)**

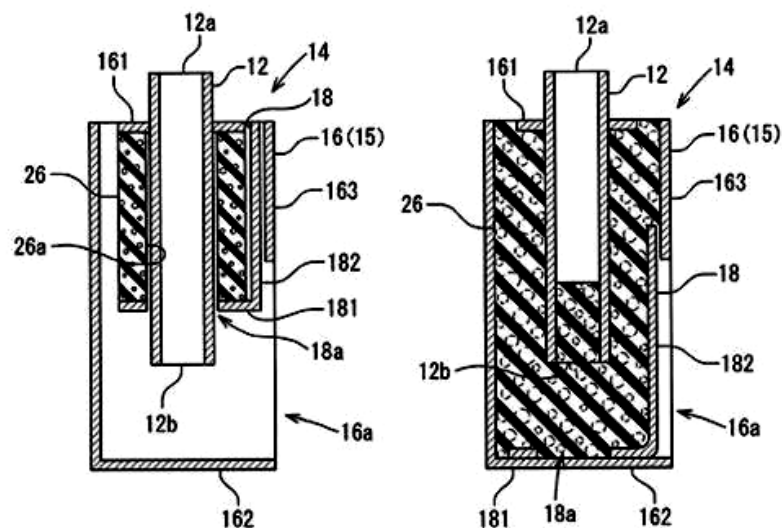
3-1 Okawa, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2360043, Japan

(72) ASO, Kazuo (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **CƠ CẤU THOÁT NƯỚC CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN ĐƯỜNG SẮT**

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu thoát nước cho các phương tiện đường sắt, lửa và khói khi xảy ra hỏa hoạn được ngăn không đi vào trong phương tiện, do đó tăng cường hơn nữa biện pháp phòng chống lửa và khói. Cơ cấu thoát nước này bao gồm, ở trạng thái bình thường, ống thoát nước 12 có khả năng xả ra ngoài nước mà được tích tụ trong phương tiện. Đầu dưới 12b của ống thoát nước 12 được trang bị tấm quây 14 mà nhận nhiệt từ bên ngoài để đóng lỗ hờ của đầu dưới 12b của ống thoát nước 12. Tấm quây 14 là thân hộp 15 mà bao gồm thành bên 163 mà tại đó lỗ hờ lóa được tạo ra, và thân hộp 15 mà che phủ ít nhất là đầu dưới 12b của ống thoát nước 12. Khi thân hộp 15 nhận nhiệt mà cao hơn nhiệt độ định trước, thì cửa sập 18 hoạt động dưới trọng lượng bản thân của nó để đóng lỗ hờ lóa của thân hộp 15. Trong trường hợp có hỏa hoạn, tấm quây 14 nhận nhiệt để đóng lỗ hờ của đầu dưới 12b của ống thoát nước 12, để có thể ngăn chặn chắc chắn hơn sự xâm nhập của khói và lửa từ bên ngoài vào phương tiện qua ống thoát nước 12.



- (11) **1-0037650 B** (15) 23/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2020 389
- (21) 1-2018-05708 (85) 17/12/2018
- (22) 15/05/2018 (86) PCT/KR2018/005516 15/05/2018
- (30) 10-2017-0060940 17/05/2017 KR (87) WO2018/212534 A1 22/11/2018
- (51) **C07D 471/04; A61K 31/506; C07D 401/14; C07D 403/14; C07D 413/12; C07D 519/00; C07D 471/10; C07D 498/10; C07D 513/04; A61K 31/437; C07D 413/14**
- (73) **LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)**  
(Munpyeongdong) 8-26, Munpyeongseo-ro, Daedeok-gu, Daejeon 34302, Republic of Korea
- (72) LEE Dae Yon (KR); CHAE Sang Eun (KR); JUNG Eun Mi (KR); YANG Eun Hye (KR); CHOI Yoon Jeong (KR); CHUNG Chul-Woong (KR); SHIN Ju Hyun (KR); KIM Yun Ki (KR); KWON Hyun Jin (KR); RYU Jeong Hee (KR); BAN Eun Hye (KR); KIM Yong Zu (KR); OH Yeong Soo (KR); CHAE Jaiwook (KR)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **HỢP CHẤT DÙNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ AUTOTAXIN VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất dùng làm chất ức chế tự độc tố để điều trị và phòng ngừa các tình trạng hoặc rối loạn gây ra bởi sự hoạt hóa autotaxin hoặc nồng độ axit lysophosphatidic tăng, và sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa các hợp chất này. Các hợp chất theo sáng chế là các chất ức chế tự độc tố, và bằng cách ức chế sự sản sinh axit lysophosphatidic, chúng hữu ích trong điều trị hoặc phòng ngừa rối loạn tim mạch, ung thư, rối loạn chuyển hóa, rối loạn chức năng thận, rối loạn chức năng gan, rối loạn do viêm, rối loạn hệ thần kinh, rối loạn hệ hô hấp, bệnh xơ hóa, rối loạn mắt, ứ mật và các dạng ngứa mãn tính khác, hoặc thải ghép cơ quan cấp hoặc mãn tính.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037651 B</b> |            | (15) 23/10/2023        |                    |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/12/2018        | 369                |
| (21) 1-2018-02056       |            | (85) 15/05/2018        |                    |
| (22) 20/10/2016         |            | (86) PCT/IB2016/001507 | 20/10/2016         |
| (30) 1518676.0          | 21/10/2015 | GB                     | (87) WO2017/068412 |
|                         | 1611351.6  | 30/06/2016             | GB                 |
|                         |            |                        | 27/04/2017         |

(51) **C07D 401/14; A61P 35/00; C07D 403/14; C07D 471/08; C07D 409/14; C07D 413/14; C07D 417/14; C07D 471/04; A61K 31/4035; C07D 405/14**

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**

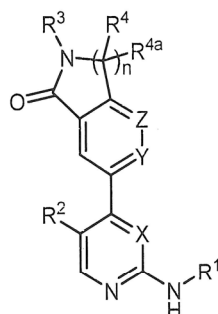
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, Japan

(72) Valerio BERDINI (IT); Ildiko Maria BUCK (GB); James Edward Harvey DAY (GB); Charlotte Mary GRIFFITHS-JONES (GB); Thomas Daniel HEIGHTMAN (GB); Steven HOWARD (GB); Christopher William MURRAY (GB); David NORTON (GB); Marc O'REILLY (GB); Alison Jo-Anne WOOLFORD (GB); Michael Liam COOKE (GB); David COUSIN (FR); Stuart Thomas ONIONS (GB); Jonathan Martin SHANNON (GB); John Paul WATTS (GB)

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

(54) **HỢP CHẤT BENZOLACTAM DÙNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ PROTEIN KINAZA VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (0):



(0)

hoặc muối dược dụng, N-oxit hoặc chất hỗ biến của nó. Các hợp chất này là các chất ức chế ERK1/2 kinaza và sẽ hữu dụng trong việc điều trị các tình trạng do ERK1/2 làm trung gian. Do đó, các hợp chất này hữu dụng trong điều trị, cụ thể là trong điều trị bệnh ung thư. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều chế các hợp chất này và dược phẩm chứa chúng.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037652 B</b> |            | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-03268       |            | (85) 25/07/2018        |            |
| (22) 16/12/2016         |            | (86) PCT/EP2016/081413 | 16/12/2016 |
| (30) 16152906.0         | 27/01/2016 | EP (87) WO2017/129318  | 03/08/2017 |

(51) **D01D 5/098; D04H 3/16**

(73) **REIFENHAUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)**

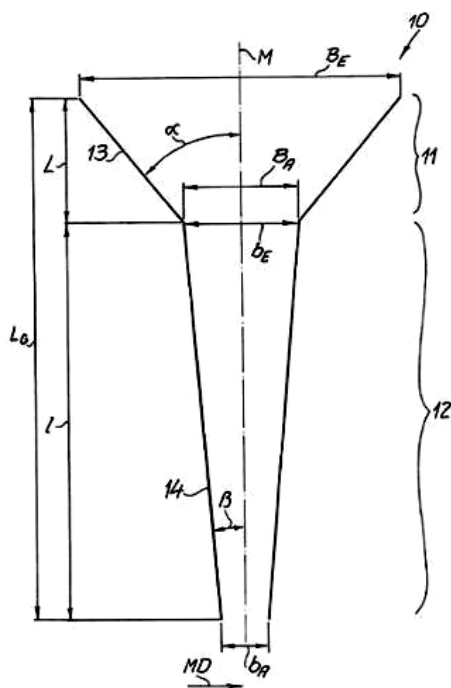
Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, Germany

(72) NITSCHKE, Michael (DE); SWIATEK, Martin (DE); NEUENHOFER, Martin (DE); GEUS, Hans-Georg (DE); FREY, Detlef (DE)

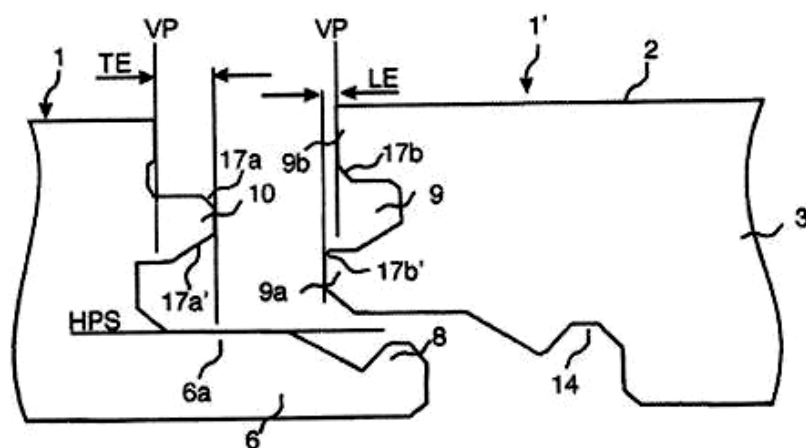
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ ĐỂ TẠO RA VẢI KHÔNG DỆT BẰNG LIÊN KẾT SỢI TỪ SỢI ĐƠN VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VẢI KHÔNG DỆT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị để tạo ra vải không dệt bằng liên kết sợi từ các sợi đơn, thiết bị theo sáng chế có ống kéo sợi để kéo các sợi, cơ cấu làm mát để làm mát các sợi đã kéo, và cơ cấu kéo để kéo căng các sợi. Đường dẫn trung gian được bố trí giữa cơ cấu làm mát và cơ cấu kéo, đường dẫn trung gian có ít nhất hai phần đường dẫn hội tụ được bố trí nối tiếp nhau theo hướng di chuyển của sợi. Phần đường dẫn trên theo hướng di chuyển của sợi có độ dài ngắn hơn phần đường dẫn dưới. Tỷ số của độ rộng đầu vào  $B_E$  so với độ rộng đầu ra  $B_A$  của phần đường dẫn phía trước nằm trong khoảng từ 1,5 tới 5,5, và tỷ số của độ rộng đầu vào  $b_E$  so với độ rộng đầu ra  $b_A$  của phần đường dẫn phía sau nằm trong khoảng từ 1 tới 4. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp tạo ra vải không dệt bằng liên kết sợi từ các sợi đơn.

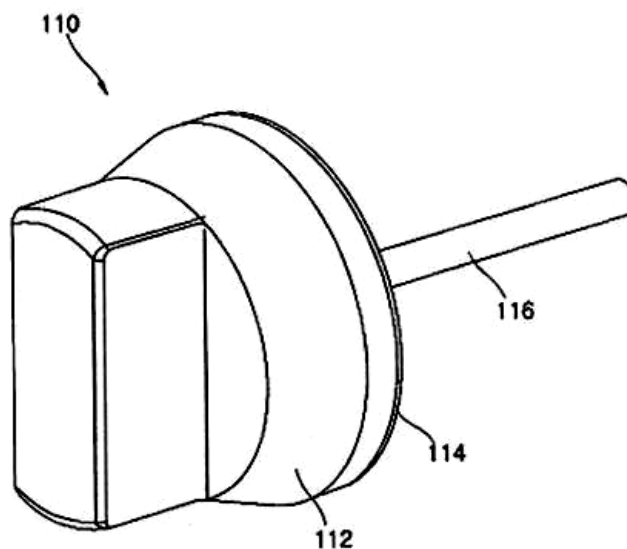


- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037653 B</b> |            |    | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |    | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-06469       |            |    | (85) 18/06/2013        |            |
| (22) 18/06/2013         |            |    | (86) PCT/SE2013/050718 | 18/06/2013 |
| (30) 1250656-4          | 19/06/2012 | SE | (87) WO2013/191632 A1  | 27/12/2013 |
| 61/661,645              | 19/06/2012 | US |                        |            |
| 1250691-1               | 26/06/2012 | SE |                        |            |
| 1350027-7               | 11/01/2013 | SE |                        |            |
- (51) **B27M 3/04; E04F 15/02; E04F 15/00; B27F 1/02**
- (62) 1-2015-00125
- (73) **VÄLINGE INNOVATION AB (SE)**  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden
- (72) Darko PERVAN (SE); Agne PÅLSSON (SE)
- (74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)
- (54) **CÁC TẤM XÂY DỰNG CÓ HỆ THỐNG KHÓA CƠ KHÍ**
- (57) Sáng chế cập đến các tấm xây dựng, đặc biệt là các tấm sàn, được trang bị hệ thống khóa cơ khí, hệ thống khóa cơ khí được tạo kết cấu để khóa các cạnh liền kề bằng cách gập và có lưỡi và dải ở cùng cạnh.



- |                         |                               |                        |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037654 B</b> |                               | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B                          | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-05047       |                               | (85) 16/09/2019        |            |
| (22) 19/02/2018         |                               | (86) PCT/KR2018/002034 | 19/02/2018 |
| (30) 10-2017-0021878    | 17/02/2017 KR                 | (87) WO2018/151571     | 23/08/2018 |
|                         | 10-2017-0094807 26/07/2017 KR |                        |            |
|                         | 10-2017-0167071 06/12/2017 KR |                        |            |
- (51) **F24C 3/12; G05G 1/12; G01D 5/14; G05G 1/10; F24C 3/10; G01B 7/00**
- (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Republic of Korea
- (72) HA, Yeonsik (KR)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **CỤM CHI TIẾT NÚM VÀ THIẾT BỊ NẤU ĂN BAO GỒM CỤM CHI TIẾT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến cụm chi tiết nút và thiết bị nấu ăn bao gồm cụm chi tiết này. Thiết bị nấu ăn bao gồm: khung đỡ được bắt chặt vào bề mặt bên trong của vỏ; vòng đai thao tác được ghép nối xoay được với khung đỡ; vòng đai nút mà được ghép nối để xoay liên khối với vòng đai thao tác tại mặt ngoài của vỏ, và bao gồm thân nút mà tạo ra hình dạng bên ngoài và tấm phía sau vòng đai nút được ghép nối với mặt sau của thân nút và đỡ trục nút mà mở rộng qua đó; thiết bị hiển thị được bố trí tại vòng đai nút; bộ cảm biến vòng đai nút để nhận biết chuyển động xoay của vòng đai nút; cụm chi tiết van được cố định vào bên trong của thiết bị nấu ăn; phần nối được ghép nối với trục van của cụm chi tiết van; và nút mà được bố trí cố định bên ngoài vòng đai nút và bao gồm trục nút được ghép nối với phần nối.



(11) <b>1-0037655 B</b>		(15) 23/10/2023	
(45) 27/11/2023	428B	(43) 25/08/2020	389
(21) 1-2020-01579		(85) 19/03/2020	
(22) 23/08/2017		(86) PCT/JP2017/030064	23/08/2017
		(87) WO2019/038842	28/02/2019

(51) **B01D 21/18**

(73) **SUIDO KIKO KAISHA, LTD. (JP)**

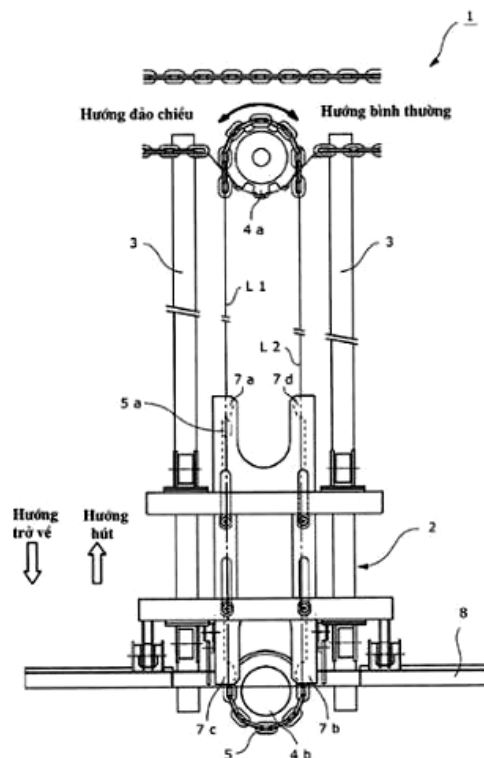
5-48-16 Sakuragaoka, Setagaya-ku, Tokyo 1560054, Japan

(72) KITAMURA Akihiro (JP); NAITOU Daisuke (JP)

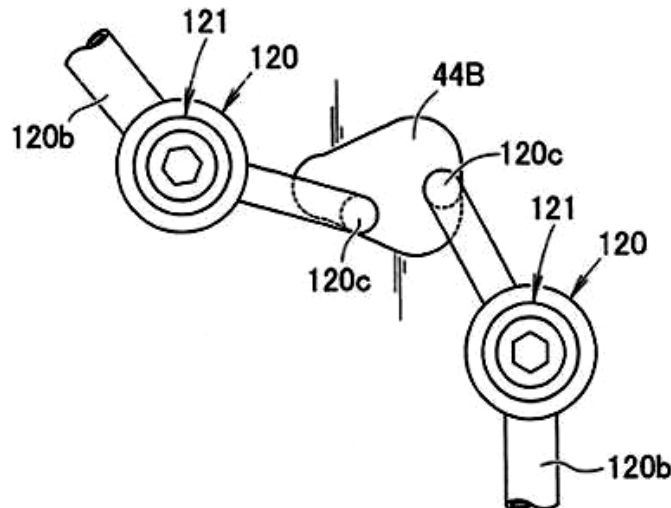
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ BÙN CẶN**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý bùn cặn có hướng di chuyển có thể được đảo chiều bất kể vị trí của dụng cụ hút bùn cặn. Xích quay vòng (5) được quấn quanh cặp bánh (4a) và (4b), có các đường thẳng (L1) và (L2) kéo dài giữa chúng, và phần kéo (5a) được bố trí trong một phần của nó. Dụng cụ hút bùn cặn (2) được bố trí để có thể di chuyển về phía trước giữa các bánh (4a) và (4b). Dụng cụ hút bùn cặn (2) có các phần gài khớp từ (7a) đến (7d) có hình dạng cho phép phần kéo (5a) di chuyển theo chu vi dọc theo xích (5) để được gài khớp với chúng và được tháo ra khỏi đó. Khi bánh chủ động (4a) quay theo hướng về phía trước, phần gài khớp (7a) đi vào tiếp xúc với phần kéo (5a) di chuyển theo chu vi dọc theo đường thẳng (L1) theo hướng hút, để làm cho dụng cụ hút bùn cặn (2) di chuyển theo hướng hút. Trong khi quay theo hướng về phía trước, phần gài khớp (7b) đi vào tiếp xúc với phần kéo (5a) di chuyển theo chu vi dọc theo đường thẳng (L2) theo hướng trở về, để làm cho dụng cụ hút bùn cặn (2) di chuyển theo hướng trở về. Khi bánh chủ động (4a) quay theo hướng đảo chiều, phần gài khớp (7c) đi vào tiếp xúc với phần kéo (5a) di chuyển theo chu vi dọc theo đường thẳng (L1) theo hướng trở về, để làm cho dụng cụ hút bùn cặn (2) di chuyển theo hướng trở về. Trong khi quay theo hướng đảo chiều, phần gài khớp (7d) đi vào tiếp xúc với phần kéo (5a) di chuyển theo chu vi dọc theo đường thẳng (L2) theo hướng hút, để làm cho dụng cụ hút bùn cặn (2) di chuyển theo hướng hút.

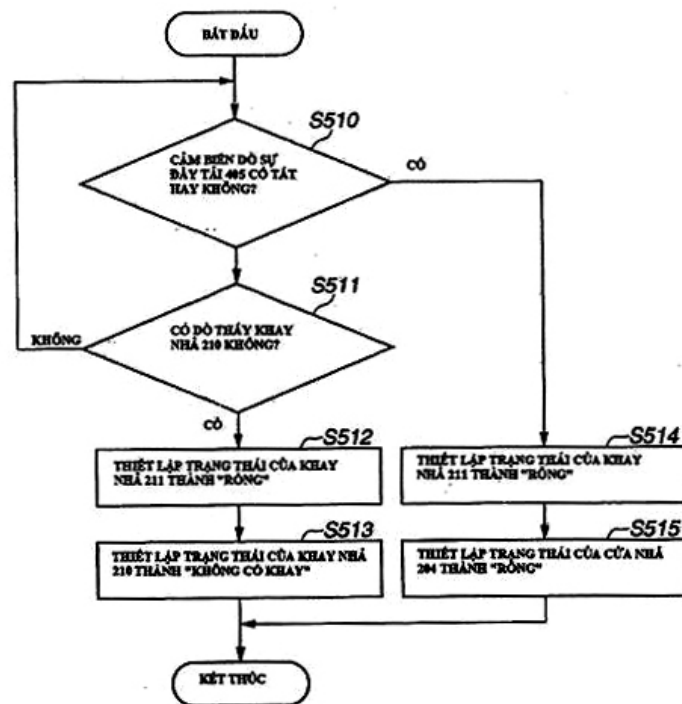


- (11) **1-0037656 B** (15) 23/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-00711  
 (22) 21/02/2018  
 (30) 2017-028507 17/02/2017 JP  
 (51) **B60T 8/36; B60T 17/04; B60T 8/32; B60T 13/68; B60T 8/17**  
 (73) **HITACHI ASTEMO, LTD.** (JP)  
 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan  
 (72) Takuro KODAMA (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **THIẾT BỊ KIỂM SOÁT ÁP SUẤT DẦU PHANH DỪNG CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THIẾT BỊ KIỂM SOÁT ÁP SUẤT DẦU PHANH DỪNG CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị kiểm soát áp suất dầu phanh dùng cho phương tiện giao thông và phương pháp sản xuất thiết bị kiểm soát áp suất dầu phanh dùng cho phương tiện giao thông. Thiết bị kiểm soát áp suất dầu phanh dùng cho phương tiện giao thông theo sáng chế bao gồm đế bao gồm đường dẫn dầu phanh được tạo ra ở đó. Ở một mặt của đế, nhiều lỗ lắp ghép trong đó nhiều dây phanh cần lắp được tạo ra, và hốc để dừng việc quay nhiều dây phanh được tạo ra, và các phần nhô của nhiều dây phanh được lắp vào trong hốc.



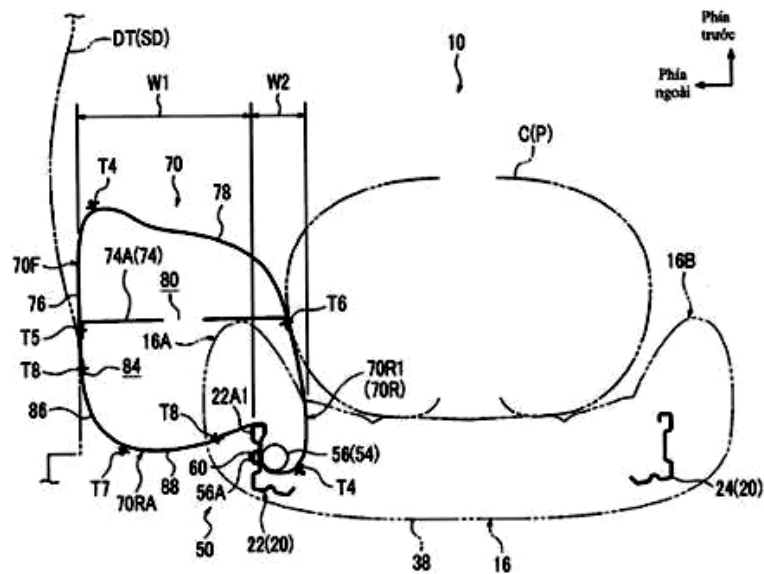
- (11) **1-0037657 B** (15) 23/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2018-05200
- (22) 21/11/2018
- (30) 2017-229295 29/11/2017 JP
- 2018-184602 28/09/2018 JP
- (51) **B65H 31/22; G03G 15/00; B65H 33/14; B65H 29/58; B65H 31/24**
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, Japan
- (72) Genki Takahashi (JP); Kazuhisa Sato (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **CƠ CẤU XẾP TẦM**

(57) Sáng chế đề cập tới cơ cấu xếp tầm bao gồm khay thứ nhất, khay thứ hai, cụm chuyển, cụm dò khay, cụm dò lượng xếp chồng, và cụm điều khiển được tạo kết cấu để điều khiển cụm chuyển không chuyển tầm tới khay thứ hai, ở trường hợp trong đó cụm dò lượng xếp chồng dò thấy rằng số lượng các tầm đã đạt tới số lượng định trước, trong đó cụm điều khiển được tạo kết cấu để cho phép cụm chuyển chuyển tầm tới khay thứ hai, ở trường hợp trong đó cụm dò khay dò thấy rằng khay thứ nhất đã được tháo ra khỏi thân chính của cơ cấu ở trạng thái trong đó cụm dò lượng xếp chồng dò thấy rằng số lượng các tầm đã đạt tới số lượng định trước và việc chuyển tầm tới khay thứ hai bằng cụm chuyển được dừng.



- (11) **1-0037658 B** (15) 23/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-00452  
 (22) 31/01/2018  
 (30) 2017-018647 03/02/2017 JP  
 (51) **B60R 21/207; B60R 21/264; B60R 21/26; B60R 21/2334; B60R 21/2346**  
 (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan  
 (72) Osamu FUKAWATASE (JP); Takamichi KOMURA (JP); Masato KUNISADA (JP);  
 Hiroyuki NAGURA (JP); Takuma KAWAI (JP); Takayuki SHIMIZU (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **GHẾ NGỒI DỪNG CHO XE CÓ THIẾT BỊ TÚI KHÍ BÊN**

(57) Sáng chế đề cập đến ghế ngồi dùng cho xe (10) có thiết bị túi khí bên bao gồm: thiết bị tạo khí (54) được lắp vào mặt trong của khung phía ngoài (22) theo chiều rộng xe, mà được bố trí ở phần cạnh (16A) ở phía ngoài của lưng ghế (16) theo chiều rộng xe; túi khí bên (70) phồng lên và bung ra để mở rộng ra khung phía ngoài (22) từ phía trước của khung phía ngoài (22) theo chiều rộng xe bằng cách thu khí từ thiết bị tạo khí (54) được chứa trong túi khí bên (70); và phần mở rộng độ rộng phồng lên (70RA) được bố trí ở túi khí bên (70) và khiến độ rộng của túi khí bên (70) giãn nở theo chiều rộng xe lớn hơn ở phía bên ngoài bề mặt bên (22A1) được bố trí ở phía ngoài của khung phía ngoài (22) theo chiều rộng xe hơn là bên trong bề mặt bên (22A1).



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037659 B</b> |      | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2019-07170       |      | (85) 18/12/2019        |            |
| (22) 30/06/2017         |      | (86) PCT/JP2017/024173 | 30/06/2017 |
|                         |      | (87) WO2019/003423     | 03/01/2019 |

(51) **H02M 3/155; H02M 3/155**

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**

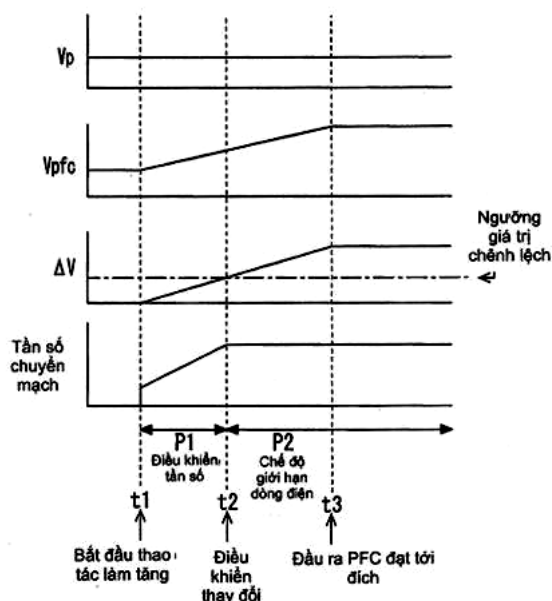
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan

(72) IIDA, Takeshi (JP); ITO, Yuichiro (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ BIẾN ĐỔI CÔNG SUẤT, THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN**

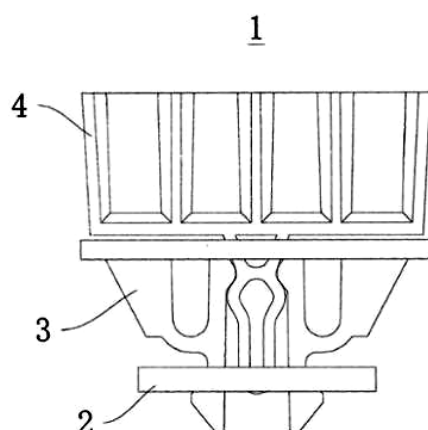
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị biến đổi công suất, thiết bị chiếu sáng và thiết bị điện. Thiết bị biến đổi công suất bao gồm mạch chỉnh lưu mà chỉnh lưu công suất dòng điện xoay chiều; mạch hiệu chỉnh hệ số công suất bao gồm thiết bị chuyển mạch và cuộn cảm, mà đầu ra từ mạch chỉnh lưu được nhập vào, và từ đó điện áp dòng điện một chiều được xuất ra; cuộn dây phát hiện mà phát hiện điện áp được tạo ra ở cuộn cảm; và bộ phận điều khiển mà điện áp được phát hiện bởi cuộn dây phát hiện được nhập vào và dẫn động thiết bị chuyển mạch. Bộ phận điều khiển thực thi sự điều khiển thứ nhất để thay đổi tần số chuyển mạch của thiết bị chuyển mạch khi hoạt động của mạch hiệu chỉnh hệ số công suất được bắt đầu, và sau đó, khi thực thi sự điều khiển thứ hai để chuyển mạch thiết bị chuyển mạch đồng bộ hóa với điện áp thu được bởi cuộn dây phát hiện, thiết lập lượng thay đổi của tần số chuyển mạch thông qua sự chuyển tiếp từ sự điều khiển thứ nhất sang sự điều khiển thứ hai nhỏ hơn giá trị chênh lệch giữa tần số chuyển mạch ở thời điểm bắt đầu sự điều khiển thứ nhất và tần số chuyển mạch ở thời điểm bắt đầu sự điều khiển thứ hai.



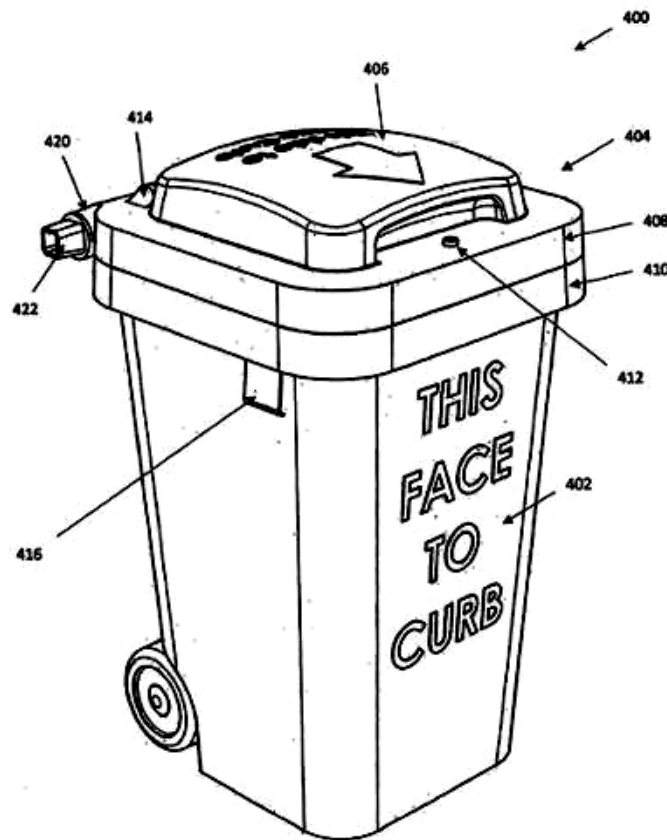


- (11) **1-0037660 B** (15) 23/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 1-2020-03159 (85) 03/06/2020  
 (22) 29/12/2018 (86) PCT/CN2018/125505 29/12/2018  
 (30) 201810224376.9 19/03/2018 CN (87) WO2019/179202 26/09/2019  
 (51) **F16B 5/06; F24F 13/20; F16B 19/00**  
 (73) **1. NINGBO AUX ELECTRIC CO.,LTD. (CN)**  
 No.1166, North Mingguang RD, Jiangshan Town, Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315000, China  
**2. AUX AIR CONDITIONER CO.,LTD (CN)**  
 No.1166, North Mingguang RD, Jiangshan Town, Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315191, China  
 (72) HUANG, Jiabo (CN); SHANG, Bin (CN)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **CƠ CẤU KHÓA VÀ MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ SỬ DỤNG CƠ CẤU KHÓA NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu khóa và máy điều hòa không khí sử dụng cơ cấu khóa này. Cơ cấu khóa (1) bao gồm chi tiết khóa thứ nhất (2), chi tiết khóa thứ hai (3) và chi tiết khóa thứ ba (4). Chi tiết khóa thứ hai (3) bao gồm đế kết nối (7) và hai vấu giữ đàn hồi (9), và hai vấu giữ đàn hồi (9) được bố trí trên đế kết nối (7) tương ứng và được đặt đối diện nhau. Hai vấu kẹp thứ nhất (11) được bố trí tương ứng trên cùng một đầu của hai vấu giữ đàn hồi (9), và tạo thành cấu trúc chốt thứ nhất (12). Hai vấu kẹp thứ hai (14) lần lượt được tạo ra trên các đầu còn lại của hai vấu giữ đàn hồi (9), và tạo thành cấu trúc chốt thứ hai (15). Đế kết nối (7) được tạo mở với lỗ thông (10), phần cài chốt thứ nhất được bố trí trên chi tiết khóa thứ nhất (2), và phần cài chốt thứ nhất được cài chốt với cấu trúc chốt thứ nhất (12). Phần cài chốt thứ hai được bố trí chi tiết khóa thứ ba (4), và phần cài chốt thứ hai đi qua lỗ thông (10) và được kẹp với cấu trúc chốt thứ hai (15), hoặc cấu trúc chốt thứ hai (15) đi qua lỗ thông (10) và được cài chốt với phần cài chốt thứ hai. Cơ cấu khóa dễ dàng tháo rời và có thể kết nối chắc chắn.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037661 B</b> |            |            | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |            | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-02533       |            |            | (85) 16/05/2019        |            |
| (22) 18/10/2017         |            |            | (86) PCT/AU2017/051130 | 18/10/2017 |
| (30) 2016904222         | 18/10/2016 | AU         | (87) WO2018/071971     | 26/04/2018 |
|                         | 2017900033 | 09/01/2017 |                        |            |
|                         | 2017902559 | 30/06/2017 |                        |            |
- (51) ***B65F 1/16; A23K 10/37; B09B 5/00; B65F 3/00; B65D 51/18; A23K 10/26; B65D 43/16***
- (76) **BOYLE, NORMAN (AU)**  
PO Box 752, Merimbula, New South Wales 2548, Australia
- (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)
- (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT THỨC ĂN GIA SÚC**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất thức ăn gia súc từ chất thải thực phẩm, trong đó các loại chất thải thực phẩm khác nhau được thu gom riêng biệt và được chế biến thành nguyên liệu cơ bản mà, khi được trộn lẫn sau đó, dẫn đến thức ăn gia súc có đặc tính dinh dưỡng mong muốn.



- (11) **1-0037662 B** (15) 23/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 26/08/2019 377
- (21) 1-2019-02742 (85) 27/05/2019
- (22) 19/09/2017 (86) PCT/KR2017/010243 19/09/2017
- (30) 10-2016-0152037 15/11/2016 KR (87) WO2018/093033 24/05/2018
- (51) *C12N 1/21; C12P 13/08*
- (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
- (72) BYUN Hyo Jeong (KR); KIM Hyung Joon (KR); BAE Hyun Won (KR); RYU Song-Gi (KR); CHOI Hyang (KR); MOON Jun Ok (KR); LEE Kyung-Chang (KR); CHOI Yunjung (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **VI SINH VẬT SẢN XUẤT L-LYSIN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-LYSIN BẰNG CÁCH SỬ DỤNG VI SINH VẬT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến vi sinh vật sản xuất L-lysin, và phương pháp sản xuất L-lysin bằng cách sử dụng vi sinh vật này.

- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037663 B</b> |                 | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B            | (43) 25/03/2021        | 396        |
| (21) 1-2020-07559       |                 | (85) 25/12/2020        |            |
| (22) 23/04/2019         |                 | (86) PCT/KR2019/004878 | 23/04/2019 |
| (30) 10-2018-0074665    | 28/06/2018      | KR (87) WO2020/004799  | 02/01/2020 |
|                         | 10-2019-0046063 | 19/04/2019             | KR         |

(51) **A45D 34/04; B65D 83/00; B05B 11/00; A45D 34/00**

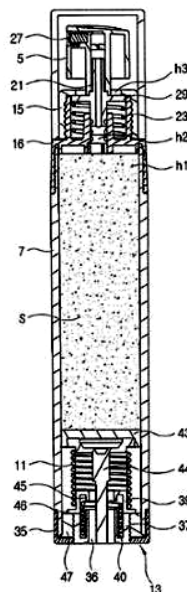
(76) **LEE, JONG-BUM (KR)**

(Simgok-dong, Samsung PARKVILL), 53-4, 201 Ho, Bucheon-ro 40beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggido 14640, Republic of Korea

(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)

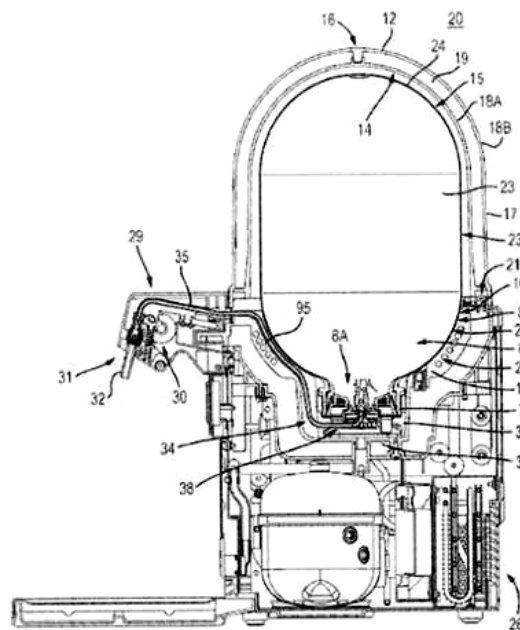
(54) **ĐỒ CHỨA DUNG DỊCH MỸ PHẨM**

(57) Sáng chế xuất đồ chứa dung dịch mỹ phẩm (1). Đồ chứa dung dịch mỹ phẩm (1) bao gồm: thân hộp (7) trong đó dung dịch mỹ phẩm được bơm; đĩa nén (43) được bố trí tại đáy bên trong của thân hộp (7) và tạo thành khoang chứa bơm dung dịch mỹ phẩm (S) trong đó dung dịch mỹ phẩm được bơm ở phần trên, và nén dung dịch mỹ phẩm lên trên; các chi tiết đàn hồi (11, 40) được bố trí bên dưới đĩa nén (43) và nén đĩa nén (43) về phía khoang chứa bơm dung dịch mỹ phẩm (S); bộ phận đỡ (13) được ghép với phần dưới của thân hộp (7), đỡ các phần dưới của các chi tiết đàn hồi (11, 40), và bù lực đàn hồi bằng cách ấn vào các chi tiết đàn hồi (11, 40) về phía đĩa nén (43) khi quay; thanh kéo bơm (44) được gắn vào phần dưới của đĩa nén (43) và mở rộng khoang chứa bơm dung dịch mỹ phẩm (S) được tạo thành tại phần trên của đĩa nén (43) bằng cách kéo đĩa nén (43) xuống để làm các chi tiết đàn hồi (11, 40) co lại; và vòi bơm (3) được bố trí để di chuyển được lên trên hoặc xuống dưới bên trong nắp trên (15) được ghép với phần trên của thân hộp (7), và xịt ra dung dịch mỹ phẩm bên trong thân hộp (7) khi di chuyển xuống.



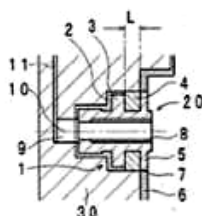
- (11) **1-0037664 B** (15) 23/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-07054 (85) 13/12/2019  
 (22) 18/05/2018 (86) PCT/NL2018/050333 18/05/2018  
 (30) 2018956 19/05/2017 NL (87) WO2018/212659 22/11/2018  
 (51) **B67D 1/04; B67D 1/08; B67D 1/00**  
 (73) **HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)**  
 Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, The Netherlands  
 (72) PAAUWE, Arie Maarten (NL); WITTE, Pieter Gerard (NL)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CƠ CẤU PHÂN PHỐI ĐỒ UỐNG VÀ ĐỒ CHỨA ĐỒ UỐNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu phân phối đồ uống (1) bao gồm thiết bị phân phối (2) và đồ chứa đồ uống (3), trong đó đồ chứa đồ uống (3) có phần cổ (7) và phần vai (8) liền kề phần cổ (7), trong đó phần cổ (7) được bố trí ít nhất một cửa xả và ít nhất một cửa nạp khí (9) và trong đó thiết bị phân phối (2) bao gồm vỏ ngoài (4), trong đó vỏ ngoài (4) được bố trí khoang chứa (5) để tiếp nhận ít nhất một phần của đồ chứa (3), trong đó đồ chứa (3) được định vị trong thiết bị phân phối (2) với phần cổ (7) và phần vai (8) hướng xuống phía dưới, sao cho phần cổ (7) và ít nhất một phần của phần vai (8) được tiếp nhận trong khoang chứa (5), trong đó một phần của phần vai (8) kéo dài gần với và/hoặc tiếp xúc với thành của khoang chứa (5), trong đó tốt hơn là nắp (12) được bố trí trên đồ chứa (3), bao bọc một phần của đồ chứa (3) kéo dài bên ngoài khoang chứa (5).

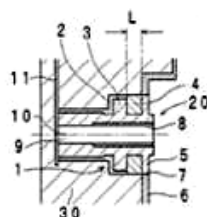


- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037665 B</b>  |            | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023  | 428B       | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-02382  |            | (85) 27/04/2020        |            |
| (22) 12/09/2018  |            | (86) PCT/JP2018/033836 | 12/09/2018 |
| (30) 2017-188710   | 28/09/2017 | JP (87) WO2019/065247  | 04/04/2019 |
| (51) <b>B22D 41/58; B22D 1/00</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)</b>   |            |                        |            |
| 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8068586, Japan           |            |                        |            |
| (72) UCHIDA, Yuuya (JP); ITOU, Hiroataka (JP); IGAWA, Yuuji (JP); NAKAMURA, Hitoshi (JP) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                             |            |                        |            |
| (54) <b>KẾT CẤU LẮP ĐẶT ĐẦU NỐI CỦA VẬT PHẨM CHỊU LỬA</b>                                |            |                        |            |

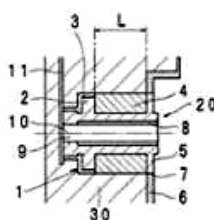
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu lắp đặt đầu nối của vật phẩm chịu lửa, mà được thiết kế để ngăn không cho rò rỉ khí trong đó. Vành gờ thứ nhất (3) được bố trí giữa đầu bên ngoài và đầu bên trong của đầu nối (20), và mặt của vành gờ thứ nhất (3) ở phía đầu bên trong của nó được liên kết với thân vật phẩm (30) của vật phẩm chịu lửa qua vật liệu bịt kín (2). Hơn nữa, mặt của vành gờ thứ nhất (3) ở phía đầu bên ngoài của nó quay về phía tấm kim loại (6) được bố trí bao quanh đầu bên ngoài hoặc vành gờ thứ hai được bố trí ở phía đầu bên ngoài, qua lớp vật liệu dẫn nhiệt thấp (4) được làm bằng vật liệu dẫn nhiệt thấp có độ dẫn nhiệt ở nhiệt độ phòng khoảng 40 (W/(m • K)) hoặc ít hơn.



Phía bên trong của thân vật phẩm ⇔ Phía bên ngoài của thân vật phẩm  
(a)



Phía bên trong của thân vật phẩm ⇔ Phía bên ngoài của thân vật phẩm  
(b)



Phía bên trong của thân vật phẩm ⇔ Phía bên ngoài của thân vật phẩm  
(c)

- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037666 B</b> |            |            | (15) 23/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       |            | (43) 25/11/2020        | 392        |
| (21) 1-2019-05362       |            |            | (85) 30/09/2019        |            |
| (22) 31/01/2019         |            |            | (86) PCT/US2019/016097 | 31/01/2019 |
| (30) 62/626,022         | 03/02/2018 | US         | (87) WO2019/152677     | 08/08/2019 |
|                         | 2020616    | 19/03/2018 | NL                     |            |

(51) **B01L 3/00**

(73) **ILLUMINA, INC. (US)**

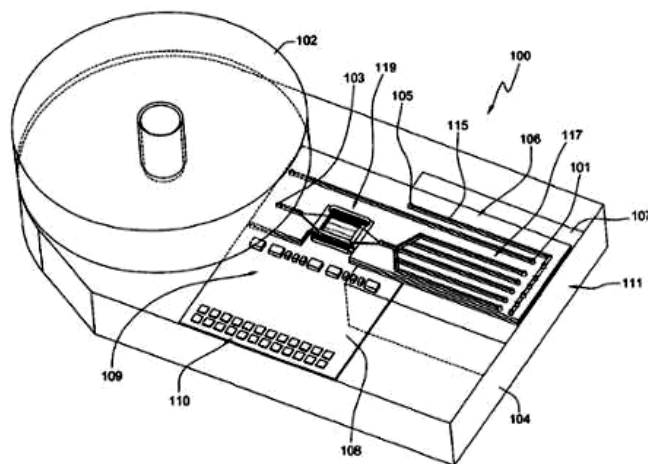
5200 Illumina Way San Diego, CA 92122, United States of America

(72) SEGAL, Darren (US); TRAN, Hai (US); CRIVELLI, Paul (US)

(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỂ PHÂN TÍCH SINH HỌC HOẶC HÓA HỌC**

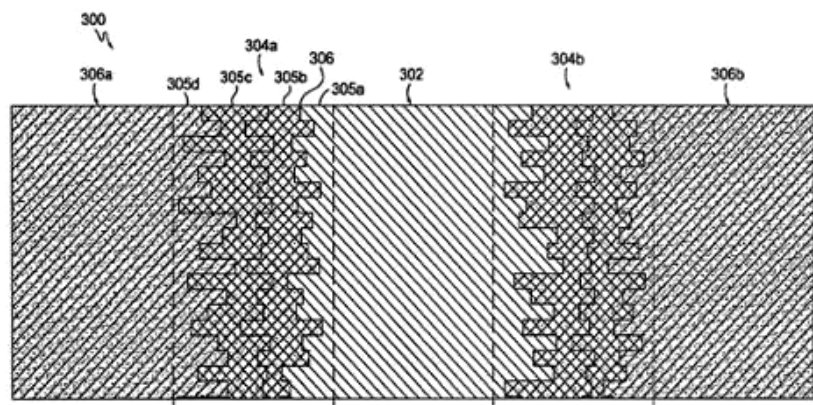
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị để phân tích sinh học hoặc hóa học. Mạch với phần kết nối điện để kết nối điện với bên ngoài và (các) cảm biến trên khuôn được kết hợp với đường ống phân phối nhiều lớp để phân phối chất phản ứng dạng lỏng trên bề mặt hoạt động của (các) cảm biến. Đường ống phân phối nhiều lớp bao gồm (các) rãnh dẫn chất lưu, bề mặt chung giữa khuôn và (các) rãnh dẫn chất lưu được làm kín. Phương pháp theo sáng chế bao gồm bước lắp ráp đường ống phân phối nhiều lớp bao gồm (các) rãnh dẫn chất lưu, bước gắn (các) cảm biến trên khuôn vào mạch, mạch bao gồm phần kết nối điện, và bước gắn lớp phẳng vào mạch, lớp phẳng bao gồm phần cắt đối với khuôn. Phương pháp này còn bao gồm bước đặt chất bám dính để làm kín ở các phía của khuôn, bước gắn đường ống phân phối nhiều lớp vào mạch, và bước làm kín bề mặt chung giữa khuôn và (các) rãnh dẫn chất lưu.



- (11) **1-0037667 B** (15) 24/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-01998 (85) 08/04/2020  
(22) 12/09/2018 (86) PCT/JP2018/033831 12/09/2018  
(30) 2017-175511 13/09/2017 JP (87) WO2019/054414 A1 21/03/2019  
PCT/JP2017/037208 13/10/2017 JP  
(51) **C09K 8/584; E21B 43/22**  
(73) **NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)**  
5-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1036119, Japan  
(72) MURAKAMI, Satoru (JP); OOTA, Isao (JP); Southwell, John Edmond (US)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **DUNG DỊCH HÓA CHẤT DỪNG ĐỂ THU HỒI DẦU THÔ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dung dịch hóa chất dùng để thu hồi dầu thô mà có khả năng chịu muối và nhiệt độ cao tốt.  
Dung dịch hóa chất dùng để thu hồi dầu thô mà có khả năng chịu muối và nhiệt độ cao tốt, khác biệt ở chỗ chứa hợp chất silan, sol silic oxit dạng nước có đường kính hạt trung bình từ 3 đến 200nm, hai hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt anion, và một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt không ion.

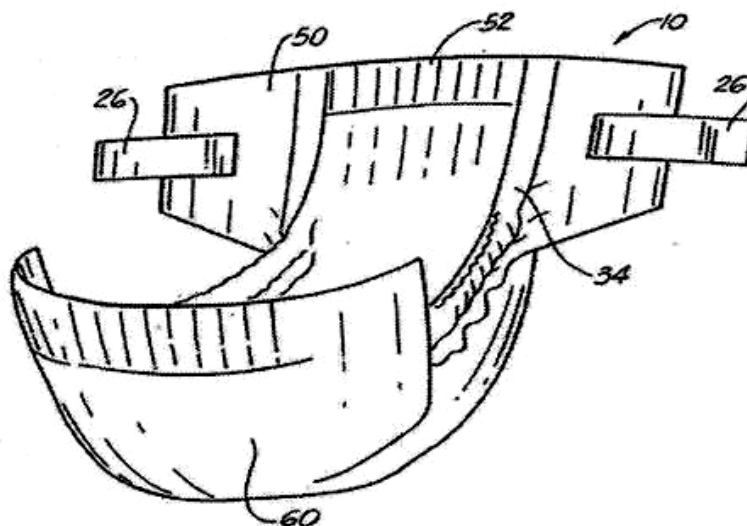


- (11) **1-0037668 B** (15) 24/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2019-02976 (85) 05/06/2019
- (22) 09/11/2017 (86) PCT/US2017/060868 09/11/2017
- (30) 62/419,824 09/11/2016 US (87) WO2018/089639 17/05/2018  
 62/419,851 09/11/2016 US  
 62/419,841 09/11/2016 US  
 62/419,832 09/11/2016 US
- (51) **D04B 1/16; A43B 1/04; B29C 51/00; B41M 1/12; D01F 6/62; A41D 31/00; B29D 35/12**
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (NL)**  
 Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America
- (72) ADAMI, Giovanni (IT); AMIS, Sam (US); CAVALIERE, Sergio (IT); GREEN, Jessica (US); HIPPI, Stephen (US); HURD, John (US); MOLYNEUX, James (GB); RUSHBROOK, Thomas, J. (GB); SMITH, Timothy, J. (US); WINCEK, Christianna (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT VẬT PHẨM DỆT KIM**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật phẩm để mang có một hoặc nhiều kết cấu vải bao gồm chế phẩm polyme có nhiệt độ xử lý thấp và chế phẩm polyme có nhiệt độ xử lý cao, vải dệt kim và các quy trình sản xuất vật phẩm này. Chế phẩm polyme có nhiệt độ xử lý thấp và chế phẩm polyme có nhiệt độ xử lý cao có thể được kết hợp có lựa chọn vào vải để tạo ra một hoặc nhiều tính chất về kết cấu và/hoặc tính chất có lợi khác cho vật phẩm. Vải này có thể được tạo hình bằng nhiệt để tạo nên tính chất về kết cấu như vậy và/hoặc tính chất có lợi khác đối với vật phẩm để mang.

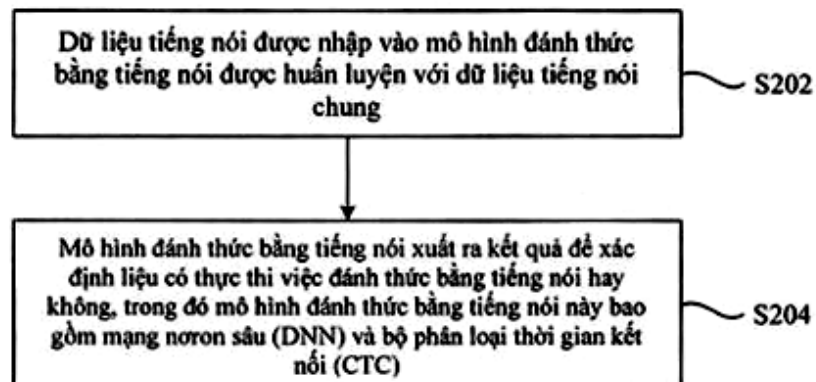


- (11) **1-0037669 B** (15) 24/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-04152 (85) 29/07/2019  
(22) 30/12/2016 (86) PCT/CN2016/113585 30/12/2016  
(30) 201611240230.0 29/12/2016 CN (87) WO2018/120055 05/07/2018  
(51) **C08G 18/38**; C08G 18/22; C08G 18/32; C08G 18/40; C08G 18/42; C09J 175/08; C08G 18/48; C08G 18/66; C08J 3/03; C09D 175/06; C09D 175/08; C09J 175/06; C08G 18/12; C08G 18/44  
(73) 1. **WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD.** (CN)  
No.17, Tianshan Rd Yeda Yantai, Shandong 264000, China  
2. **WANHUA CHEMICAL (GUANGDONG) CO., LTD.** (CN)  
Room 119, West Side 1st Floor Of Management Center In Nanshui New Rural Industrial Park North Of West Nangang Road, Zhuhai Gaolangang Port Zhuhai, Guangdong 519050, China  
(72) JI, Xueshun (CN); JIN, Yunquan (CN); ZHOU, Tianwen (CN); ZHAO, Weiguo (CN); WANG, Haimei (CN); LIU, Yunling (CN); WANG, Zhen (CN); ZHANG, Bin (CN); CAO, Yuyang (CN); SUN, Jiakuan (CN)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **HỆ PHÂN TÁN TRONG NƯỚC CỦA POLYURETAN HOẶC POLYURETAN-URE VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHÚNG**  
(57) Hệ phân tán trong nước của polyuretan hoặc polyuretan-ure có thể tự liên kết ngang và phương pháp điều chế chúng. Mạch bên của polyuretan hoặc polyuretan-ure chứa siloxy không bị án ngữ không gian. Trong quá trình sấy và hoạt hóa hệ phân tán trong nước, nhóm siloxy ở mạch bên được thủy phân và liên kết ngang với nhau để tăng tỉ trọng liên kết ngang, cải thiện đáng kể độ chịu nhiệt, độ chịu ẩm, và các tính chất khác của chất dính thu được từ đó. Hệ phân tán trong nước bản thân nó có độ ổn định tốt. Ngoài ra, hệ ứng dụng trên cơ sở đó có độ ổn định tốt và thời gian lưu giữ dài. Hệ phân tán trong nước thích hợp để điều chế sơn và chất bịt kín, đặc biệt là chất dính chất lượng cao.

- (11) **1-0037670 B** (15) 24/10/2023
- (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393
- (21) 1-2020-05695 (85) 05/10/2020
- (22) 22/03/2019 (86) PCT/US2019/023743 22/03/2019
- (30) 62/646,870 22/03/2018 US (87) WO2019/183592 26/09/2019
- 62/646,880 22/03/2018 US
- 62/646,875 22/03/2018 US
- (51) **A61F 13/537**
- (73) **DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (CN)**  
Room 1505, Millennium Trade Centre, 56 Kwai Cheong Road, Kwai Chung, N.T,  
Hong Kong
- (72) VARONA, Eugenio (US); WRIGHT, Andrew (GB); SMID, Dennis (NL)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **LỖ THẨM HÚT NHIỀU LỚP**
- (57) Sáng chế đề cập đến các thành phần lỗ thẩm hút cải thiện bao gồm nhiều lớp được tạo kết cấu để làm tăng cường các đặc tính xử lý dịch lỏng. Các lớp này bao gồm các lớp vật liệu thẩm hút, có hoặc không có các đường không chứa vật liệu thẩm hút. Các lớp này còn bao gồm các lớp vải không dệt, bao gồm vải không dệt thoáng khí, vải không dệt được làm phồng, vải không dệt xẻ rãnh, và vải không dệt phồng.



- (11) **1-0037671 B** (15) 24/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-04135 (85) 29/07/2019  
 (22) 26/06/2018 (86) PCT/CN2018/092899 26/06/2018  
 (30) 201710514348.6 29/06/2017 CN (87) WO2019/001428 03/01/2019  
 (51) **G10L 15/22; G10L 15/02; G10L 15/17**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) WANG, Zhiming (CN); ZHOU, Jun (CN); LI, Xiaolong (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH THỨC BẰNG TIẾNG NÓI, THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ PHI CHUYÊN TIẾP ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị đánh thức bằng tiếng nói, và thiết bị điện tử. Phương pháp này bao gồm các bước: thi hành việc đánh thức bằng tiếng nói nhờ sử dụng mô hình đánh thức bằng tiếng nói mà nó bao gồm mạng nơron sâu (Deep Neural Network, DNN) và bộ phân loại thời gian kết nối (Connectionist Temporal Classifier, CTC). Mô hình đánh thức bằng tiếng nói này có thể được thu bằng cách huấn luyện với dữ liệu tiếng nói chung.



- (11) **1-0037672 B** (15) 24/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-04511 (85) 05/08/2020  
(22) 07/01/2019 (86) PCT/US2019/012518 07/01/2019  
(30) 15/866,978 10/01/2018 US (87) WO2019/139846 18/07/2019

(51) *A47L 9/04; A46B 13/00; A47L 5/30*

(73) **BISSELL INC. (US)** (US)

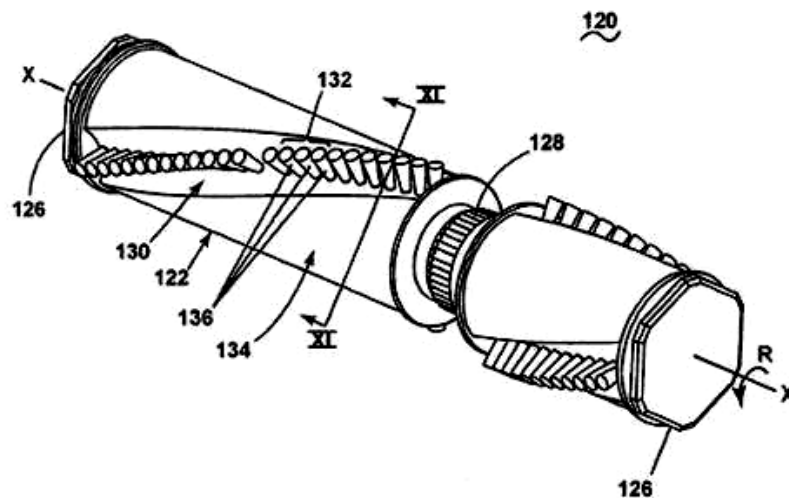
2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, Michigan 49544-2516, USA

(72) KASPER, Gary A. (US); VANTONGEREN, Todd Richard (US); MOHAN, Jake Andrew (US); SCHOLTEN, Jeffrey A. (US)

(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyên (INVENCO.,LTD)

(54) **MÁY HÚT BỤI VÀ BÀN CHẢI DÙNG CHO MÁY HÚT BỤI NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến bàn chải dùng cho máy hút bụi bao gồm chốt bàn chải xác định trục và có các phần đỡ lông đối diện và bề mặt che giữa các phần đỡ lông đối diện, và các lông nhô ra từ phần đỡ lông. Bề mặt che bao gồm các bề mặt cong lồi đối diện mở rộng giữa các phần đỡ lông giao với bề mặt che ở các góc bên ngoài.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037673 B</b> |               | (15) 24/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-04723       |               | (85) 27/08/2019        |            |
| (22) 31/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/089148 | 31/05/2018 |
| (30) 201710407332.5     | 02/06/2017 CN | (87) WO2018/219307     | 06/12/2018 |

(51) **G06F 17/30**

(73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**

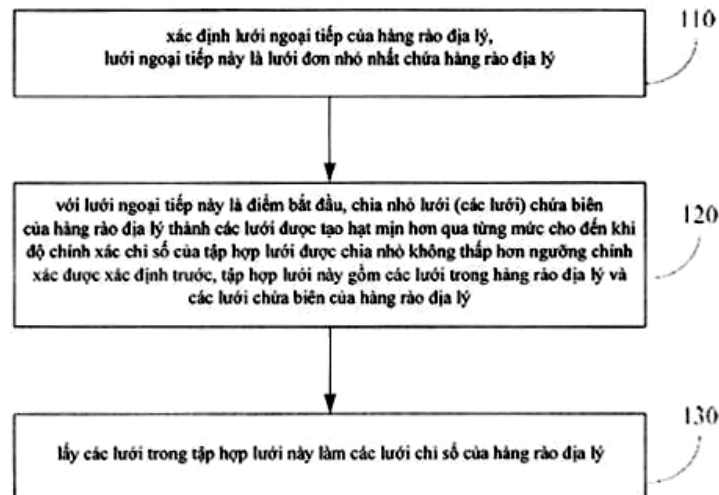
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

(72) ZHANG, Hui (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

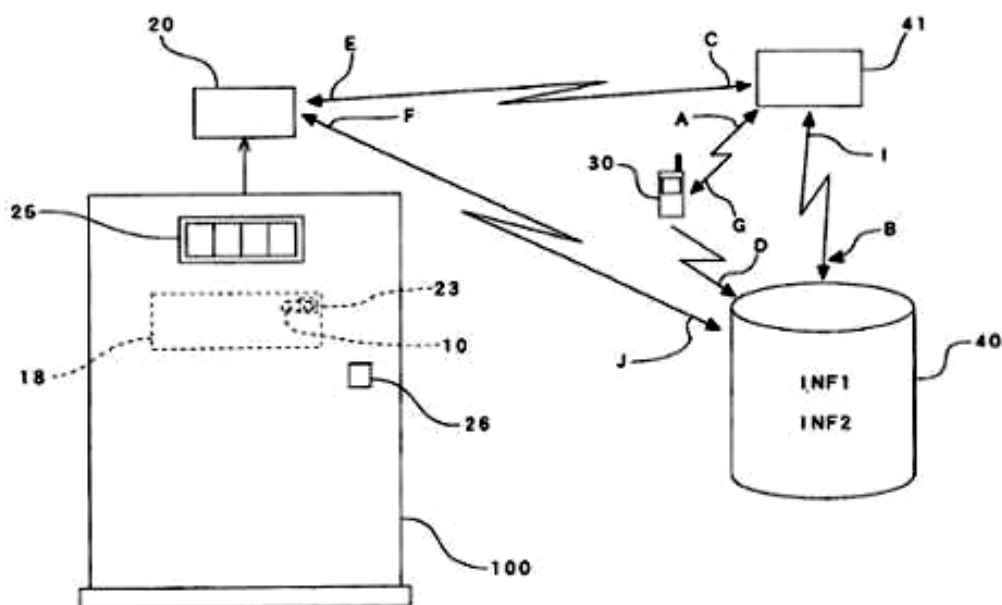
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỂ XÁC ĐỊNH CÁC LƯỚI CHỈ SỐ CỦA HÀNG RÀO ĐỊA LÝ, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐƯỢC ĐỌC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác định các lưới chỉ số của hàng rào địa lý (geofence), phương pháp này bao gồm các bước: xác định lưới ngoại tiếp của hàng rào địa lý, lưới ngoại tiếp là lưới đơn nhỏ nhất chứa hàng rào địa lý này; với lưới ngoại tiếp là điểm bắt đầu, chia nhỏ lưới (các lưới) chứa biên của hàng rào địa lý thành các lưới được tạo hạt mịn hơn qua từng mức cho đến khi độ chính xác chỉ số của tập hợp lưới được chia nhỏ không thấp hơn ngưỡng chính xác được xác định trước, tập hợp lưới này gồm các lưới trong hàng rào địa lý và các lưới chứa biên của hàng rào địa lý; và lấy các lưới trong tập hợp lưới này làm các lưới chỉ số của hàng rào địa lý. Theo giải pháp kỹ thuật của sáng chế, dưới cơ sở là việc chứa hoàn toàn hàng rào địa lý và thỏa mãn yêu cầu về độ chính xác, số lượng các lưới chỉ số được giảm đáng kể, việc lưu trữ chỉ số ít phức tạp hơn, tốc độ truy vấn chỉ số được tăng lên, và độ ổn định và tốc độ đáp ứng của dịch vụ dựa trên hàng rào địa lý được cải thiện.



- (11) **1-0037674 B** (15) 24/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-05948 (85) 25/10/2019  
 (22) 01/03/2018 (86) PCT/JP2018/007688 01/03/2018  
 (30) 2017-062182 28/03/2017 JP (87) WO2018/180163 04/10/2018  
 (51) **B67D 7/06**  
 (73) **TATSUNO CORPORATION (JP)**  
 2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP)  
 (72) KANAMORI Akifumi (JP); SASAKI Masao (JP); TSUMURA Yasuyuki (JP);  
 SEKIMOTO Yasuyuki (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **HỆ THỐNG TRẠM XĂNG**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống trạm xăng có khả năng dễ dàng nắm bắt dữ liệu cập nhật và lịch sử bảo trì bao gồm sự thay thế các phần cho các thiết bị, và giảm công sức và thời gian được yêu cầu cho việc bảo trì. Hệ thống trạm xăng theo sáng chế bao gồm: thiết bị cung cấp nhiên liệu bao gồm lưu lượng kế được gắn trên đường ống cung cấp nhiên liệu, ống cung cấp nhiên liệu mà một đầu của nó được nối với đường ống cung cấp nhiên liệu và đầu còn lại có vòi cung cấp nhiên liệu, và màn hình hiển thị để hiển thị lượng cung cấp nhiên liệu thu được bằng cách nhân trị số được đo từ lưu lượng kế bởi trị số điều chỉnh sai số dụng cụ được ghi nhớ trong phương tiện điều chỉnh sai số dụng cụ; và máy chủ quản lý cho ghi nhớ dữ liệu trên thiết bị cung cấp nhiên liệu, trong đó thiết bị cung cấp nhiên liệu bao gồm phần được phát hiện để truy cập dữ liệu được ghi nhớ trong máy chủ quản lý.

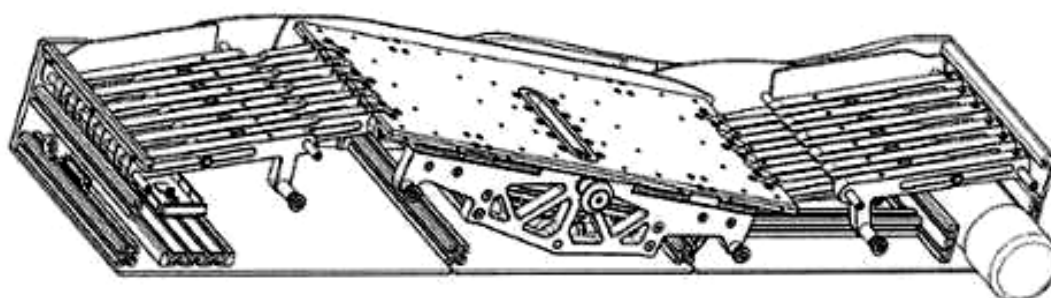


- (11) **1-0037675 B** (15) 24/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
(21) 1-2019-06923 (85) 09/12/2019  
(22) 11/10/2018 (86) PCT/JP2018/037840 11/10/2018  
(30) 2017-197681 11/10/2017 JP (87) WO2019/074034 18/04/2019  
(51) **B65D 65/40**  
(73) **SANSINSYA PRINTING CO., LTD (JP)**  
3-36, Honjo 3-chome, Honjo-shi, Saitama 3670051 (JP)  
(72) YAMADA Yoshikazu (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM CHỐNG NẤM MỐC VÀ VẬT LIỆU ĐÓNG GÓI**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất tấm chống nấm mốc, phương pháp bao gồm bước A chuẩn bị mực in có chứa chất chống nấm mốc và tấm nền; và bước B in ít nhất một trong số các ký tự, các hình vẽ và các mẫu trên tấm nền với mực bằng cách in khắc lõm và vật liệu đóng gói bao gồm tấm chống nấm mốc trong đó có ít nhất một trong số các ký tự, các hình vẽ và các mẫu được in trên bề mặt của tấm nền với mực in có chứa chất chống nấm mốc.



- (11) **1-0037676 B** (15) 24/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-01886  
(22) 16/04/2019  
(30) 10-2018-0044834 18/04/2018 KR  
10-2018-0044801 18/04/2018 KR  
(51) **E05B 47/00; E05B 13/00**  
(73) **ASSA ABLOY KOREA (KR)**  
10F, 186, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08502, Korea (South)  
(72) KWON, Tae Hoon (KR)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **THIẾT BỊ KHÓA CỬA CÓ CỤM GÀI KHỚP KHÓA**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến cụm gài khớp khóa, cấu tạo bao gồm trục thứ nhất có đầu của phần đầu gài vào trong đó khe được tạo hình; trục thứ hai có phần đầu khớp gài rỗng để phần đầu gài của trục thứ nhất gài vào; thành phần dẫn động tạo ra lực dẫn động; và thành phần chốt được lắp trong trạng thái được đỡ đàn hồi trong phần đầu khớp gài rỗng của trục thứ hai và có thể di chuyển nhờ thành phần dẫn động để kéo dài (gài đầu) ít nhất vào cả một phần của trục thứ nhất và ít nhất một phần của trục thứ hai, nhờ đó có thể gài hoặc tách khớp khóa giữa trục thứ nhất và trục thứ hai. Cụm gài khớp khóa cung cấp cấu trúc tương đối nhỏ cho thiết bị khóa cửa và có lực khóa gài chắc chắn.

- (11) **1-0037677 B** (15) 24/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00258 (85) 16/01/2019  
(22) 16/06/2017 (86) PCT/EP2017/064769 16/06/2017  
(30) 16178747.8 08/07/2016 EP (87) WO2018/007127 11/01/2018  
(51) **A61G 13/00; A61G 15/00**  
(73) **VIBWIFE GMBH (CH)**  
Aarbergstrasse 5 2560 Nidau (CH)  
(72) VON SIEBENTHAL, Tobias, Nicolas (CH); PETERS, Sophia, Anna, Bella (CH);  
SCHNELL, Pascal, André (CH)  
(74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  
(54) **MÔ ĐUN TRỢ SINH VÀ TRANG BỊ SINH**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến mô đun trợ sinh (1) được bố trí trong khu vực trang bị sinh nơi dự định đặt xương chậu của người mẹ trong khi sinh, bao gồm giá đỡ di động xương chậu, cơ học chuyển động (4) và bộ phận truyền động (6). Giá đỡ di động xương chậu được kết hợp với cơ học chuyển động (4). Cơ học chuyển động (4) được làm thích hợp để tạo sự dịch chuyển nhịp điệu có kiểm soát của giá đỡ di động xương chậu. Sự dịch chuyển nhịp điệu có kiểm soát di chuyển giá đỡ di động xương chậu ít nhất 1 cm hoặc ít nhất 3 cm và tốt hơn là ít nhất 5 cm. Bộ phận truyền động (6) được kết nối với cơ học chuyển động (4) để dẫn động cơ học chuyển động (4).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037678 B</b> |            | (15) 24/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/05/2020        | 386        |
| (21) 1-2020-00594       |            | (85) 04/02/2020        |            |
| (22) 29/06/2018         |            | (86) PCT/US2018/040274 | 29/06/2018 |
| (30) 62/529,509         | 07/07/2017 | US (87) WO2019/010078  | 10/01/2019 |

(51) **E03C 1/042**

(73) **EMERSON ELECTRIC CO. (US)**

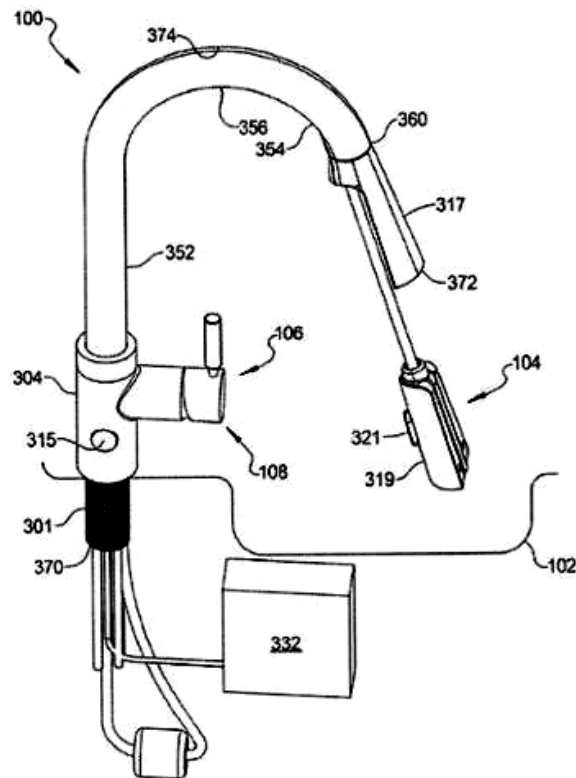
8000 West Florissant Ave., St. Louis, Missouri 63136, United States of America

(72) ROSANDICH, Joseph D. (US); LEFEBER, Thomas E. (US); LOIRE, Peter J. (US); SCHMITT, Matthew A. (US)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

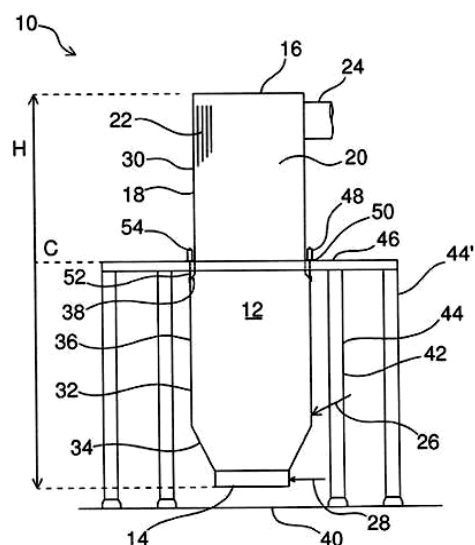
**(54) TỔ HỢP VÒI NƯỚC ĐƯỢC ĐIỀU HÒA VÀ NƯỚC MÁY ĐƯỢC TRỘN LẤN ĐƯỢC HỢP NHẤT VỚI ĐẦU VÒI PHUN KÉO RA**

(57) Sáng chế đề cập đến tổ hợp vòi nước được điều hòa và nước máy được trộn lẫn được hợp nhất có đầu vòi phun kéo ra được và vòi rót. Vòi rót có phần kéo dài hướng lên trên, phần phân phối kéo dài hướng xuống dưới và phần uốn kéo dài giữa phần kéo dài hướng lên trên và phần phân phối kéo dài hướng xuống dưới. Phần chứa nước được điều hòa và đầu vòi phun được bố trí tại đầu dưới của phần phân phối kéo dài hướng xuống dưới và kéo dài hướng xuống dưới từ đó.



- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037679 B</b> | (15) 24/10/2023 |                        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B            | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02808       |                 | (85) 19/05/2020        |            |
| (22) 01/11/2017         |                 | (86) PCT/EP2017/077987 | 01/11/2017 |
|                         |                 | (87) WO2019/086112     | 09/05/2019 |
- (51) **F22B 37/14; F22B 37/24; F22B 37/20**  
 (73) **SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)**  
 Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, Finland  
 (72) LANKINEN, Pentti (FI)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỆ THỐNG LÒ HƠI VỚI KẾT CẤU ĐỖ**

(57) Hệ thống lò hơi (10), bao gồm kết cấu đỡ (42) và buồng đốt (12) được đỡ bởi kết cấu đỡ ở phần giữa theo phương thẳng đứng của buồng đốt, buồng đốt này được bao quanh bởi các vách ống nước bao gồm hai vách bên (18) và hai vách đầu (20), mái (16) và đáy (14), các vách bên có tổng độ cao H từ đáy đến mái, trong đó mỗi trong số hai vách bên bao gồm phần bên trên theo phương thẳng đứng (30) mà mở rộng từ mái đến mức 30% đến 70% của độ cao H, phần bên dưới (32) mà mở rộng từ đáy đến mức 30% đến 70% của độ cao H và có phần bên trên theo phương thẳng đứng (36), và phần giữa được uốn ra phía ngoài theo hướng xuống phía dưới (38) ở mức giữa phần bên trên của vách bên và phần bên trên theo phương thẳng đứng của phần bên dưới của vách bên, trong đó kết cấu đỡ (42) bao gồm các dầm đỡ vách theo phương nằm ngang (48) mà được bố trí song song với các vách bên (18) ở mức bên dưới mái (16) của buồng đốt và trực tiếp ở trên các phần bên trên theo phương thẳng đứng (36) của các phần bên dưới (32) của hai vách bên (18), và buồng đốt (12) được đỡ bởi kết cấu đỡ (42) bằng cách có các phần giữa (38) của các vách bên được nối với các dầm đỡ vách theo phương nằm ngang (48) liền kề để cân bằng các tải trọng theo phương thẳng đứng của buồng đốt.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037680 B</b> |               | (15) 24/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/02/2021        | 395        |
| (21) 1-2020-03158       |               | (85) 03/06/2020        |            |
| (22) 29/12/2018         |               | (86) PCT/CN2018/125504 | 29/12/2018 |
| (30) 201820278144.7     | 27/02/2018 CN | (87) WO2019/165844     | 06/09/2019 |

(51) **F24F 13/20**

(73) **1. NINGBO AUX ELECTRIC CO.,LTD. (CN)**

No.1166, North Mingguang RD, Jiangshan Town, Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315000, China

**2. AUX AIR CONDITIONER CO.,LTD (CN)**

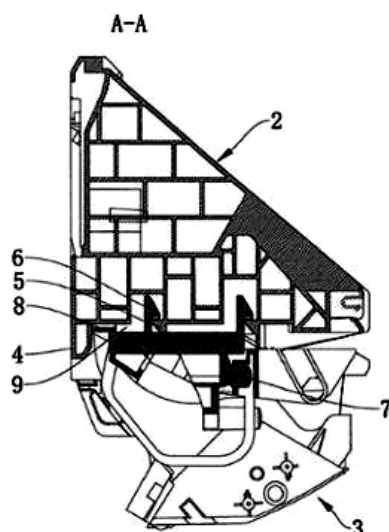
No.1166, North Mingguang RD, Jiangshan Town, Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315191, China

(72) ZHANG, Kunpeng (CN); ZHANG, Yin (CN); ZHANG, Huazhong (CN); HUO, Biao (CN); GU, Tangtang (CN); QIN, Xian (CN); ZHANG, Yuzhong (CN); ZENG, Youjian (CN); SHANG, Bin (CN)

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

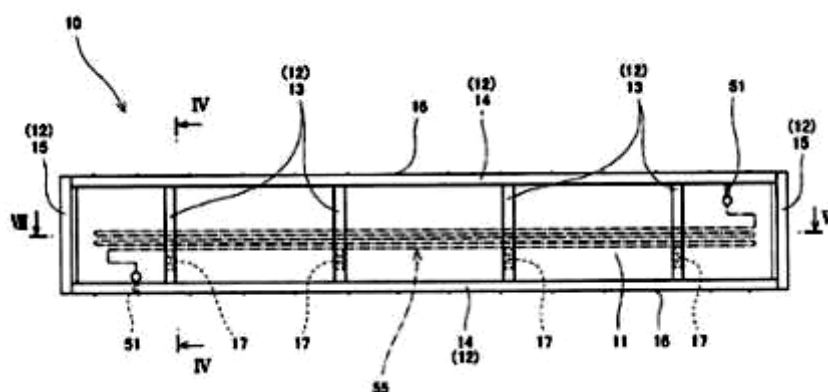
(54) **ĐẾ CỐ ĐỊNH ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ VÀ MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ SỬ DỤNG ĐẾ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến đế cố định điều hòa không khí và máy điều hòa không khí bao gồm đế cố định điều hòa không khí. Đế cố định điều hòa không khí (1) bao gồm đế trên (2) và đế dưới (3). Cữ chặn thứ nhất (4) và ít nhất một móc lẫy thứ nhất (5) được bố trí trên đế trên (2). Khóa (7) có thể trượt được bố trí trên đế dưới (3), và ít nhất một móc lẫy thứ hai (6) được bố trí trên khóa (7). Móc lẫy thứ nhất (5) được bắt khớp với hoặc tháo ra khỏi móc lẫy thứ hai (6), và cữ chặn thứ nhất (4) được sử dụng để hạn chế khoảng cách ấn của khóa (7). Đế cố định điều hòa không khí (1) có thể làm cho việc lắp ráp và tháo rời của đế trên (2) và đế dưới (3) đơn giản và đáng tin cậy.



- (11) **1-0037681 B** (15) 24/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2020-05369 (85) 18/09/2020  
 (22) 07/02/2019 (86) PCT/JP2019/004387 07/02/2019  
 (30) 2018-060521 27/03/2018 JP (87) WO2019/187683 03/10/2019  
 (51) **F28F 9/00; F22B 37/20; F22B 37/36**  
 (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan  
 (72) MAKI, Takeyoshi (JP); MATSUURA, Ken (JP); NOZOE, Takuro (JP); UETA, Shoichiro (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị trao đổi nhiệt bao gồm: vỏ mà mặt cắt ngang của nó khi được nhìn trên hình chiếu bằng là hình chữ nhật; bộ phận khung được bố trí trên bề mặt ngoài của vỏ, bộ phận khung có kết cấu để duy trì độ bền của vỏ; phần truyền nhiệt được bố trí bên trong vỏ; các xà tiếp nhận được bố trí theo hướng vuông góc với phần truyền nhiệt, sao cho các xà tiếp nhận đỡ phần truyền nhiệt từ bên dưới; và các phần đỡ, mỗi phần trong số chúng nhô vào bên trong vỏ từ vị trí của bộ phận khung, mỗi phần đỡ có kết cấu để đỡ phần đầu của một xà tương ứng trong số các xà tiếp nhận. Mỗi phần đỡ và phần đầu của xà tiếp nhận tương ứng được cố định với nhau tại phần cố định, phần cố định có kết cấu để đỡ xà tiếp nhận theo cách ngăn không cho xà tiếp nhận dịch chuyển theo hướng trục. Bề mặt trong của vỏ, mỗi phần đỡ, và phần cố định được cách nhiệt bởi bộ phận cách nhiệt.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037682 B</b> |            | (15) 24/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B       | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-03349       |            | (85) 12/06/2020        |            |
| (22) 28/11/2018         |            | (86) PCT/JP2018/043805 | 28/11/2018 |
| (30) 2017-229176        | 29/11/2017 | JP (87) WO2019/107421  | 06/06/2019 |

(51) **F23C 10/20**

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

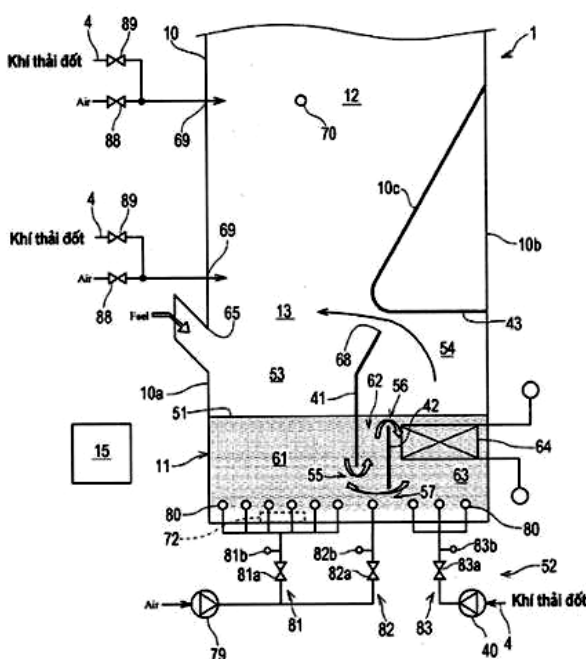
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JAPAN

(72) OGAWA, Yuji (JP); IGARASHI, Minoru (JP); MAEKAWA, Isamu (JP); SHIMIZU, Hironori (JP); MUTOH, Sadayuki (JP); KIYOTAKI, Gen (JP); FUKUMOTO, Kouji (JP); YAMADA, Ryuhei (JP); MURAOKA, Toshinori (JP); KUMADA, Norihiko (JP); YAMAGUCHI, Takahiro (JP)

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

(54) **LÒ TĂNG SÔI**

(57) Sáng chế đề cập đến lò tăng sôi bao gồm lớp môi trường hóa lỏng, thiết bị cấp khí hóa lỏng cấp khí hóa lỏng từ phần dưới của lớp môi trường hóa lỏng, và các vách ngăn song song, mà ngăn chia lớp môi trường hóa lỏng thành ba ngăn. Các vách ngăn bao gồm vách ngăn thứ nhất ngăn chia ngăn thứ nhất và ngăn thứ hai để nối thông chúng ở các phía dưới của chúng, và vách ngăn thứ hai có mức độ cao ở đầu dưới thấp hơn so với vách ngăn thứ nhất và nối thông ngăn thứ ba và ngăn thứ hai ở các phía trên và phía dưới của chúng. Thiết bị cấp khí hóa lỏng có các ống phân phối không khí được bố trí song song với các vách ngăn để không chổng lên các vách ngăn này trên hình chiếu bằng bên dưới đầu dưới của các vách ngăn trên phần dưới của mỗi ngăn trong số các ngăn từ thứ nhất đến thứ ba.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037683 B</b> |               | (15) 24/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 25/05/2021        | 398        |
| (21) 1-2020-06863       |               | (85) 27/11/2020        |            |
| (22) 12/06/2019         |               | (86) PCT/JP2019/023201 | 12/06/2019 |
| (30) 2018-133514        | 13/07/2018 JP | (87) WO2020/012855     | 16/01/2020 |

(51) **E04H 6/22**

(73) **IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)**

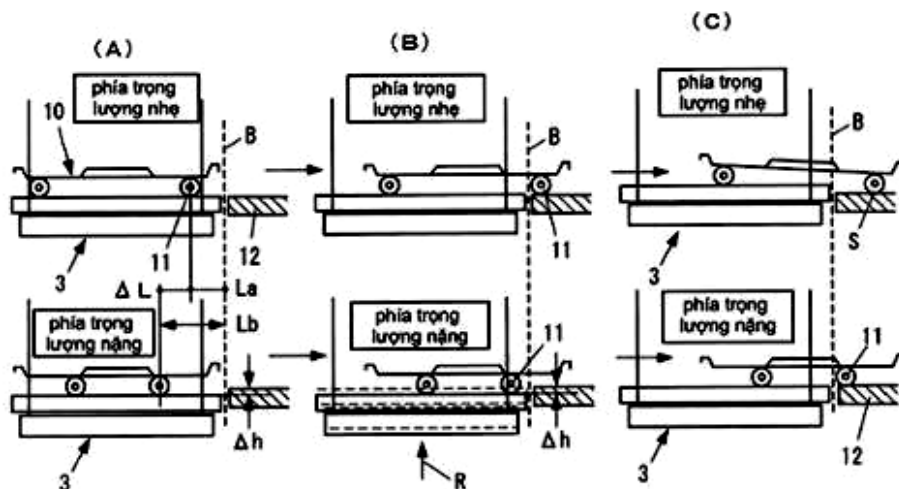
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, Japan

(72) IWASE Yoshikazu (JP); KURAHASHI Munetaka (JP); MOTOJIMA Takayuki (JP); SOGA Takayuki (JP); HOSAKA Kenichi (JP)

(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)

(54) **THIẾT BỊ ĐỖ XE CƠ KHÍ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ NÀY**

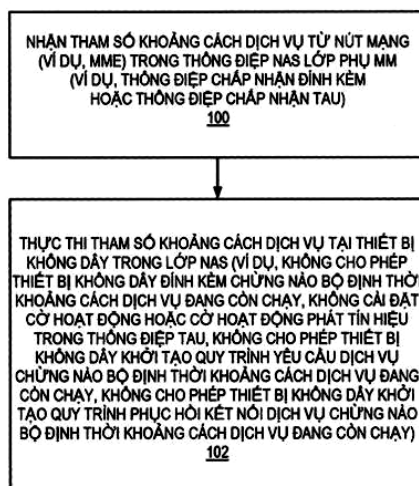
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đỡ xe cơ khí trong đó nhiều con lăn di chuyển ngang (11) để di chuyển ngang được bố trí trên cả hai đầu của tấm nâng (10) (hoặc bộ (3) và giá lưu giữ (12)) theo hướng dọc. Các khoảng cách theo hướng ngang ( $L_a$  và  $L_b$ ) từ các con lăn di chuyển ngang (11) đến phần ranh giới (B) khác nhau ở phía trước và phía sau của xe, và chênh lệch khoảng cách nằm ngang ( $\Delta L$ ) giữa các khoảng cách là bằng hoặc lớn hơn so với giá trị ngưỡng thứ nhất ( $K_1$ ). Thiết bị điều khiển nâng (18) thực hiện “việc làm bằng lại R” ở phía trước và phía sau của xe để hiệu chỉnh chiều cao đỡ tấm nâng đối với bộ (3) bằng cách nâng hoặc hạ bộ (3) trong quá trình di chuyển ngang. Bởi vậy, tấm nâng (10) có thể di chuyển ngang nhẹ nhàng với bốn góc của bộ (3) được treo bởi dây cáp mà không bị ảnh hưởng bởi chênh lệch trọng lượng giữa phía trước và phía sau của xe. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp điều khiển thiết bị đỡ xe cơ khí.





- (11) **1-0037684 B** (15) 24/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-01212 (85) 03/03/2020  
 (22) 20/06/2018 (86) PCT/EP2018/066361 20/06/2018  
 (30) 62/543,572 10/08/2017 US (87) WO2019/029883 14/02/2019  
 (51) **H04W 76/27**  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
 SE-164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) RÖNNEKE, Hans Bertil (SE); WASS, Mikael (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP HOẠT ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ NGƯỜI DỪNG, THIẾT BỊ NGƯỜI DỪNG, PHƯƠNG PHÁP HOẠT ĐỘNG CỦA THỰC THỂ MẠNG LỖI VÀ THỰC THỂ MẠNG LỖI**

(57) Sáng chế liên quan đến phương pháp hoạt động của thiết bị người dùng (12) để tạo ra sự kiểm soát khoảng cách dịch vụ trong hệ thống truyền thông không dây (10), phương pháp bao gồm các bước: nhận (100), tại thiết bị người dùng (12), tham số khoảng cách dịch vụ từ thực thể mạng trong thông điệp tầng không truy cập lớp phụ quản lý tính di động, tham số khoảng cách dịch vụ chỉ ra giá trị cho bộ định thời khoảng cách dịch vụ cho thiết bị người dùng (12); và thi hành (102) tham số khoảng cách dịch vụ, tại thiết bị người dùng (12), trong lớp tầng không truy cập. Sáng chế cũng bộc lộ phương pháp hoạt động của thực thể mạng lỗi trong mạng lõi của hệ thống truyền thông không dây (10) để tạo ra sự kiểm soát khoảng cách dịch vụ, phương pháp bao gồm các bước: thu thập (200), bởi thực thể mạng lõi, tham số khoảng cách dịch vụ cho thiết bị người dùng (12), tham số khoảng cách dịch vụ chỉ ra giá trị cho bộ định thời khoảng cách dịch vụ cho thiết bị người dùng (12); và gửi (202), bởi thực thể mạng lõi, tham số khoảng cách dịch vụ đến thiết bị người dùng (12) qua thông điệp tầng không truy cập lớp phụ quản lý tính di động. Sáng chế cũng liên quan đến thiết bị người dùng (12), phương pháp hoạt động của thực thể mạng lõi trong mạng lõi của hệ thống truyền thông không dây (10), thực thể mạng lõi và phần tử chức năng mạng lõi.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037685 B</b> |               | (15) 24/10/2023        |            |
| (45) 27/11/2023         | 428B          | (43) 27/04/2020        | 385        |
| (21) 1-2019-07306       |               | (85) 24/12/2019        |            |
| (22) 01/06/2018         |               | (86) PCT/CN2018/089502 | 01/06/2018 |
| (30) 201710408088.4     | 02/06/2017 CN | (87) WO2018/219343     | 06/12/2018 |

(51) **H04L 29/08**

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

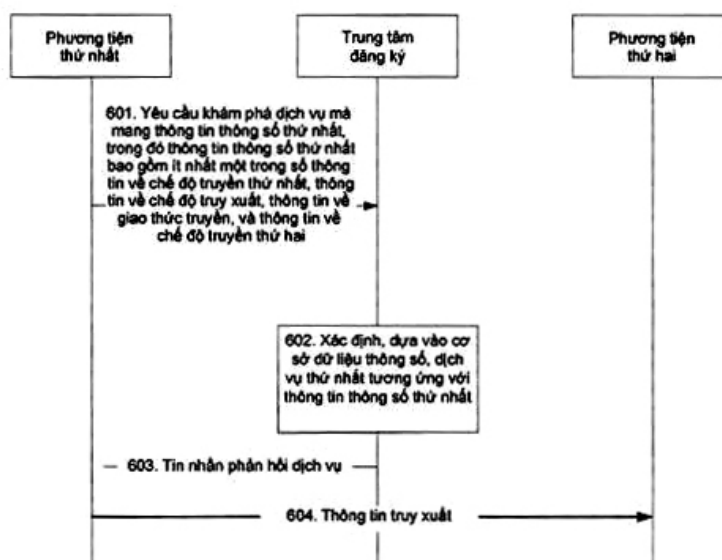
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) LIU, Ruizhi (CN); ZHU, Qianghua (CN); XIONG, Chunshan (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP KHÁM PHÁ DỊCH VỤ, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp khám phá dịch vụ. Phương pháp bao gồm các bước: thu, bởi trung tâm đăng ký, yêu cầu khám phá dịch vụ được gửi bởi phương tiện thứ nhất, trong đó yêu cầu khám phá dịch vụ mang thông tin thông số đích của dịch vụ được yêu cầu bởi phương tiện thứ nhất, và thông tin thông số đích bao gồm ít nhất một trong số thông tin về chế độ truyền thứ nhất, thông tin về chế độ truy xuất, thông tin về giao thức truyền, và thông tin về chế độ truyền thứ hai; xác định, bởi trung tâm đăng ký dựa vào cơ sở dữ liệu thông số dịch vụ, dịch vụ đích tương ứng với thông tin thông số đích, trong đó cơ sở dữ liệu thông số dịch vụ được sử dụng để lưu trữ thông tin thông số của các dịch vụ khác nhau của phương tiện thứ hai; và gửi, bởi trung tâm đăng ký, tin nhắn phản hồi dịch vụ tới phương tiện thứ nhất, trong đó tin nhắn phản hồi dịch vụ bao gồm thông tin mô tả của dịch vụ đích. Theo các phương án của sáng chế, dịch vụ phù hợp có thể được tìm thấy cho phương tiện thứ nhất dựa vào thông tin thông số hỗ trợ dịch vụ, nhờ đó nâng cao chất lượng dịch vụ. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị truyền thông, phương tiện lưu trữ đọc được bởi máy tính và hệ thống truyền thông.



(11) <b>1-0037686 B</b>	(15) 24/10/2023	
(45) 27/11/2023	428B	(43) 27/04/2020 385
(21) 1-2019-07394	(85) 26/12/2019	
(22) 21/07/2017	(86) PCT/JP2017/026544	21/07/2017
	(87) WO2019/016958	24/01/2019

(51) **F25D 29/00; F25D 21/04**

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**

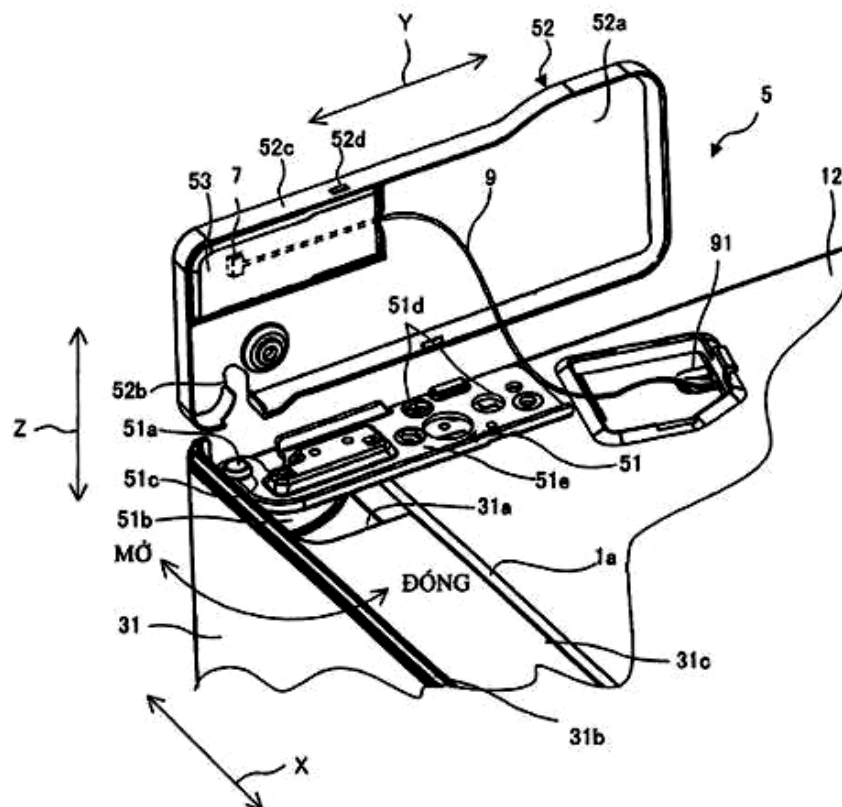
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan

(72) NAKANISHI, Yuzo (JP); MAEDA, Go (JP)

(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **TỦ LẠNH**

(57) Sáng chế đề cập đến tủ lạnh (100) bao gồm thân chính (1) bao gồm phần miệng (1a); cửa (3) để mở và đóng phần miệng (1a) của thân chính (1); phần liên kết cửa (5) liên kết cửa (3) với thân chính (1) theo cách mở và đóng được; ống tản nhiệt (2) được bố trí ở thân chính (1) và tản nhiệt; và cảm biến độ ẩm không khí bên ngoài (7) mà được bố trí ở phần liên kết cửa (5) ở phần trên của cửa (3), cảm biến độ ẩm không khí bên ngoài (7) đo độ ẩm không khí bên ngoài.

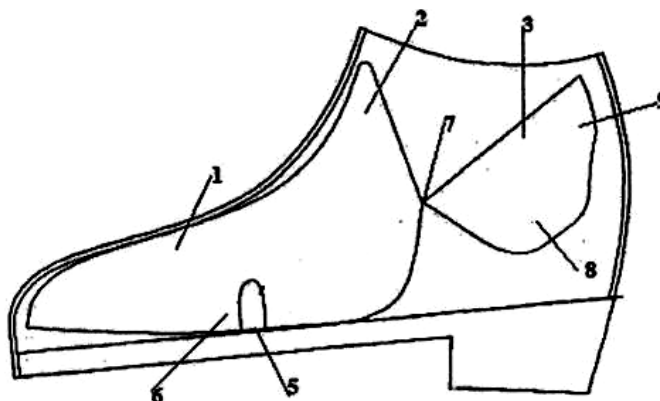


PHẦN II

**GIẢI PHÁP HỮU ÍCH ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN**

- (11) **2-0003382 B** (15) 03/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/03/2022 408  
(21) 2-2023-00446  
(22) 04/09/2020  
(51) **A43D 3/14; A43D 3/00**  
(67) 1-2020-05076  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN GIÀY IKEN (VN)**  
37/54 Trần Đình Xu, phường Cầu Kho, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Bùi Văn Viện (VN)  
(54) **MIẾNG ĐỘN GIÀY**

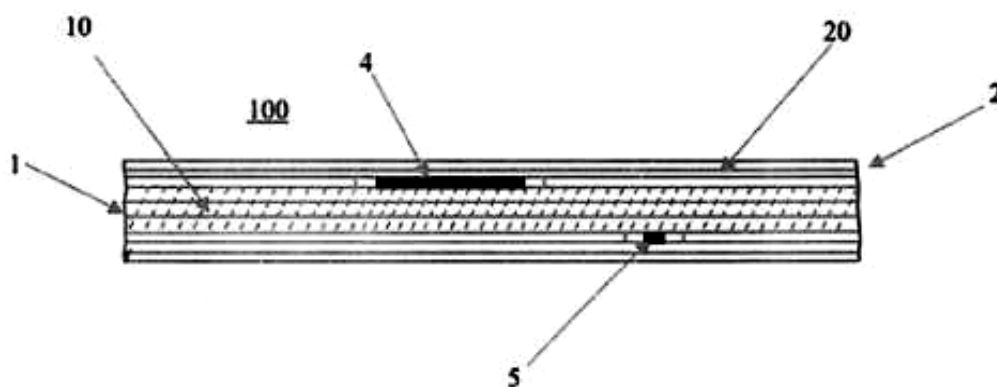
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến miếng độn giày (1) được tạo kết cấu là một khối (chi tiết) rỗng, được tạo ra bằng cách đúc, miếng độn giày (1) này bao gồm phần đầu và phần đuôi (3), khối rỗng này có hình dạng thích ứng với lòng trong của giày, phần đầu (2) và phần đuôi (3) này được tạo ra liền khối, trong đó phần đầu (2) có hình dạng thích ứng với lòng trong phía trước của giày, phần đầu (2) này có phần sau có dạng mặt cắt phẳng, khác biệt ở chỗ hai mép bên (6) của phần đáy của miếng độn giày được làm lõm vào bên trong theo phương thẳng đứng tạo ra phần lõm (5), phần lõm (5) này không tiếp xúc với phần bên trong giày lại vị trí rộng nhất của lòng trong của giày; phần đuôi (3) là khối rỗng có mặt trên, đáy có dạng parabol có mép trước (7), phần đuôi (3) này được tạo ra liền khối với phần đầu (2) tại mép dưới của phần sau của phần đầu (2) và mép trước (7) của phần đuôi (3) theo phương nằm ngang của giày, phần theo chu vi ngoài của đáy (8) mở rộng xuống phía dưới từ hai bên và phía sau của mặt trên, phần theo chu vi ngoài của đáy (8) này được vát nghiêng ở đoạn phía sau tạo ra phần đuôi sau (9) có dạng hình khối thích ứng với lòng trong của gót giày, giúp chiếc giày được giữ thẳng từ trước ra sau phần đuôi (3) có thể gập lại, duỗi thẳng quanh đoạn nối giữa phần đầu (2) và phần đuôi (3) linh hoạt để có thể dễ dàng tháo lắp nhờ vào mép (7).



- (11) **2-0003383 B** (15) 03/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/09/2022 414  
(21) 2-2022-00270  
(22) 29/06/2022  
(51) **G01N 1/32; G01N 33/46**  
(73) **KHOA CÁC KHOA HỌC LIÊN NGÀNH, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (ĐHQGHN) (VN)**  
Nhà G7, 144 Xuân Thủy, Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Oanh (VN); Hoàng Văn Hiệp (VN); Lê Cảnh Nam (VN); Vũ Văn Tích (VN)  
(54) **QUY TRÌNH XÁC ĐỊNH TUỔI NIÊN ĐẠI VÒNG NĂM CÂY RỪNG PHỤC VỤ TÁI LẬP CÁC SỰ KIỆN CỎ KHÍ HẬU**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề xuất quy trình xác định tuổi vòng năm cây rừng phục vụ tái lập các yếu tố khí hậu ảnh hưởng đến sinh trưởng vòng năm cây rừng. Giải pháp đề xuất hướng đi hoàn toàn mới trong việc xây dựng quy trình định tuổi vòng năm cây rừng góp phần xác minh và tái lập các sự kiện khí hậu trong quá khứ, nghiên cứu mô hình tăng trưởng cho cây, khôi phục cỏ môi trường, cỏ địa lý khu vực, định tuổi gián tiếp các cỏ vật. Hướng xây dựng định tuổi vòng năm là hướng đi mới, ít kinh phí, dễ dàng lấy mẫu và xử lý mẫu. Giải pháp đã xác định được vòng năm của một số loài cây thuộc vườn quốc gia Chư Yang Sin, tỉnh Đắk Lắk, trong đó qua các bước lựa chọn mẫu vòng năm, lấy mẫu, xử lý mẫu, chụp ảnh độ phân giải cao, đo đếm vòng trên máy tính, kiểm tra chéo các mẫu với phần mềm chuyên dụng để đưa ra được chính xác niên đại vòng năm. Kết quả chuỗi độ rộng vòng năm đã được so sánh với chuỗi độ rộng chuẩn trên cùng khí hậu và cho kết quả tương đồng về định tuổi vòng năm cây rừng. Giải pháp này được đánh giá hiệu quả, phù hợp, có thể ứng dụng trong các ngành khác nhau.

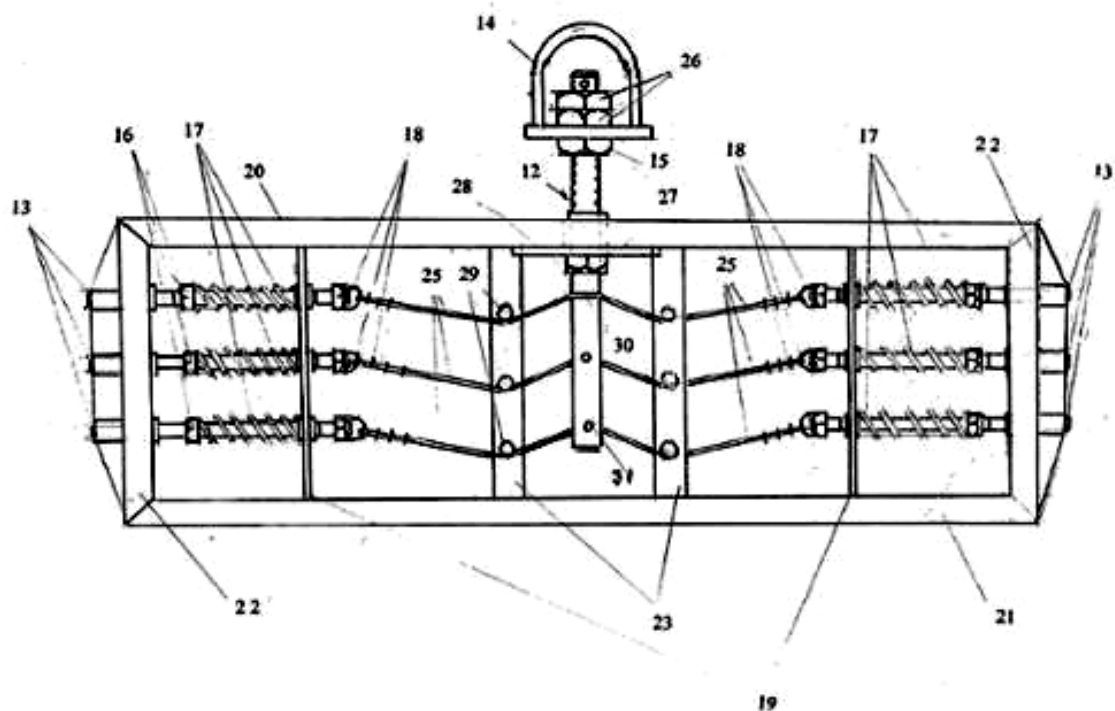
- (11) **2-0003384 B** (15) 10/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 25/07/2022 412  
(21) 2-2023-00441  
(22) 16/06/2021  
(51) **B42D 25/00; B42D 15/00; C09K 3/16; B42D 25/45; B41M 3/00**  
(67) 1-2022-02581  
(73) **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CAO POLYMER Q&T (VN)**  
Ô 8-5, Lô 8, khu công nghiệp Công nghệ cao 2, khu Công nghệ cao Hoà Lạc, xã Phú Cát, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội  
(72) Lương Ngọc Anh (VN)  
(54) **NỀN ĐA LỚP VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT NỀN ĐA LỚP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến nền đa lớp (100) bao gồm màng polyme đa lớp (1) có chiều dày nằm trong khoảng từ 70 đến 80  $\mu\text{m}$ , trong đó màng này được xử lý corona ít nhất một mặt; ít nhất ba lớp mực phủ (20) để tạo độ mờ được phủ lần lượt trên một phần hoặc toàn bộ bề mặt của ít nhất một mặt đã nêu của màng polyme đa lớp (1), trong đó mỗi lớp mực phủ (20) có chiều dày nằm trong khoảng từ 3 đến 5  $\mu\text{m}$  và tổng chiều dày các lớp mực phủ (20) không quá 15  $\mu\text{m}$ , và các yếu tố chống làm giả. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất màng này.



- (11) **2-0003385 B** (15) 11/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 2-2019-00299  
 (22) 29/07/2019  
 (51) **B66B 5/26**  
 (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 MÁY GIA ĐÌNH**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất Thang máy gia đình để phục vụ nhu cầu đi lại của con người lên xuống trong các tầng nhà cao tầng. Thang máy gia đình bao gồm ray an toàn (3) hoạt động cùng bộ phận phòng đứt cáp (6) để ngăn tình trạng ca bin rơi tự do khi bị đứt cáp. Ray an toàn có bố trí các cụm lỗ chốt an toàn, mỗi cụm lỗ chốt an toàn bao gồm ba lỗ chốt (24), cụm lỗ chốt an toàn được bố trí sao cho khi chốt hãm hoạt động cửa ca bin trùng khớp với vị trí cửa tầng tòa nhà, để khi cáp tải bị đứt chốt hãm của bộ phận phòng đứt cáp gài vào lỗ chốt để giữ ca bin ở cửa tầng, không cho ca bin rơi tự do. Bộ phận phòng đứt cáp bao gồm chốt hãm (13), khi cáp tải (8) bị đứt, các chốt hãm (13) tức khắc gài vào lỗ chốt (24) để ca bin (4) dừng được ở cửa tầng, không bị rơi tự do, bảo đảm an toàn, không gây hoảng loạn cho người ở trong ca bin và ra khỏi thang máy dễ dàng. Mặt khác, thang máy gia đình đáp ứng được diện tích lắp đặt thang máy theo yêu cầu của khách hàng.

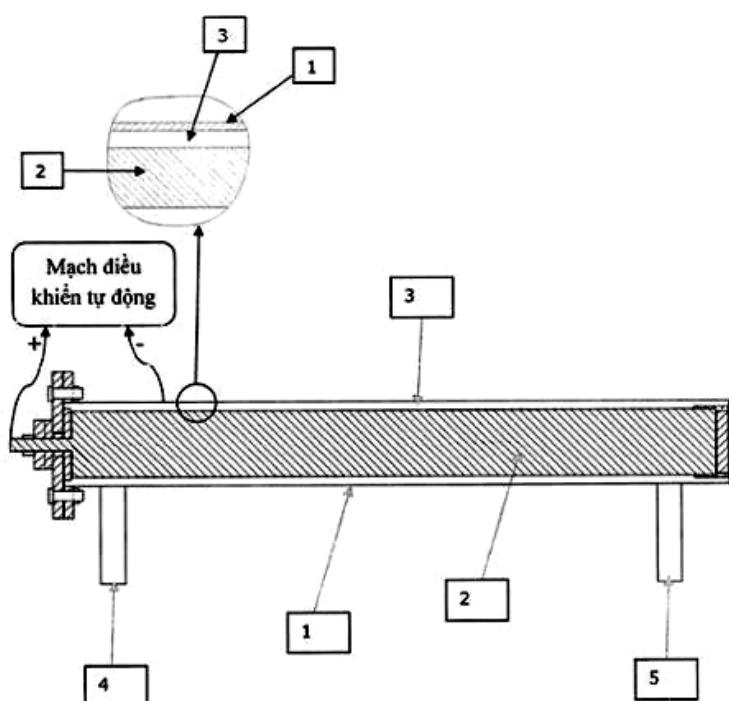


- (11) **2-0003386 B** (15) 13/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/12/2021 405  
(21) 2-2023-00307  
(22) 23/06/2020  
(51) **A61K 9/10**  
(67) 1-2020-03658  
(73) **Công ty cổ phần công nghệ mới Nhật Hải (VN)**  
Số 9 BT2 bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội  
(72) Lưu Hải Minh (VN); Bùi Quốc Anh (VN)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỆ VI NHŨ TƯƠNG NANO OLIGOME PROANTHOCYANIDIN (OPC) BẢO VỆ SỨC KHỎE**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình điều chế hệ vi nhũ tương nano oligome proanthocyanidin (OPC) bảo vệ sức khỏe, trong đó quy trình này bao gồm các bước: a) chuẩn bị dung dịch OPC; b) chuẩn bị hỗn hợp chất tạo nhũ tween 20/span 20/lecithin; c) tạo hỗn hợp vi nhũ tương, trong đó dung dịch OPC được cho vào hỗn hợp chất tạo nhũ theo tỷ lệ xác định; d) đồng hóa hỗn hợp vi nhũ tương.



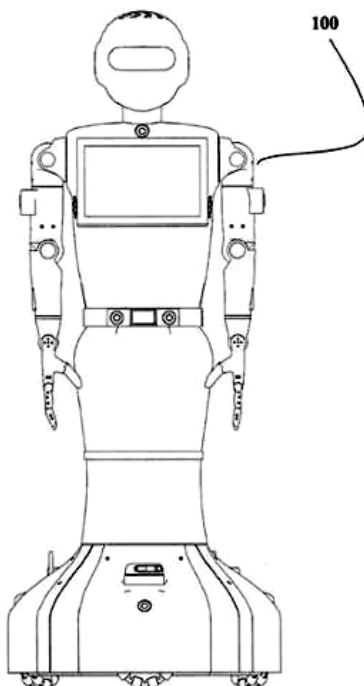
- (11) **2-0003387 B** (15) 16/10/2023  
 (45) 27/11/2023 428B (43) 25/08/2022 413  
 (21) 2-2022-00240  
 (22) 15/06/2022  
 (51) **C02F 1/461**  
 (76) **LẠI TRUNG TÙNG (VN)**  
 Thôn Tự Khoát, xã Ngũ Hiệp, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN PHÂN NƯỚC SỬ DỤNG ĐIỆN CỰC MAGIE VÀ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC UỐNG TRỰC TIẾP**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến thiết bị điện phân nước sử dụng điện cực magie có kết cấu bao gồm: vỏ điện cực (1) đóng vai trò cực âm (catot) được làm bằng vật liệu titan hoặc inox; thanh (lõi) magie (2), tốt hơn là lõi magie tinh khiết, đóng vai trò là cực dương (anot) nằm phía trong, ở trung tâm của vỏ điện cực, giữa lõi điện cực magie và vỏ điện cực có khoảng hở (3) để cho nước cần điện phân đi qua; và ở hai đầu của vỏ điện cực (1) có đường nước vào (4) dùng để cấp nước đạt yêu cầu để xử lý điện phân, và đường nước ra (5) để xả nước đã được xử lý điện phân ra ngoài. Ngoài ra, giải pháp hữu ích còn đề cập đến hệ thống xử lý nước uống trực tiếp có kết cấu bao gồm thiết bị lọc RO và thiết bị điện phân nước sử dụng điện cực magie được kết nối với nhau.



- (11) **2-0003388 B** (15) 17/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 26/04/2021 397  
(21) 2-2023-00208  
(22) 05/08/2020  
(51) **B25J 5/00; B25J 9/00**  
(67) 1-2020-04507  
(73) **LÊ ĐÌNH SƠN (VN)**  
Phòng 1704 Chung cư MHDI, số 60, đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô,  
quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Lê Đình Sơn (VN); Hà Huy Hưng (VN); Trần Văn An (VN); Nguyễn Thế Hưng  
(VN); Nguyễn Đình Quân (VN)  
(74) CÔNG TY TNHH SỞ HỮU TRÍ TUỆ ASOKA VIỆT NAM (ASOKA IP CO.,LTD)  
(54) **ROBOT THÔNG MINH HÌNH DÁNG GIỐNG NGƯỜI HỖ TRỢ DẠY HỌC  
TIẾNG ANH**

- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất robot thông minh hình dáng giống người về cơ bản bao gồm phần khung-vỏ cơ khí và phần điều khiển của robot. Robot theo giải pháp hữu ích được thiết kế theo hướng nâng cao độ thông minh, nâng cao các tính năng kỹ thuật, giảm giá thành phù hợp để có thể ứng dụng rộng rãi do là sản phẩm tích hợp của nhiều lĩnh vực kỹ thuật công nghệ cao, bao gồm cơ khí, điện, điện tử, tự động hóa, xử lý tín hiệu, lập trình nhúng, quản trị cơ sở dữ liệu, học máy, trí thông minh nhân tạo, v.v., mà cho phép ứng dụng phục vụ đa năng, đặc biệt là ứng dụng cho mục đích hỗ trợ dạy tiếng Anh nhờ, bao gồm nhưng không chỉ giới hạn ở, khả năng giao tiếp với người bằng giọng nói, có khả năng nhận dạng khuôn mặt, biểu diễn, giới thiệu, hướng dẫn, quan sát.



- (11) **2-0003389 B** (15) 18/10/2023  
(45) 27/11/2023 428B (43) 27/07/2020 388  
(21) 2-2022-00280  
(22) 05/01/2019  
(51) **A01K 61/00; A23K 50/80**  
(67) 1-2019-00085  
(73) **VIỆN HẢI DƯƠNG HỌC – VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Số 1 Cầu Đá, phường Vĩnh Nguyên, thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam  
(72) Hồ Sơn Lâm (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT GIỐNG CÁ KHOANG CỎ NEMO AMPHIPRION OCELLARIS**  
  
(57) Mục đích của giải pháp hữu ích là đề cập tới quy trình sản xuất giống cá khoang cỏ nemo nhằm nâng cao hiệu quả tỷ lệ sống của cá giống. Để đạt được mục đích nêu trên, giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất giống cá khoang cỏ nemo *Amphiprion ocellaris* bao gồm các bước: chọn cá bố mẹ; điều chỉnh các yếu tố môi trường nuôi; chăm sóc cá bố mẹ; thức ăn sử dụng cho cá khoang cỏ nemo bố mẹ là tôm và nhuyễn thể được bổ sung thêm với lượng 100 - 500 mg Astaxanthin/kg thức ăn và 300 - 500 mg vitamin E/kg thức ăn; ấp nở; ương nuôi thức ăn sống cho cá con từ sinh khối tảo, sinh khối luân trùng, ấu trùng *Artemia*; ương nuôi cá con với chế độ thức ăn: cho cá con ăn luân trùng từ khi cá mới nở đến 6 ngày tuổi, cá sau 4 ngày tuổi, bổ sung ấu trùng *Artemia* và giảm dần mật độ luân trùng, những ngày tiếp theo tăng dần mật độ *Artemia* cho đến khi 15 ngày tuổi, kể từ ngày thứ 15, cho cá ăn thức ăn tổng hợp.

**PHẦN III**

**SỬA ĐỔI, DUY TRÌ, CẤP LẠI, CHẤM DỨT, HUỖ BỎ VĂN BẰNG BẢO HỘ,  
QUYẾT ĐỊNH GIẢI QUYẾT KHIẾU NẠI**

**1 - SỬA ĐỔI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

Quyết định số: 72007w/QĐ-SHTT, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02059 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-26118	25/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 72008w/QĐ-SHTT, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02060 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-30284	28/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 72009w/QĐ-SHTT, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02055 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-26984	02/12/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 72010w/QĐ-SHTT, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02058 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-30616	25/11/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 72011w/QĐ-SHTT, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02057 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-30634	29/11/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 72012w/QĐ-SHTT, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02064 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-30454	11/11/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 72016/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-03480 Ngày nộp: 25/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-29933	27/09/2021
1-31992	14/04/2022
1-31256	27/01/2022
1-31573	09/03/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân Đội (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy,  
thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 72913/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 26/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02106 Ngày nộp: 20/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-26459	21/10/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Công ty TNHH FPT Smart Cloud (VN)  
Số 10 phố Phạm Văn Bạch, phường Dịch Vọng, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 72996/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00378 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-18990	09/04/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: A.R. ARENA PRODUCTS, INC. (US)  
100 Metro Park, Rochester, NY 14623, United States of America

---

Quyết định số: 77446/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 05/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02011 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-13682	19/01/2015
1-13957	06/04/2015
1-18721	05/03/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 77447/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 05/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02012 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-26987	02/12/2020
1-27065	08/12/2020
1-27209	21/12/2020
1-27214	22/12/2020
1-26242	05/10/2020
1-29117	02/07/2021
1-26243	05/10/2020
1-26230	05/10/2020
1-27314	30/12/2020
1-28552	06/05/2021
1-26986	02/12/2020
1-27572	25/01/2021
1-28009	15/03/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Quyết định số: 77706/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-03617 Ngày nộp: 09/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-11901	15/10/2013



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: ACCELERON PHARMA INC. (US)  
128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

Quyết định số: 79093/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02008 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-24874	01/07/2020
1-13688	19/01/2015
1-23366	09/03/2020
1-19654	11/07/2018
1-15111	25/01/2016
1-24081	14/05/2020
1-14941	14/12/2015
1-24838	29/06/2020
1-24109	14/05/2020
1-24105	14/05/2020
1-24861	30/06/2020
1-25176	17/07/2020
1-23283	02/03/2020
1-22519	11/11/2019
1-14040	04/05/2015
1-14508	31/08/2015
1-20982	16/04/2019
1-15748	26/07/2016
1-14624	29/09/2015

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

1-23294	02/03/2020
1-27220	22/12/2020
1-23261	27/02/2020
1-17128	27/06/2017

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Quyết định số: 79095/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02004 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-13143	08/09/2014
1-13144	08/09/2014
1-12953	15/07/2014
1-11753	06/09/2013
1-13399	10/11/2014

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Quyết định số: 79099/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02006 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-16245	21/11/2016

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

1-19658	11/07/2018
1-23304	03/03/2020
1-21315	10/06/2019
1-25694	28/08/2020
1-16803	03/04/2017
1-21316	10/06/2019
1-17131	27/06/2017
1-18023	11/12/2017
1-22518	11/11/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Quyết định số: 79101/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02009 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-16073	10/10/2016
1-21314	10/06/2019
1-13407	10/11/2014
1-12668	21/04/2014
1-19663	17/07/2018
1-14374	27/07/2015
1-13959	06/04/2015
1-19442	13/06/2018
1-15842	15/08/2016

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

1-14623	29/09/2015
1-23273	28/02/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Quyết định số: 79103/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02013 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-22331	21/10/2019
1-26058	23/09/2020
1-17926	28/11/2017
1-28003	12/03/2021
1-29172	08/07/2021
1-21935	09/09/2019
1-21932	09/09/2019
1-26059	23/09/2020
1-28006	12/03/2021
1-20533	22/01/2019
1-20717	05/03/2019
1-22332	21/10/2019
1-18025	11/12/2017
1-26996	02/12/2020
1-22333	21/10/2019
1-25523	18/08/2020

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

1-27198	21/12/2020
1-28541	06/05/2021
1-26647	04/11/2020
1-23368	10/03/2020
1-23367	10/03/2020
1-25534	19/08/2020
1-25926	14/09/2020
1-23362	09/03/2020
1-26985	02/12/2020
1-25929	14/09/2020
1-25954	15/09/2020
1-23860	24/04/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Quyết định số: 79173/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01602 Ngày nộp: 08/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-35631	04/04/2023

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Công ty CP Truedata (VN)  
25/13/2 Cửu Long, phường 2, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 79175/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00815 Ngày nộp: 29/3/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-28263	06/04/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008117, Japan

---

Quyết định số: 79176/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01250 Ngày nộp: 10/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-23435	13/03/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Quyết định số: 79177/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01283 Ngày nộp: 12/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-30968	28/12/2021

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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 79178/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01033 Ngày nộp: 20/4/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-20771	12/03/2019

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: 79179/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01281 Ngày nộp: 12/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-35413	16/03/2023

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: 79180/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01248 Ngày nộp: 10/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-21230	28/05/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 79181/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01611 Ngày nộp: 08/6/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-13834	09/03/2015

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 1058518 Japan

---

Quyết định số: 79182/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01251 Ngày nộp: 10/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-34725	16/12/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: 1. YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
2. HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP)

---

Quyết định số: 79183/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01249 Ngày nộp: 10/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-23091	13/01/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: 1. YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

2. NAGOYA PLATING CO., LTD. (JP)  
16-11, Hanaomote-cho, Atsuta-ku, Nagoya, Tokyo, Japan

---

Quyết định số: 79184/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01247 Ngày nộp: 10/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-15315	22/03/2016

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Quyết định số: 79185/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02560 Ngày nộp: 30/8/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-22916	23/12/2019
1-22996	30/12/2019
1-18221	02/01/2018
1-26465	21/10/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: MMAG Co., Ltd. (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, Japan

---

Quyết định số: 79188/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01378 Ngày nộp: 16/5/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-28526	05/05/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: TY Pfaudler Co., Ltd. (KR)  
19-70, Yulchonsandan 1-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, Republic of Korea

---

Quyết định số: 79192/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-01246 Ngày nộp: 10/5/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-9793	02/11/2011

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: YAZAKI CORPORATION (JP)  
8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Quyết định số: 79193/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02637 Ngày nộp: 08/9/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-28263	06/04/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Mitsubishi UBE Cement Corporation (JP)  
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Quyết định số: 83800w/QĐ-SHTT, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02354 Ngày nộp: 11/8/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-10893	03/12/2012

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: NewAmsterdam Pharma B.V. (NL)  
Gooimeer 2-35, 1411 DC Naarden, The Netherlands

Quyết định số: 83801/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-03419 Ngày nộp: 22/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-27822	25/02/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co.,Ltd. (KR)  
103, Dokgot2-ro, Daesan-eup, Seosan-si, Chungcheongnam-do 356-711, Republic of Korea

Quyết định số: 83802/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2023-00017 Ngày nộp: 04/01/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-17981	05/12/2017

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Nittan Corporation (JP)  
518, Soya, Hadano-shi, Kanagawa 2570031, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Quyết định số: 83803w/QĐ-SHTT, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02061 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-31018	31/12/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 83806/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-03418 Ngày nộp: 22/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-26913	26/11/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Hanwha TotalEnergies Petrochemical Co.,Ltd. (KR)  
103, Dokgot2-ro, Daesan-Eup, Seosan-si, Chungcheongnam-do 356-711, Republic of Korea

---

Quyết định số: 83807/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02062 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-31549	07/03/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

---

### *b- Sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích*

Quyết định số: 83805/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 19/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2022-03465 Ngày nộp: 25/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
2-2228	25/11/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Công ty cổ phần thương mại và đầu tư Đông Hiệp (VN)  
Lô CN7, cụm công nghiệp Từ Liêm, phường Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, 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: 66611/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08053 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29544	18/08/2021	3	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TILLOTTS PHARMA AG (CH)  
Baslerstrasse 15, CH-4310 Rheinfelden, Switzerland

---

Thông báo số: 66612/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08054 Ngày nộp: 21/06/2023

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
13083	18/08/2014	10	18/08/2024

(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: 66613/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08055 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33418	19/08/2022	2	19/08/2024

(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: 66614/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08056 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25549	19/08/2020	4	19/08/2024

(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: 66615/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08057 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25544	19/08/2020	4	19/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66616/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08058 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25380	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

---

Thông báo số: 66617/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08059 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25379	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan

---

Thông báo số: 66618/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08060 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25378	30/07/2020	4	30/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandnishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1018441, Japan

---

Thông báo số: 66619/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08061 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19724	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-City, Miyazaki 880-0293 JAPAN

---

Thông báo số: 66620/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08062 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21624	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 66621/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08063 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29392	30/07/2021	3	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 66622/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08064 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29391	30/07/2021	3	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 66623/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08065 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25396	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE 151 85 Södertälje, Sweden

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 66624/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08066 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25389	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE 151 85 Södertälje, Sweden

---

Thông báo số: 66625/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08067 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21610	30/07/2019	5	30/07/2024

(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: 66626/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08068 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21617	30/07/2019	5	30/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(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: 66627/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08069 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25369	30/07/2020	4	30/07/2024

(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: 66628/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08070 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25393	31/07/2020	4	31/07/2024

(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: 66629/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08071 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25405	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)**  
2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan

---

Thông báo số: 66630/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08072 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25395	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTRAZENECA AB (SE)**  
SE 151 85 Södertälje, Sweden

---

Thông báo số: 66631/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08073 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33163	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **COGNEX CORPORATION (US)**  
One Vision Drive, Natick, MA 01760, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66632/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08074 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17285	01/08/2017	7	01/08/2024

(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: 66633/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08075 Ngày nộp: 21/06/2023

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
15765	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 66634/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08076 Ngày nộp: 21/06/2023

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
11627	05/08/2013	11	05/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66635/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08077 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21646	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 66636/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08078 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21635	06/08/2019	5	06/08/2024

(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: 66637/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08079 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19759	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan

---

Thông báo số: 66638/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08080 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19751	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 66639/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08048 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25503	17/08/2020	4	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
437 Madison Avenue, 35th Floor, New York, NY 10022  
USA

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66640/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08049 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14437	17/08/2015	9	17/08/2024

(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: 66641/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08050 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14436	17/08/2015	9	17/08/2024

(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: 66642/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08051 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33388	17/08/2022	2	17/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66643/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08052 Ngày nộp: 21/06/2023

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
13079	18/08/2014	10	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Leawood, Kansas 66211, United States of America

---

Thông báo số: 66644/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08082 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17322	08/08/2017	7	08/08/2024

(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: 66645/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08081 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17323	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraeosoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 66646/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08083 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17321	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraeosoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 66647/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08084 Ngày nộp: 21/06/2023

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
15795	08/08/2016	8	08/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66648/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08085 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17318	08/08/2017	7	08/08/2024

(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: 66649/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08086 Ngày nộp: 21/06/2023

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
10541	09/08/2012	12	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, Japan

---

Thông báo số: 66650/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08087 Ngày nộp: 21/06/2023

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
9532	09/08/2011	13	09/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66651/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08088 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14409	10/08/2015	9	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, United States of America

---

Thông báo số: 66652/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08089 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14411	10/08/2015	9	10/08/2024

(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: 66653/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08090 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14410	10/08/2015	9	10/08/2024

(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: 66654/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08091 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33310	11/08/2022	2	11/08/2024

(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: 66655/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08092 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33317	11/08/2022	2	11/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
2040 Dow Center Midland Michigan 48674, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66656/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08093 Ngày nộp: 21/06/2023

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
13059	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 66657/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08094 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29499	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 66658/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08095 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29849	20/09/2021	3	20/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A., (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio 25, I-56025 Pontedera, Italy

---

Thông báo số: 66659/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08096 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26037	21/09/2020	4	21/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P. O. Box 73, S-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 66660/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08097 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14570	21/09/2015	9	21/09/2024

(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: 66661/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08098 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26035	21/09/2020	4	21/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B. V. (NL)  
Het Overloon 1, NL- 6411 TE Heerlen, The Netherlands

---

Thông báo số: 66662/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08099 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33770	21/09/2022	2	21/09/2024

(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: 66663/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08100 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29884	22/09/2021	3	22/09/2024

(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 651-8585, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66664/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08101 Ngày nộp: 21/06/2023

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
13199	22/09/2014	10	22/09/2024

(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: 66665/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08102 Ngày nộp: 21/06/2023

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
22066	23/09/2019	5	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAH, DEEPAK PRANJIVANDAS (IN)  
501/502, Vandana Apartments, Janki Kutir, Juhu Church Road, Juhu, Mumbai 400 009, India

---

Thông báo số: 66666/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08103 Ngày nộp: 21/06/2023

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
22037	23/09/2019	5	23/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66667/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08104 Ngày nộp: 21/06/2023

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
22038	23/09/2019	5	23/09/2024

(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: 66668/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08105 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29900	23/09/2021	3	23/09/2024

(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: 66669/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08106 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26119	25/09/2020	4	25/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNNO NOBEL INC. (US)  
6440 S. Millrock Drive, Suite 150, Salt Lake City, Utah  
84121, United States of America

---

Thông báo số: 66670/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08107 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33813	26/09/2022	2	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVI S.P.A. (IT)  
Via Ungaretti 48 25020 Flero (BS), Italy

---

Thông báo số: 66671/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08108 Ngày nộp: 21/06/2023

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
16016	26/09/2016	8	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda General Mitre, 151, E-08022 Barcelona, Spain

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66672/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08109 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17533	26/09/2017	7	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALAPAGOS NV (BE)  
Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium

---

Thông báo số: 66673/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08110 Ngày nộp: 21/06/2023

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
16015	26/09/2016	8	26/09/2024

(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: 66674/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08111 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26137	28/09/2020	4	28/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALAPAGOS NV (BE)  
Generaal De Wittelaan L11/A3, B-2800 Mechelen,  
Belgium

---

Thông báo số: 66675/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08112 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26133	28/09/2020	4	28/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 66676/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08113 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29942	28/09/2021	3	28/09/2024

(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: 66677/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08114 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9692	28/09/2011	13	28/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 66678/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08115 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14602	29/09/2015	9	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, United States of America

---

Thông báo số: 66679/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08116 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26163	29/09/2020	4	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66680/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08117 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26173	29/09/2020	4	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 66681/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08118 Ngày nộp: 21/06/2023

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
22124	30/09/2019	5	30/09/2024

(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: 66682/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08119 Ngày nộp: 21/06/2023

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
22138	30/09/2019	5	30/09/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66683/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08120 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29973	30/09/2021	3	30/09/2024

(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: 66684/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08121 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25948	15/09/2020	4	15/09/2024

(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: 66685/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08122 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29823	16/09/2021	3	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENZYME CORPORATION (US)  
500 Kendall Street, Cambridge, Massachusetts 02142,  
United States of America

---

Thông báo số: 66686/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08123 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33725	16/09/2022	2	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)  
1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, North Carolina  
27513, United States of America

---

Thông báo số: 66687/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08124 Ngày nộp: 21/06/2023

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
22006	16/09/2019	5	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Suite 220, Leawood, KS 66211, United  
States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66688/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08125 Ngày nộp: 21/06/2023

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
11778	16/09/2013	11	16/09/2024

(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: 66689/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08126 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21994	16/09/2019	5	16/09/2024

(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: 66690/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08127 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25957	16/09/2020	4	16/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66691/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08128 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25971	16/09/2020	4	16/09/2024

(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: 66692/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08129 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21989	16/09/2019	5	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONICA MINOLTA, INC. (JP)  
2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, Japan

---

Thông báo số: 66693/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08130 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29839	17/09/2021	3	17/09/2024

(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: 66694/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08131 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19941	17/09/2018	6	17/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 66695/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08132 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25995	18/09/2020	4	18/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)  
9-12, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66696/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08133 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26018	18/09/2020	4	18/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037,  
United States of America

---

Thông báo số: 66697/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08134 Ngày nộp: 21/06/2023

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
26009	18/09/2020	4	18/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)  
200 Saginaw Drive, Redwood City, California 94063,  
United States of America

---

Thông báo số: 66698/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08135 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17493	19/09/2017	7	19/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66699/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08136 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17494	19/09/2017	7	19/09/2024

(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: 66700/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08137 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17508	19/09/2017	7	19/09/2024

(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: 66701/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08138 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17513	19/09/2017	7	19/09/2024

(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: 66702/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08139 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17515	19/09/2017	7	19/09/2024

(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: 66703/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08140 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17516	19/09/2017	7	19/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 66704/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08141 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24961	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UTSUNOMIYA SEISAKUSHO CO., LTD. (JP)  
KANO Bldg. 8F, 1-25-1, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-0031, Japan  
KURITAKOKI CO., LTD. (JP)  
19, Kimae-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 452-0834,  
Japan

---

Thông báo số: 66705/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08142 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33395	18/08/2022	2	18/08/2024

(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: 66706/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08143 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21555	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan

---

Thông báo số: 66707/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08144 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25127	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan

---

Thông báo số: 66708/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08145 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21543	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 66709/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08146 Ngày nộp: 21/06/2023

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
6572	04/09/2007	17	04/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 66710/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08147 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25793	04/09/2020	4	04/09/2024

(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: 66711/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08148 Ngày nộp: 21/06/2023

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
15940	05/09/2016	8	05/09/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOLEX INCORPORATED (US)  
2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, United States  
of America

---

Thông báo số: 66712/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08149 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25825	08/09/2020	4	08/09/2024

(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: 66713/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08150 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29719	08/09/2021	3	08/09/2024

(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: 66714/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08151 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25822	08/09/2020	4	08/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONGWOO FINE-CHEM CO., LTD. (KR)  
740-30 Shinheung-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-977,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 66715/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08152 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21908	09/09/2019	5	09/09/2024

(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: 66716/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08153 Ngày nộp: 21/06/2023

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
21909	09/09/2019	5	09/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 66717/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08154 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29756	10/09/2021	3	10/09/2024

(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: 66718/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08155 Ngày nộp: 21/06/2023

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
15970	12/09/2016	8	12/09/2024

(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: 66719/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08156 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17472	12/09/2017	7	12/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66720/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08157 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33655	13/09/2022	2	13/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)  
Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf bei Traismauer, Austria

---

Thông báo số: 66721/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08158 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25931	14/09/2020	4	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASPEN AEROGELS, INC. (US)  
30 Forbes Road, Bldg B, Northborough, Massachusetts 01532, United States of America

---

Thông báo số: 66722/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08159 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14557	14/09/2015	9	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America

---

Thông báo số: 66723/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08160 Ngày nộp: 21/06/2023

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
7961	14/09/2009	15	14/09/2024

(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: 66724/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08161 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29807	15/09/2021	3	15/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTDRY TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
14375 NW Science Park Drive, Portland, Oregon 97229, United States of America

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 66725/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08162 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29796	15/09/2021	3	15/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZTE CORPORATION (CN)  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province 518057,  
P.R China

---

Thông báo số: 66726/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08163 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29806	15/09/2021	3	15/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P. O. Box 73, S-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 66727/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08164 Ngày nộp: 21/06/2023

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
7259	15/09/2008	16	15/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 66728/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08165 Ngày nộp: 21/06/2023

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
13171	15/09/2014	10	15/09/2024

(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: 66729/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08166 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25303	27/07/2020	4	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)  
17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 66730/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08167 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21986	16/09/2019	5	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLICO NUTRITION CO., LTD. (JP)  
4-6-5, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka Japan  
555-8502

---

Thông báo số: 66731/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08168 Ngày nộp: 21/06/2023

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
17804	14/11/2017	7	14/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WENDENG HONGTONG PIPE CO., LTD. (CN)  
No. 87, Guangzhou Road, Wendeng City, Shandong  
Province 264400, China

---

Thông báo số: 66732/TB-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08169 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19562	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ĐĂNG PHONG (VN)  
137 Ngô Quyền, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 66733/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08170 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24751	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
4-78, Wakinohama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0072 Japan

---

Thông báo số: 66734/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08171 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24754	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 66735/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08172 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24772	23/06/2020	4	23/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland

---

Thông báo số: 66736/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08173 Ngày nộp: 21/06/2023

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
32762	23/06/2022	2	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 66737/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08174 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29016	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRIEN HOLDEN VISION INSTITUTE (AU)  
Level 4, Rupert Myers Building, Gate 14 Barker Street,  
University of New South Wales, Sydney, New South  
Wales, 2052, Australia

---

Thông báo số: 66738/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08175 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25102	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **AMCOR LIMITED (AU)**  
109 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122, Australia

---

Thông báo số: 66739/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08176 Ngày nộp: 21/06/2023

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
32778	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SJ TECH CO., LTD (KR)**  
62, Seongseo4chacheomdan-ro, Dalseo-gu, Daegu,  
KOREA

---

Thông báo số: 66740/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08177 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24719	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 67990/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08232 Ngày nộp: 22/06/2023

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
9415	05/07/2011	13	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A2 CORPORATION LIMITED (NZ)  
Level 5, 235 Broadway, Newmarket, Auckland, New Zealand

Thông báo số: 68031/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08178 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24725	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 68032/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08179 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24731	22/06/2020	4	22/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68033/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08180 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24734	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68034/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08181 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24739	22/06/2020	4	22/06/2024

(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: 68035/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08182 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24741	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68036/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08183 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24756	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68037/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08184 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24759	23/06/2020	4	23/06/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68038/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08185 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24777	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68039/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08186 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24863	30/06/2020	4	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68040/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08187 Ngày nộp: 21/06/2023

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
28992	22/06/2021	3	22/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 68041/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08188 Ngày nộp: 21/06/2023

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
28994	22/06/2021	3	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68042/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08189 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29003	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68043/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08190 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24892	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68044/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08191 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24981	07/07/2020	4	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 68045/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08192 Ngày nộp: 21/06/2023

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
32765	23/06/2022	2	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany  
MACROGENICS, INC. (US)  
9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68046/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08193 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29064	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEAO INTERNATIONAL CO., LTD. (CN)  
Room 105, Building 1, No.588, Dongxi Road Dongjing,  
Songjiang District Shanghai 201600, China

---

Thông báo số: 68047/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08195 Ngày nộp: 21/06/2023

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
33230	05/08/2022	2	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZI-AN INDUSTRY CO., LTD. (KR)  
(Woosuk Univ. Main Building) #806, 443, Samnye-ro,  
Samnye-eup, Wanju-gun, Jeollabuk-do 565-701, Republic  
of Korea  
CMD GROUP CO., LTD. (KR)  
(Woosuk Univ. Main Building) #808, 443, Samnye-ro,  
Samnye-eup, Wanju-gun, Jeollabuk-do 565-701, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 68048/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08196 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25776	04/09/2020	4	04/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO JIANN TSANG ELECTRIC CO., LTD. (TW)  
No.51, Lane 2, Yung Lo St., Gangshan Dist., Kaohsiung City, Taiwan

---

Thông báo số: 68049/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08197 Ngày nộp: 21/06/2023

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
28546	06/05/2021	3	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHƯƠNG TIỆN ĐIỆN THÔNG MINH SELEX (VN)  
B26, Khu BT6, Khu đô thị Văn Quán, phường Văn Quán, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68050/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08198 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19647	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)  
45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt, France

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68051/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08199 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19715	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535  
Japan

---

Thông báo số: 68052/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08200 Ngày nộp: 21/06/2023

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
10504	26/07/2012	12	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)  
P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, Finland

---

Thông báo số: 68053/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08201 Ngày nộp: 21/06/2023

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
25110	15/07/2020	4	15/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological  
Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China

---

Thông báo số: 68054/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08202 Ngày nộp: 21/06/2023

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
15730	18/07/2016	8	18/07/2024

(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: 68055/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08203 Ngày nộp: 21/06/2023

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
14320	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No.145 East Renmin Road, Xinpu District, Lianyungang,  
Jiangsu 222002, China

---

Thông báo số: 68056/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08204 Ngày nộp: 21/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29307	22/07/2021	3	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)  
22 Boulevard Benoni Goullin 44200 Nantes, France

---

Thông báo số: 68057/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08205 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19664	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPROJET (FR)  
30, rue des Francs-Bourgeois - 75003 Paris, France

---

Thông báo số: 68058/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08206 Ngày nộp: 21/06/2023

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
19666	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPROJET (FR)  
30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, France

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68059/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08207 Ngày nộp: 21/06/2023

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
11578	08/07/2013	11	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPROJET (FR)  
30 rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, France

---

Thông báo số: 68060/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08208 Ngày nộp: 21/06/2023

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
29899	23/09/2021	3	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KINKI (JP)  
2-18, Sakaemachidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
6500023, Japan

---

Thông báo số: 68061/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08210 Ngày nộp: 22/06/2023

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
17271	01/08/2017	7	01/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONG, KI-YONG (KR)  
Guil Woosung Apt. 202-701, 1259, Guro-dong, Guro-gu  
Seoul, 152-050, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68062/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08211 Ngày nộp: 22/06/2023

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
15725	18/07/2016	8	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRISTEC AG (AT)  
Tech Gate Vienna Science and Technology Park, Donau-City-Strasse 1, A-1220 Vienna, Austria

---

Thông báo số: 68063/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08212 Ngày nộp: 22/06/2023

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
33131	27/07/2022	2	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 68064/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08213 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33127	26/07/2022	2	26/07/2024

(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: 68065/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08238 Ngày nộp: 22/06/2023

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
19613	05/07/2018	6	05/07/2024

(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  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

Thông báo số: 68066/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08239 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11565	08/07/2013	11	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 68067/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08240 Ngày nộp: 22/06/2023

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
11616	19/07/2013	11	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
JAPAN

---

Thông báo số: 68068/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08241 Ngày nộp: 22/06/2023

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
12947	15/07/2014	10	15/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68069/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08242 Ngày nộp: 22/06/2023

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
14314	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68070/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08243 Ngày nộp: 22/06/2023

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
14315	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68074/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08214 Ngày nộp: 22/06/2023

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
33123	26/07/2022	2	26/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 68075/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08217 Ngày nộp: 22/06/2023

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
32449	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)  
One Beacon Street, 31st Floor Boston, Massachusetts  
02108, United States of America

---

Thông báo số: 68076/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08219 Ngày nộp: 22/06/2023

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
14164	08/06/2015	9	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROQUETTE FRERES (FR)  
62136 Lestrem, France

---

Thông báo số: 68077/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08221 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24770	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 68078/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08222 Ngày nộp: 22/06/2023

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
32766	23/06/2022	2	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands

---

Thông báo số: 68079/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08223 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24750	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68080/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08224 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24774	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607,  
United States of America

---

Thông báo số: 68081/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08225 Ngày nộp: 22/06/2023

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
21413	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona, Spain

---

Thông báo số: 68082/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08226 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24780	24/06/2020	4	24/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-  
9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 68083/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08227 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24782	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 68084/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08228 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24784	24/06/2020	4	24/06/2024

(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: 68085/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08229 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24794	25/06/2020	4	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 68086/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08230 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24789	25/06/2020	4	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, US

---

Thông báo số: 68087/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08231 Ngày nộp: 22/06/2023

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
29462	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RYUUKI CO.,LTD. (JP)  
5-9, Yanaze 4-Chome, Utsunomiya-City, Tochigi 321-0934, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68088/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08233 Ngày nộp: 22/06/2023

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
25172	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TROY CORPORATION (US)  
8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07932, United States of America

---

Thông báo số: 68089/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08234 Ngày nộp: 22/06/2023

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
21539	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)  
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8716  
Japan

---

Thông báo số: 68090/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08235 Ngày nộp: 22/06/2023

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
17183	11/07/2017	7	11/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)**  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 68091/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08236 Ngày nộp: 22/06/2023

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
21509	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)**  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 68092/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08237 Ngày nộp: 22/06/2023

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
25391	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **INPEX CORPORATION (JP)**  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan  
**JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)**  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan  
**JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)**  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan  
**NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)**  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162  
Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528 Japan

Thông báo số: 68102/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08244 Ngày nộp: 22/06/2023

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
15676	06/07/2016	8	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

Thông báo số: 68103/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08245 Ngày nộp: 22/06/2023

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
19702	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

Thông báo số: 68104/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08246 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19705	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68105/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08247 Ngày nộp: 22/06/2023

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
19706	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68106/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08248 Ngày nộp: 22/06/2023

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
19707	30/07/2018	6	30/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68107/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08249 Ngày nộp: 22/06/2023

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
19708	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68108/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08250 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24987	07/07/2020	4	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 68109/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08252 Ngày nộp: 22/06/2023

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
25022	09/07/2020	4	09/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68110/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08253 Ngày nộp: 22/06/2023

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
19835	21/08/2018	6	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIB LOC AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)  
587 Grand Junction Road, GEPPS CROSS, 5094, South  
Australia, Australia

---

Thông báo số: 68111/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08254 Ngày nộp: 22/06/2023

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
24775	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA CAVITATION CO., LTD. (KR)  
2nd Floor, 569, Cheongnyangni-dong, Dongdaemun-gu  
Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68112/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08255 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32748	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHAVDA, RAJESHKUMAR RANCHHODDBHAI (IN)  
P.O. Rampara, Ta. Wadhwan, Surendranagar-363030,  
Gujarat, India

---

Thông báo số: 68113/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08256 Ngày nộp: 22/06/2023

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
29163	08/07/2021	3	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COSMED PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
32, Kawanishi-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 601-8014, Japan

---

Thông báo số: 68114/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08257 Ngày nộp: 22/06/2023

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
32933	11/07/2022	2	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REIFENHAUSER GMBH & CO. KG  
MASCHINENFABRIK (DE)  
Spicher Strasse 46 53844 Troisdorf, Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68115/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08258 Ngày nộp: 22/06/2023

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
9537	09/08/2011	13	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DING, YAOWU (CN)  
118-26, Tong Jiang Road, Taixing, Jiangsu Province, China  
225400

---

Thông báo số: 68116/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08259 Ngày nộp: 22/06/2023

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
29293	21/07/2021	3	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)  
Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, Switzerland

---

Thông báo số: 68117/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08260 Ngày nộp: 22/06/2023

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
14235	22/06/2015	9	22/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELITE COMM NETWORK SDN. BHD (MY)  
No. 26, Jalan TP 7/6, Sime UEP Industrial Park, Section 26,  
40400 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan Malaysia

---

Thông báo số: 68123/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08251 Ngày nộp: 22/06/2023

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
25017	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 68124/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08266 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29184	09/07/2021	3	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68125/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08267 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29366	28/07/2021	3	28/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68126/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08268 Ngày nộp: 23/06/2023

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
17325	11/08/2017	7	11/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68127/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08269 Ngày nộp: 23/06/2023

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
19874	28/08/2018	6	28/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

- (73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Số 18 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
VIỆN KHOA HỌC VẬT LIỆU - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Số 18 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội
- 

Thông báo số: 68128/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08270 Ngày nộp: 23/06/2023

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
30273	27/10/2021	3	27/10/2024

- (73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
VIỆN NGHIÊN CỨU CÔNG NGHIỆP RỪNG - VIỆN KHOA HỌC LÂM NGHIỆP VIỆT NAM (VN)  
Số 46, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội
- 

Thông báo số: 68129/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08271 Ngày nộp: 23/06/2023

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
14731	27/10/2015	9	27/10/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy,  
thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68130/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08272 Ngày nộp: 23/06/2023

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
16271	28/11/2016	8	28/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy,  
thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68131/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08273 Ngày nộp: 23/06/2023

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
22758	09/12/2019	5	09/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN KHOA HỌC VẬT LIỆU - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Nhà A2, 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Nhà 2B, số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68132/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08280 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25363	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIO-SYNECTICS INC. (KR)  
#708, Byucksan Digital Valley II, 184, Gasan digital 2-ro,  
Geumchun-Gu, Seoul 08501, Republic of Korea  
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
13211, Republic of Korea

Thông báo số: 68133/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08281 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33278	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do 18623, Republic of Korea

Thông báo số: 68134/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08282 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25507	17/08/2020	4	17/08/2024

(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: 68135/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08279 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33067	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do 18623, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68136/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08283 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25520	18/08/2020	4	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
462-120, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68137/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08284 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29741	09/09/2021	3	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANDOK INC. (KR)  
132, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06235, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68138/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08285 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33828	27/09/2022	2	27/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)  
(Sangdaewon-dong) #701~704, Jungang Induspia, 137, Sagimakgol-ro, Jungwon- gu Seongnam-si Gyeonggi-do 13202, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68139/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08286 Ngày nộp: 23/06/2023

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
9693	28/09/2011	13	28/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG CO., LTD. (KR)  
223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Sungnam-si,  
Kyunggi-do 462-120, Korea

---

Thông báo số: 68140/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08287 Ngày nộp: 23/06/2023

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
32801	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
(Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do 37859, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68141/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08288 Ngày nộp: 23/06/2023

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
11541	01/07/2013	11	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
434-4, Moknae-dong, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-100,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68142/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08289 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32879	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68143/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08290 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29128	05/07/2021	3	05/07/2024

(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: 68144/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08291 Ngày nộp: 23/06/2023

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
10456	06/07/2012	12	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM. LTD. (KR)  
20 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68145/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08292 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25051	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gu,  
cheongju-si, chungcheongbuk-do (zip- code 28139),  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68146/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08293 Ngày nộp: 23/06/2023

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
19675	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gun,  
Chungcheongbuk-do 363-922, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68147/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08294 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33078	21/07/2022	2	21/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68148/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08295 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25226	22/07/2020	4	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 68149/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08296 Ngày nộp: 23/06/2023

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
14376	27/07/2015	9	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68150/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08297 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25299	27/07/2020	4	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gu,  
cheongju-si, chungcheongbuk-do (zip-code 28139),  
Republic of Korea

Thông báo số: 68151/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08298 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29456	06/08/2021	3	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 68152/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08299 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29494	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, CHUNGHWAN (KR)  
308-1303, 106, Uam-ro, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do,  
50949, Republic of Korea  
KONG, JUYUOL (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do 31409, Republic of Korea

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

SUNGGOK CO.,LTD (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do, 31409, Republic of Korea

Thông báo số: 68153/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08300 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33328	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 68154/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08301 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29506	16/08/2021	3	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 68155/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08302 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33361	16/08/2022	2	16/08/2024

(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: 68156/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08303 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33374	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 68157/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08304 Ngày nộp: 23/06/2023

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
13070	18/08/2014	10	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyeonggi-do 462-807, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68158/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08305 Ngày nộp: 23/06/2023

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
13071	18/08/2014	10	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyoungki-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68159/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08306 Ngày nộp: 23/06/2023

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
13072	18/08/2014	10	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyoungki-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68160/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08307 Ngày nộp: 23/06/2023

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
13073	18/08/2014	10	18/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyoungki-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68161/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08308 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21717	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JA HWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero Bugi-myeon, Cheongwon-gun  
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-922, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 68162/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08309 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21730	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
181, 2-ga, Hangang-ro, Yongsan-gu, Seoul, 140-777,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68167/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08310 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29561	20/08/2021	3	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeoui-daero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 68168/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08311 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25612	24/08/2020	4	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gu,  
cheongju-si, chungcheongbuk-do (zip-code 28139),  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68169/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08312 Ngày nộp: 23/06/2023

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
11718	26/08/2013	11	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
1, Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do  
790-300, Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68170/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08313 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29665	01/09/2021	3	01/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONG, JU YUOL (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do, 31409, Republic of Korea  
SUNGGOK CO.,LTD (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do, 31409, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68171/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08314 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33583	06/09/2022	2	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
100, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul, 04386, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 68172/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08315 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19951	17/09/2018	6	17/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)  
2477, Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul 137-864,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68173/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08316 Ngày nộp: 23/06/2023

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
26154	29/09/2020	4	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
100, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 100-230  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 68174/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08317 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25215	22/07/2020	4	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATSUDA SANGYO COMPANY LIMITED (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1630558, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68175/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08318 Ngày nộp: 23/06/2023

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
32983	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, Japan

---

Thông báo số: 68176/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08319 Ngày nộp: 23/06/2023

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
24893	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUN, NAM WOON (KR)  
(Hogye-dong) 36, Pyeongchon-daero, 117beon-gil,  
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-827 Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 68177/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08320 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29173	08/07/2021	3	08/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 802-8601 Japan

---

Thông báo số: 68178/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08321 Ngày nộp: 23/06/2023

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
24877	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA CORP LIMITED (IN)  
D-3A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India

---

Thông báo số: 68179/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08322 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29205	12/07/2021	3	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AUROTEC GMBH (AT)  
Seestrasse 11, A-4844 Regau, Austria

---

Thông báo số: 68180/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08323 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24830	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83, Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 68181/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08324 Ngày nộp: 23/06/2023

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
24822	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC (US)  
2 Mercer Road, Natick, MA 01760, United States of America

---

Thông báo số: 68182/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08327 Ngày nộp: 23/06/2023

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
7124	24/06/2008	16	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENSO CORPORATION (JP)  
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68183/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08328 Ngày nộp: 23/06/2023

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
11528	24/06/2013	11	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 68184/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08329 Ngày nộp: 23/06/2023

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
11530	24/06/2013	11	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68186/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08330 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21406	24/06/2019	5	24/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68187/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08331 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21409	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68188/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08332 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21411	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280, Japan

---

Thông báo số: 68189/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08333 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21412	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
4-78, Wakinojima-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0072 Japan

Thông báo số: 68190/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08334 Ngày nộp: 23/06/2023

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
24785	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)  
No.130 Meilong Road, Xuhui District, Shanghai 200237,  
China  
SHANGHAI SHENGNONG PESTICIDE CO., LTD. (CN)  
51 Dongzhou Rd., Dongjing Town, Songjiang District,  
Shanghai 201619, China

Thông báo số: 68191/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08335 Ngày nộp: 23/06/2023

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
24803	25/06/2020	4	25/06/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68192/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08336 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29038	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDRITZ INC. (US)  
One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, United States of America

---

Thông báo số: 68193/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08337 Ngày nộp: 23/06/2023

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
29041	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074, Japan

---

Thông báo số: 68194/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08338 Ngày nộp: 23/06/2023

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
24818	26/06/2020	4	26/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR  
LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)  
75 Quai d'Orsay F-75007 Paris (FR)

---

Thông báo số: 68195/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08339 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21416	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
Room 705, Building 6, No. 65 Kejieerlu, Gaoxin District  
Xi'an, Shaanxi, 710065 China

---

Thông báo số: 68196/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08340 Ngày nộp: 23/06/2023

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
21417	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
Room 705, Building 6, No. 65 Kejieerlu, Gaoxin District  
Xi'an, Shaanxi, 710065 China

---

Thông báo số: 68197/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08341 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21418	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
Room 705, Building 6, No. 65 Kejierlu, Gaoxin District Xi'an, Shaanxi, 710065 China

---

Thông báo số: 68198/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08343 Ngày nộp: 23/06/2023

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
15642	28/06/2016	8	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 68199/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08344 Ngày nộp: 23/06/2023

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
33320	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JGREEN INDUSTRY INC. (KR)  
25-3, Worasan-ro 950beon-gil, Munsan-eup Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-841 (KR)

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68200/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08345 Ngày nộp: 23/06/2023

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
8489	25/05/2010	14	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL BETTEMBOURG S.A. (LU)  
Krakelshaff, L-3235 Bettembourg, Luxembourg  
HCT SHAPING SYSTEMS S.A. (CH)  
CH-1033 Cheseaux Sur Lausanne, Switzerland

---

Thông báo số: 68201/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08346 Ngày nộp: 23/06/2023

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
32907	07/07/2022	2	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany  
MACROGENICS, INC. (US)  
9704 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850,  
UNITED STATES OF AMERICA

---

Thông báo số: 68202/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08349 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15626	28/06/2016	8	28/06/2024

(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: 68203/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08350 Ngày nộp: 23/06/2023

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
25012	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)  
No. 2, Xinjiekouwai Street, Beijing 100088, China

---

Thông báo số: 68204/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08351 Ngày nộp: 23/06/2023

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
32806	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENFLEX CO., LTD. (KR)  
#708, 24, Digital-ro 27-gil Guro-gu, Seoul 08381, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Thông báo số: 68329/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08371 Ngày nộp: 26/06/2023

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
32872	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg,  
Luxembourg

---

Thông báo số: 68330/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08372 Ngày nộp: 26/06/2023

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
32895	05/07/2022	2	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg,  
LUXEMBOURG

---

Thông báo số: 68331/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08373 Ngày nộp: 26/06/2023

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
29236	15/07/2021	3	15/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 68332/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08374 Ngày nộp: 26/06/2023

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
21514	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 68333/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08375 Ngày nộp: 26/06/2023

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
24815	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAMTERTER II, L.L.C. (US)  
1025 North 33rd Street, Lincoln, NE 68503, United States  
of America

---

Thông báo số: 68334/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08376 Ngày nộp: 26/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24776	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAMTERTER II, L.L.C. (US)  
1025 North 33rd Street, Lincoln, NE 68503, United States of America

---

Thông báo số: 68335/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08377 Ngày nộp: 26/06/2023

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
27825	25/02/2021	3	25/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOGEN MA INC., (US)  
225 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America.

---

Thông báo số: 68336/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08378 Ngày nộp: 26/06/2023

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
6514	13/08/2007	17	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TUNG HAI BIOTECHNOLOGY CORPORATION (TW)  
No.18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien, Taiwan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68337/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08379 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33523	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK PATENT GMBH (DE)  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany

---

Thông báo số: 68338/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08380 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33425	19/08/2022	2	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD (MY)  
No. 3, Jalan Sesiku 15/2, Shah Alam Industrial Site, Shah Alam Selangor Darul Ehsan, 40200, Malaysia  
PANASONIC HOLDINGS CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 68339/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08382 Ngày nộp: 26/06/2023

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
14465	24/08/2015	9	24/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TUNG HAI BIOTECHNOLOGY CORPORATION (TW)  
No. 18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien,  
Taiwan

---

Thông báo số: 68340/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08383 Ngày nộp: 26/06/2023

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
29043	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)  
per. Staromonetniy, 26 Moscow, 119180, Russian Federation  
JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING" (RU)  
nab. Obvodnogo kanala, d. 138, k. 1, lit. B, 190020, Saint-Petersburg, Russian Federation

---

Thông báo số: 68341/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08384 Ngày nộp: 26/06/2023

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
10657	12/09/2012	12	12/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF SUPPLEMENTARY OCCUPATIONS AND RELATED TECHNIQUES OF HER MAJESTY QUEEN SIRIKIT (TH)  
Chitralada Palace, Bangkok 10303, THAILAND

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68342/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08385 Ngày nộp: 26/06/2023

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
10739	11/10/2012	12	11/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF SUPPLEMENTARY OCCUPATIONS AND RELATED TECHNIQUES OF HER MAJESTY QUEEN SIRIKIT (TH)  
Chitralada Palace, Bangkok 10303, THAILAND

Thông báo số: 68343/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08386 Ngày nộp: 26/06/2023

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
10825	12/11/2012	12	12/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF SUPPLEMENTARY OCCUPATIONS AND RELATED TECHNIQUES OF HER MAJESTY QUEEN SIRIKIT (TH)  
Chitralada Palace, Bangkok 10303, THAILAND

Thông báo số: 68344/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08388 Ngày nộp: 26/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10450	06/07/2012	12	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 68345/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08389 Ngày nộp: 26/06/2023

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
29230	14/07/2021	3	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNCUE COMPANY LTD. (TW)  
No. 396, Min Sheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 68346/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08390 Ngày nộp: 26/06/2023

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
11604	19/07/2013	11	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68347/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08391 Ngày nộp: 26/06/2023

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
20368	25/12/2018	5	25/12/2023

(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: 68348/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08392 Ngày nộp: 26/06/2023

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
24866	30/06/2020	4	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MINDA CORPORATION LIMITED (IN)  
D 6-11, Sector 59, Noida, Uttar Pradesh, Pin-201301, India

---

Thông báo số: 68349/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08368 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33122	26/07/2022	2	26/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

Thông báo số: 68350/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08366 Ngày nộp: 26/06/2023

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
19530	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
STAR ENGINEERS INDIA PVT. LTD. (IN)  
GAT. NO 67/68, JYOTIBANAGAR, TALWADE, PUNE 412114 India

Thông báo số: 68351/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08367 Ngày nộp: 26/06/2023

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
25260	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
661, Arimoto, Wakayama-shi, Wakayama 6408390, Japan

Thông báo số: 68352/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08352 Ngày nộp: 26/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33032	18/07/2022	2	18/07/2024

(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: 68353/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08353 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33027	18/07/2022	2	18/07/2024

(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: 68354/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08354 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33026	18/07/2022	2	18/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68355/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08355 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33481	26/08/2022	2	26/08/2024

(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: 68356/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08356 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33054	20/07/2022	2	20/07/2024

(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: 68357/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08357 Ngày nộp: 26/06/2023

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
32777	27/06/2022	2	27/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 68358/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08358 Ngày nộp: 26/06/2023

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
17133	27/06/2017	7	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **DMC POWER, INC. (US)**  
14502 South Figueroa Street, Gardena, California 90248,  
United States of America

---

Thông báo số: 68359/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08359 Ngày nộp: 26/06/2023

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
10429	27/06/2012	12	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CEPSA QUIMICA, S.A. (ES)**  
Avda. del Partenon, No 12, Campo de las Naciones, 28042  
Madrid, Spain

---

Thông báo số: 68360/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08360 Ngày nộp: 26/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17125	27/06/2017	7	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa 93, I-20149 Milano, Italy

---

Thông báo số: 68361/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08361 Ngày nộp: 26/06/2023

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
32771	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 68362/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08362 Ngày nộp: 26/06/2023

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
19545	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68363/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08363 Ngày nộp: 26/06/2023

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
19559	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 68364/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08364 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33499	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Pisa, Italy

---

Thông báo số: 68365/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08369 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33124	26/07/2022	2	26/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 68366/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08370 Ngày nộp: 26/06/2023

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
14130	01/06/2015	9	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY (US)  
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, United States of America

---

Thông báo số: 68367/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08393 Ngày nộp: 26/06/2023

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
33046	19/07/2022	2	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAHMYOOK UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)  
(Gongneung-dong) 815, Hwarang-ro, Nowon-gu, Seoul, 01795, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68368/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08394 Ngày nộp: 27/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15766	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOZEN CORPORATION (JP)  
8-4 Asahi, Yoshikawa, Saitama, Japan

---

Thông báo số: 68369/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08395 Ngày nộp: 27/06/2023

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
13089	25/08/2014	10	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 Japan  
F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, Basel CH4070 Switzerland

---

Thông báo số: 68370/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08396 Ngày nộp: 27/06/2023

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
16035	26/09/2016	8	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SILKROAD C&T (KR)  
(Diplomatic Center, Seocho-dong) 9th Fl., 2558  
Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul 137-070 Republic of  
Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68371/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08397 Ngày nộp: 27/06/2023

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
29062	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOON, SE WON (KR)  
301-302, 33, Geumgok-ro 73beon-gil, Gwonseon-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68372/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08398 Ngày nộp: 27/06/2023

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
29347	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)  
Leverkuser Straße 65, 42897 Remscheid, Germany

---

Thông báo số: 68373/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08399 Ngày nộp: 27/06/2023

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
8703	25/08/2010	14	25/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Nagar Road, Poona 411 014, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 68376/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08400 Ngày nộp: 27/06/2023

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
14379	04/08/2015	9	04/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing, 100029, P. R. China  
SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN)  
Bldg. 21 Anyuan, Anhuibeili, Chaoyang District, Beijing 100101, China  
ZHEJIANG UNIVERSITY (CN)  
38 Zheda Road, Hangzhou, Zhejiang 310027, China

---

Thông báo số: 68377/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08401 Ngày nộp: 27/06/2023

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
33303	11/08/2022	2	11/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MUKUTA HIROKI (JP)  
Shinone Bldg., 7F, 3-16-5 Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0047, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Thông báo số: 68378/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08402 Ngày nộp: 27/06/2023

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
15845	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
11800 Minden, Pulau Pinang, Malaysia

---

Thông báo số: 68379/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08403 Ngày nộp: 27/06/2023

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
15837	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEWTECH TEXTILE TECHNOLOGY DEVELOPMENT (SHANGHAI) CO., LTD (CN)  
No. 88, Alley 1058 Xinsong Rd., Shihudang Town, Songjiang District, Shanghai 201604, China

---

Thông báo số: 68380/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08404 Ngày nộp: 27/06/2023

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
10982	24/12/2012	12	24/12/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANDWICH PANEL CONSTRUCTION SDN. BHD (MY)  
Lot 23261, Jalan Sungai Puluh, Off Jalan Kapar, 42100  
Klang, Malaysia

---

Thông báo số: 68381/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08405 Ngày nộp: 27/06/2023

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
29244	15/07/2021	3	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MORRIS CORPORATION (KR)  
114 Yeomjeon-ro, Nam-gu, Incheon-si 22110, Korea

---

Thông báo số: 68382/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08406 Ngày nộp: 27/06/2023

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
15641	28/06/2016	8	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS  
(SWITZERLAND) GMBH (CH)  
Legal Services Department, Klybeckstrasse 200, CH-4057  
Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 68383/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08407 Ngày nộp: 27/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17116	27/06/2017	7	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633,  
Japan

---

Thông báo số: 68384/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08408 Ngày nộp: 27/06/2023

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
17121	27/06/2017	7	27/06/2024

(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: 68385/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08411 Ngày nộp: 27/06/2023

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
17137	27/06/2017	7	27/06/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68386/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08413 Ngày nộp: 27/06/2023

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
19553	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68387/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08414 Ngày nộp: 27/06/2023

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
29061	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORION CORPORATION (FI)  
Orionintie 1, 02101 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 68388/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08415 Ngày nộp: 27/06/2023

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
32782	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER (FR)  
6, Avenue de L'Europe, F-78400 Chatou, France

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68389/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08416 Ngày nộp: 27/06/2023

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
32784	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68390/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08417 Ngày nộp: 27/06/2023

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
32794	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68391/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08418 Ngày nộp: 27/06/2023

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
32797	28/06/2022	2	28/06/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.  
(CN)  
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,  
Haidian District, Beijing 100085, China

---

Thông báo số: 68392/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08419 Ngày nộp: 27/06/2023

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
32799	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68393/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08421 Ngày nộp: 27/06/2023

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
29934	27/09/2021	3	27/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONG YIH ELECTRIC WORKS CO., LTD. (TW)  
No. 11, Aly. 85, Ln. 206, Zhongshan Rd., Banqiao Dist.,  
New Taipei City, Taiwan

---

Thông báo số: 68394/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08426 Ngày nộp: 27/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29065	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
70, Avenue General-Guisan, CH-1009 Pully, Switzerland

---

Thông báo số: 68395/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08428 Ngày nộp: 27/06/2023

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
29081	30/06/2021	3	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVENTIO AG (CH)  
Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil, SWITZERLAND

---

Thông báo số: 68396/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08429 Ngày nộp: 27/06/2023

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
24950	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEADERS CHEMICAL CO., LTD. (KR)  
#28, Hyoryung-ro 77 gil Seocho-gu Seoul, Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68397/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08430 Ngày nộp: 27/06/2023

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
24935	03/07/2020	4	03/07/2024

(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: 68398/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08432 Ngày nộp: 28/06/2023

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
24032	07/05/2020	4	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BẾ VĂN TÚ (VN)  
Tổ 5, phường Hợp Giang, thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng

---

Thông báo số: 68399/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08433 Ngày nộp: 28/06/2023

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
24891	01/07/2020	4	01/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BARRICK GOLD CORPORATION (CA)  
Bce Place, Canada Trust Tower 161 Bay Street, Suite 3700  
Toronto, Ontario, M5J 2S1 Canada

---

Thông báo số: 68400/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08434 Ngày nộp: 28/06/2023

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
24881	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 68401/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08435 Ngày nộp: 28/06/2023

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
29211	13/07/2021	3	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUCTOR OY (FI)  
Viikinkaari 4, FI-00790 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 68402/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08436 Ngày nộp: 28/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25325	28/07/2020	4	28/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTUSGRILL GMBH (DE)  
Rheingönheimer Weg 3-5, 67117 Limburgerhof, Germany

---

Thông báo số: 68403/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08437 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32367	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road, P.O. Box 2915  
Wilmington, Delaware 19805, United States of America

---

Thông báo số: 68404/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08438 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32853	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
1275 Market Street San Francisco, California 94103 (US)  
DOLBY INTERNATIONAL AB (SE) (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68405/QĐ-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08439 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32863	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103, United States of America.  
DOLBY INTERNATIONAL AB (SE) (NL)  
Apollo Building 3E Herikerbergweg 1-35 NL-1101 CN Amsterdam Zuidoost (NL)

Thông báo số: 68406/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08440 Ngày nộp: 28/06/2023

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
24873	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GATES CORPORATION (US)  
1144 15th Street, Suite 1400, Denver, Colorado, 80202, United States of America

Thông báo số: 68407/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08441 Ngày nộp: 28/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15788	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECKA GRANULES GERMANY GMBH (DE)  
Frankenstrasse 12, 90 762 Furth, Germany

---

Thông báo số: 68408/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08442 Ngày nộp: 28/06/2023

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
33003	15/07/2022	2	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNTER DOUGLAS INC. (US)  
1 Blue Hill Plaza, Pearl River, NY 10965, United States of America

---

Thông báo số: 68409/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08443 Ngày nộp: 28/06/2023

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
21705	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SPREW CO., LTD. (JP)  
16-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004  
Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68410/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08444 Ngày nộp: 28/06/2023

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
22089	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535  
Japan

---

Thông báo số: 68411/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08445 Ngày nộp: 28/06/2023

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
22089	30/09/2019	6	30/09/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535  
Japan

---

Thông báo số: 68412/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08446 Ngày nộp: 28/06/2023

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
29182	09/07/2021	3	09/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)  
European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Nr.  
Ormskirk Lancashire L40 5UF, United Kingdom

---

Thông báo số: 68413/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08447 Ngày nộp: 28/06/2023

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
11593	15/07/2013	11	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N.V. NUTRICIA (NL)  
Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, The Netherlands

---

Thông báo số: 68414/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08448 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32788	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom

---

Thông báo số: 68415/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08449 Ngày nộp: 28/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24835	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS CABLE & SYSTEM LTD. (KR)  
(LS Tower, Hogye-dong) 127 LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea (South)

---

Thông báo số: 68416/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08450 Ngày nộp: 28/06/2023

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
29078	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSELL CO., LTD. (JP)  
2F, FtF Building, 1-2, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, Japan

---

Thông báo số: 68417/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08451 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32816	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BERLIN-CHEMIE AG (DE)  
Glienicke Weg 125, 12489 Berlin, Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68418/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08452 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32824	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THINK LABORATORY CO., LTD. (JP)  
1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba 2778525, Japan

---

Thông báo số: 68419/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08453 Ngày nộp: 28/06/2023

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
24861	30/06/2020	4	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 68420/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08454 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32836	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8627, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68421/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08455 Ngày nộp: 28/06/2023

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
12904	30/06/2014	10	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAN DIESEL & TURBO SE, GERMANY (DE)  
Stadtbachstrasse 1, D-86153 Augsburg, Germany

---

Thông báo số: 68422/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08458 Ngày nộp: 28/06/2023

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
32274	13/05/2022	3	13/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, HYUN TAE (KR)  
(Dang-dong, Yongho Maeul e-Pyeonhansesang Apt) 110-dong 801-ho, 15, Yongho 1-ro 21beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15872, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68423/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08459 Ngày nộp: 28/06/2023

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
25397	31/07/2020	4	31/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)  
Ciutat de Granada, 48 Baixos E-08005 Barcelona (ES)

---

Thông báo số: 68424/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08460 Ngày nộp: 28/06/2023

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
25398	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)  
Ciutat de Granada, 48 Baixos E-08005 Barcelona (ES)

---

Thông báo số: 68425/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08461 Ngày nộp: 28/06/2023

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
29156	07/07/2021	3	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 68426/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08462 Ngày nộp: 28/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29171	08/07/2021	3	08/07/2024

(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: 68427/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08463 Ngày nộp: 28/06/2023

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
14276	07/07/2015	9	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 68428/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08464 Ngày nộp: 28/06/2023

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
24978	07/07/2020	4	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DRNC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809, USA

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68429/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08465 Ngày nộp: 28/06/2023

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
25063	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
1 & 4 avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison  
Cedex, France

---

Thông báo số: 68430/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08466 Ngày nộp: 28/06/2023

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
21423	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THẾ HÙNG (VN)  
163 đường Chiến Thắng, xã Tân Triều, huyện Thanh Trì,  
Thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68434/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08479 Ngày nộp: 29/06/2023

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
17195	11/07/2017	7	11/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRITECH BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)  
No. 45, Minsheng Rd., Tamsui Dist., New Taipei City 251,  
Taiwan

---

Thông báo số: 68435/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08480 Ngày nộp: 29/06/2023

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
8599	13/07/2010	14	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred - Nobel - Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 68438/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08481 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25133	15/07/2020	4	15/07/2024

(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: 68439/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08482 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25132	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68441/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08487 Ngày nộp: 29/06/2023

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
7856	20/07/2009	15	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (FR)  
3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16, France  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR  
L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET  
L'ENVIRONNEMENT (FR)  
147 rue de l'Université 75007 Paris, France  
BAYER S.A.S (FR)  
16, rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, France

---

Thông báo số: 68442/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08499 Ngày nộp: 29/06/2023

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
19720	30/07/2018	6	30/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 68444/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08474 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29177	08/07/2021	3	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montréal, Quebec H3A 3G2,  
Canada

---

Thông báo số: 68445/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08467 Ngày nộp: 29/06/2023

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
12888	30/06/2014	10	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)  
1 Research Link, National University of Singapore, 117604  
Singapore, Singapore

---

Thông báo số: 68447/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08469 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19595	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 68448/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08470 Ngày nộp: 29/06/2023

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
19594	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 68450/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08471 Ngày nộp: 29/06/2023

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
19593	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68451/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08472 Ngày nộp: 29/06/2023

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
7806	06/07/2009	15	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONG WHA PHARMACEUTICAL. IND. CO., LTD.  
(KR)  
5, Sunhwa-dong, Jung-gu, Seoul 100-130, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68453/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08478 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25044	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MICRONUTRIENTS USA LLC. (US)  
1550 Research Way, Indianapolis, IN 46231-3350, U.S.A

---

Thông báo số: 68454/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08488 Ngày nộp: 29/06/2023

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
12962	22/07/2014	10	22/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 68455/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08489 Ngày nộp: 29/06/2023

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
33092	22/07/2022	2	22/07/2024

(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: 68456/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08490 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29320	22/07/2021	3	22/07/2024

(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: 68457/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08491 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25296	24/07/2020	4	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstraße 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 68458/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08492 Ngày nộp: 29/06/2023

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
15740	26/07/2016	8	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 68459/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08493 Ngày nộp: 29/06/2023

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
8626	26/07/2010	14	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA POINTIQUE INTERNATIONAL, LTD. (US)  
1030 Industry Drive, Suite 32C, Tukwila, Washington  
98188 United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68460/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08494 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25336	28/07/2020	4	28/07/2024

(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: 68461/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08495 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25335	28/07/2020	4	28/07/2024

(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: 68462/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08496 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25333	28/07/2020	4	28/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KT CORPORATLON (KR)**  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68463/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08497 Ngày nộp: 29/06/2023

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
7196	29/07/2008	16	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BAYER CROPSCIENCE AG (DE)**  
Alfred - Nobel - Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 68464/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08498 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29371	29/07/2021	3	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US)**  
1395 Brickell Avenue, Suite 800 Miami, Florida 33131,  
United States of America

---

Thông báo số: 68465/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08468 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29114	02/07/2021	3	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 68466/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08473 Ngày nộp: 29/06/2023

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
10453	06/07/2012	12	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXELIXIS INC. (US)  
170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco,  
California 94083-0511, United States of America

---

Thông báo số: 68467/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08500 Ngày nộp: 29/06/2023

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
19719	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68468/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08475 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29181	09/07/2021	3	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstr. 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 68469/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08476 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25028	09/07/2020	4	09/07/2024

(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: 68470/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08477 Ngày nộp: 29/06/2023

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
21502	09/07/2019	5	09/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ABBVIE INC. (US)**  
1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064,  
United States of America

---

Thông báo số: 68471/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08483 Ngày nộp: 29/06/2023

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
12955	15/07/2014	10	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ACER INCORPORATED (TW)**  
8F, NO. 88, SEC. 1, HSIN TAI WU RD., HSICHIH,  
TAIPEI COUNTY, TAIWAN

---

Thông báo số: 68472/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08484 Ngày nộp: 29/06/2023

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
21534	16/07/2019	5	16/07/2024

(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: 68473/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08486 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9465	18/07/2011	13	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Germany

---

Thông báo số: 68480/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08501 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25392	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXELIXIS, INC. (US)  
1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, USA

---

Thông báo số: 68481/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08502 Ngày nộp: 29/06/2023

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
21769	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO., LTD. (JP)  
1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka  
5590025, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68482/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08504 Ngày nộp: 29/06/2023

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
10703	20/09/2012	12	20/09/2024

(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: 68483/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08505 Ngày nộp: 29/06/2023

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
25334	28/07/2020	4	28/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68484/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08506 Ngày nộp: 29/06/2023

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
9449	18/07/2011	3	18/07/2014

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 68485/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08508 Ngày nộp: 29/06/2023

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
32890	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOPURA S.A. (BE)  
Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, Belgium

---

Thông báo số: 68486/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08509 Ngày nộp: 29/06/2023

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
32815	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOONGANG PLATEC CO., LTD (KR)  
102, Suworam 4-gil, Seotan-myeon, Pyeongtaek-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68487/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08510 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29105	02/07/2021	3	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEVSIMAL-WEIDENHOFFER, VLADIMIR (FR)  
36, rue des Bleuets, F-94000 Creteil, France

---

Thông báo số: 68488/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08511 Ngày nộp: 29/06/2023

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
24903	02/07/2020	4	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Thông báo số: 68489/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08512 Ngày nộp: 29/06/2023

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
19574	03/07/2018	6	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EWOS INNOVATION AS (NO)  
N-4335 Dirdal, Norway  
CHEMOFORMA LTD. (CH)  
Rheinstrasse 28-32, CH-4302 Augst, Switzerland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68490/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08513 Ngày nộp: 29/06/2023

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
19583	03/07/2018	6	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
54, rue Anatole France, F-59620 Aulnoye Aymeries, France  
NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 68491/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08514 Ngày nộp: 29/06/2023

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
32893	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIXIL CORPORATION (JP)  
2-1-1 Ojima, Koto-ku, Tokyo 136-8535, Japan

---

Thông báo số: 68492/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08516 Ngày nộp: 29/06/2023

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
24933	03/07/2020	4	03/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 68493/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08517 Ngày nộp: 29/06/2023

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
24854	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)  
26040 Ynez Road, Temecula, California 92591-6033,  
United States of America

---

Thông báo số: 68494/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08518 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29072	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DART INDUSTRIES INC. (US)  
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837,  
U.S.A.

---

Thông báo số: 68495/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08519 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24850	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 68496/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08520 Ngày nộp: 29/06/2023

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
14260	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIRST SOLAR, INC. (US)  
28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---

Thông báo số: 68497/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08521 Ngày nộp: 29/06/2023

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
14261	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIRST SOLAR, INC. (US)  
28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68498/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08522 Ngày nộp: 29/06/2023

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
14255	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESCO CORPORATION (US)  
2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, United States of America

---

Thông báo số: 68499/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08523 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29090	30/06/2021	3	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUARTO, BRUCE (US)  
25565 Brassie Lane La Verne, California 91750 US  
HUYNH, CHI (US)  
247 West Bonita Avenue San Dimas, California 91773 US

---

Thông báo số: 68500/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08524 Ngày nộp: 29/06/2023

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
24858	30/06/2020	4	30/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, United State  
of America

---

Thông báo số: 68501/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08525 Ngày nộp: 29/06/2023

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
24857	30/06/2020	4	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, United  
States of America

---

Thông báo số: 68502/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08526 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29086	30/06/2021	3	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE- 164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 68503/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08527 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29642	30/08/2021	3	30/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIN KI, HONG (KR)  
503 Ho 3005 Dong (Kwanggyo Hosu Maeul ChamNuri Apartment), 134 Beopjo-ro Youngtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, 16512, Republic of Korea  
HYUNG JE INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
505 Ho (Gosack-Dong, Suwon Human Sky Valley), 33 Omokchun-ro 132 Beon-gil Kwonsun-gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, 16642, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68504/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08528 Ngày nộp: 29/06/2023

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
32976	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SKINPROTECT CORPORATION SDN BHD (MY)  
Suite 2302, 23rd Floor, Wisma Tun Sambatan, 2, Jalan Sultan Sulaiman, Kuala Lumpur, 50000, Malaysia

---

Thông báo số: 68505/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08529 Ngày nộp: 29/06/2023

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
29343	26/07/2021	3	26/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SN CO., LTD. (KR)  
3, Emtibeui 4-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do  
15657, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68506/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08530 Ngày nộp: 29/06/2023

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
33495	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan

---

Thông báo số: 68507/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08531 Ngày nộp: 29/06/2023

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
33287	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMI LABS LIMITED (IN)  
19/1 & 19/2, 1st Main, 2nd Phase, Peenya Industrial Area,  
Bangalore 560058, India

---

Thông báo số: 68508/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08532 Ngày nộp: 29/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6502	09/08/2007	17	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, GI CHAN (KR)  
C-606, Mokdong Twinvil, 905-22 Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 68509/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08533 Ngày nộp: 29/06/2023

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
30973	29/12/2021	2	29/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)  
4, Corporate Park, Sion-Trombay Road, Maharashtra  
Mumbai 400 071, India

---

Thông báo số: 68511/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08559 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24912	02/07/2020	4	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68513/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08560 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24916	02/07/2020	4	02/07/2024

(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: 68514/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08561 Ngày nộp: 30/06/2023

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
29108	02/07/2021	3	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418640, Japan

---

Thông báo số: 68515/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08562 Ngày nộp: 30/06/2023

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
29117	02/07/2021	3	02/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 68516/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08563 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24932	03/07/2020	4	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDEN CO.,LTD. (JP)  
1-10, SASAME-CHO, ANJO-CITY, AICHI-PREF., 446-8503, Japan

---

Thông báo số: 68517/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08564 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24878	01/07/2020	4	01/07/2024

(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: 68518/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08565 Ngày nộp: 30/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32849	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United States of America

---

Thông báo số: 68519/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08566 Ngày nộp: 30/06/2023

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
19581	03/07/2018	6	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK CANADA INC. (CA)  
16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, Canada

---

Thông báo số: 68520/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08567 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24942	03/07/2020	4	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (US)  
3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, North Carolina 27709 (US)

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68521/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08568 Ngày nộp: 30/06/2023

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
22120	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIC TOOL CO., LTD. (JP)  
38, Oaza-Hiezu, Hiezu-son, Saihaku-gun, Tottori 6893553  
Japan

---

Thông báo số: 68522/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08569 Ngày nộp: 30/06/2023

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
33152	28/07/2022	2	28/07/2024

(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: 68523/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08553 Ngày nộp: 30/06/2023

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
2959	06/07/2022	2	06/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, CHIN-KUEI (TW)  
2F., No.38, Ln. 32, Longxing St., Shulin Dist., New Taipei  
City 238, Taiwan  
PROSPER ENVIRONMENTAL TECH ENTERPRISE  
CO., LTD. (TW)  
2F., No.38, Ln. 32, Longxing St., Shulin Dist., New Taipei  
City 238, Taiwan

---

Thông báo số: 68524/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08548 Ngày nộp: 30/06/2023

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
29148	06/07/2021	3	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
215 First Street, Suite 200, Cambridge, MA 02142, United  
States of America

---

Thông báo số: 68525/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08558 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32857	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68526/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08534 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32981	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOFMANN, ARNO (DE)  
Blümgessgrund 8 63571 Gelnhausen (DE)

---

Thông báo số: 68527/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08535 Ngày nộp: 30/06/2023

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
11558	01/07/2013	11	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LI, ZEYU (CN)  
Room F1, Floor 4th, Building 1#, Tiantianjiayuan, No. 22,  
Anlelin Road, Chongwen District, Beijing City, P.R. China,  
100075

---

Thông báo số: 68528/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08536 Ngày nộp: 30/06/2023

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
21427	01/07/2019	5	01/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM THÀNH LONG (VN)  
Số nhà 6, tổ 13, phường Tích Lương, thành phố Thái Nguyên

---

Thông báo số: 68529/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08537 Ngày nộp: 30/06/2023

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
29504	13/08/2021	3	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROTECHNA S.A. (CH)  
Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, Switzerland

---

Thông báo số: 68530/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08538 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24920	02/07/2020	4	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALNAPHARM GMBH & CO. KG (DE)  
Poppenbütteler Bogen 68, 22399 Hamburg, Germany

---

Thông báo số: 68531/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08539 Ngày nộp: 30/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24880	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)  
Schipperslaan 15, NL-1541 KD Koog aan de Zaan,  
Netherlands

---

Thông báo số: 68532/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08540 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32864	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)  
Dorf Ketal Tower, D'Monte Street, Orlem, Malad (W),  
Mumbai - 400064, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 68533/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08541 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32850	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)  
10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) L-8070  
Bertrange, Luxembourg

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 68534/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08542 Ngày nộp: 30/06/2023

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
29116	02/07/2021	3	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTELLAS PHARMA INC. (JP)**  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, Japan

---

Thông báo số: 68535/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08543 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24911	02/07/2020	4	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)**  
Via Palermo 26/A, 43122 Parma, Italy

---

Thông báo số: 68536/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08544 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24925	02/07/2020	4	02/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 68537/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08545 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24928	03/07/2020	4	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A

---

Thông báo số: 68538/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08546 Ngày nộp: 30/06/2023

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
17164	04/07/2017	7	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALBEMARLE CORPORATION (US)  
451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, United States of America

---

Thông báo số: 68539/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08547 Ngày nộp: 30/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32880	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESCO GROUP LLC (US)  
2141 NW 25th Avenue, Portland, Oregon 97210-2578,  
United States of America

---

Thông báo số: 68540/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08549 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24971	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa, 93, I-20149 Milano, IT

---

Thông báo số: 68541/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08551 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32936	11/07/2022	2	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHEEN WORLD TECHNOLOGY CORPORATION (TW)  
21F. -7, No. 386, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung City  
407, Taiwan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68542/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08552 Ngày nộp: 30/06/2023

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
33324	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)  
The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center,  
1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, United States of America

---

Thông báo số: 68543/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08554 Ngày nộp: 30/06/2023

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
11549	01/07/2013	11	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68544/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08555 Ngày nộp: 30/06/2023

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
24874	01/07/2020	4	01/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 68545/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08556 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32854	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 68546/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08557 Ngày nộp: 30/06/2023

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
32856	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 71747/TB-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11683 Ngày nộp: 05/09/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25895	11/09/2020	4	11/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71748/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10188 Ngày nộp: 03/08/2023

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
25420	12/08/2020	4	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71749/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11175 Ngày nộp: 22/08/2023

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
29588	24/08/2021	3	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 71750/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10194 Ngày nộp: 03/08/2023

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
25677	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71751/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-00810 Ngày nộp: 18/01/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28162	26/03/2021	3	26/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 71752/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11682 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
22017	16/09/2019	5	16/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71753/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09459 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21579	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71754/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09460 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25180	20/07/2020	4	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71755/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-00811 Ngày nộp: 18/01/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31339	10/02/2022	2	10/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 71756/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11679 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
26077	23/09/2020	4	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71757/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09457 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25347	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 71758/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11681 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
29850	20/09/2021	3	20/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71759/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11674 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
22126	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 71760/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09120 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29576	23/08/2021	3	23/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 10, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 71761/TB-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04042 Ngày nộp: 04/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31863	04/04/2022	2	04/04/2024

(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: 71762/QĐ-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09227 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25176	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 71763/QĐ-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09210 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12953	15/07/2014	10	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 71764/QĐ-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09119 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10582	22/08/2012	12	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, United States of America  
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI SPA (IT)  
Via Pontina Km, 30,600, I-00040 Pomezia, Italy

---

Thông báo số: 71765/TB-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08348 Ngày nộp: 23/06/2023

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
31901	05/04/2022	2	05/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen (DE)

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 71766/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05881 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24080	14/05/2020	4	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 71767/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09135 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6545	20/08/2007	17	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 71768/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09221 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19663	17/07/2018	6	17/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

Thông báo số: 71769/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08347 Ngày nộp: 23/06/2023

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
28114	23/03/2021	3	23/03/2024

(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: 71770/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09501 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11719	26/08/2013	11	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426,  
Japan  
UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633,  
Japan

Thông báo số: 71771/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08412 Ngày nộp: 27/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15633	28/06/2016	8	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 71772/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03104 Ngày nộp: 20/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31698	18/03/2022	2	18/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUMPF LASER UK LIMITED (GB)  
3 Wellington Park, Tollbar Way, Hedge End, Southampton  
SO30 2QU, United Kingdom

---

Thông báo số: 71773/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06634 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11497	17/06/2013	11	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (GB)  
Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, Virgin Islands, British

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 71774/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05894 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10301	16/05/2012	12	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 71775/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05928 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7725	18/05/2009	15	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 71776/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06645 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19841	21/08/2018	6	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FARMHANNONG CO., LTD. (KR)  
24, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07320,  
Republic of KOREA

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 71777/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05929 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14094	18/05/2015	9	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000  
Australia  
IHI CORPORATION (JP)  
1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, Japan

---

Thông báo số: 71778/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 03/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05930 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14095	18/05/2015	9	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000  
Australia  
IHI CORPORATION (JP)  
1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, Japan

---

Thông báo số: 72388/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08991 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19658	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72389/TB-SHTT.IP, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08990 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19654	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72390/TB-SHTT.IP, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10483 Ngày nộp: 15/08/2023

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
25523	18/08/2020	4	18/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72391/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11659 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
11753	06/09/2013	11	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72392/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11565 Ngày nộp: 30/08/2023

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
14508	31/08/2015	9	31/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72393/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12040 Ngày nộp: 14/09/2023

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
25929	14/09/2020	4	14/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72394/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12941 Ngày nộp: 22/09/2023

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
26058	23/09/2020	4	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 72395/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08843 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29172	08/07/2021	3	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 72396/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11330 Ngày nộp: 28/08/2023

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
25694	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72397/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11799 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
13143	08/09/2014	10	08/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72398/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09954 Ngày nộp: 26/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15748	26/07/2016	8	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72399/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12039 Ngày nộp: 14/09/2023

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
25926	14/09/2020	4	14/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72400/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11810 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
21932	09/09/2019	5	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 72401/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11014 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
25534	19/08/2020	4	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 72402/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12942 Ngày nộp: 22/09/2023

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
26059	23/09/2020	4	23/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 72403/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10461 Ngày nộp: 15/08/2023

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
15842	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72404/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-13141 Ngày nộp: 28/09/2023

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
30104	13/10/2021	3	13/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)  
Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao, Netherlands

---

Thông báo số: 72405/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-13067 Ngày nộp: 27/09/2023

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
14623	29/09/2015	9	29/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72406/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-13142 Ngày nộp: 28/09/2023

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
30129	14/10/2021	3	14/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)  
Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao, Netherlands

---

Thông báo số: 72407/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09962 Ngày nộp: 26/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14374	27/07/2015	9	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72408/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11811 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
21935	09/09/2019	5	09/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72409/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-13068 Ngày nộp: 27/09/2023

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
14624	29/09/2015	9	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 72410/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11499 Ngày nộp: 30/08/2023

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
14538	14/09/2015	9	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)  
Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao, Netherland

---

Thông báo số: 72411/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-11801 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
13144	08/09/2014	10	08/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 72412/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-12049 Ngày nộp: 14/09/2023

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
25954	15/09/2020	4	15/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 72503/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03900 Ngày nộp: 29/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20931	09/04/2019	5	09/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 73291/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08571 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9418	05/07/2011	13	05/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NYCOMED PHARMA AS (NO)  
Drammensveien 852, NO-1385 Asker, Norway

---

Thông báo số: 73292/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08572 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8581	05/07/2010	14	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, United States of America

---

Thông báo số: 73293/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08573 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32706	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)  
Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany

---

Thông báo số: 73294/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08574 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32992	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOON, IL SHIK (KR)  
102-902, 32, Mokdongjungang-ro 7-gil, Yangcheon-gu,  
Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73295/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08575 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32980	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOON, IL SHIK (KR)  
102-902, 32, Mokdongjungang-ro 7-gil, Yangcheon-gu,  
Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73296/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08576 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32979	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOON, IL SHIK (KR)  
102-902, 32, Mokdongjungang-ro 7-gil, Yangcheon-gu,  
Seoul, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73297/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08578 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21828	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 73298/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08579 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15670	06/07/2016	8	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OH, HYUN-JIN (KR)  
105-1303, Shinan Apt., 691-1 Millak-dong, Uijeongbu-city,  
Gyeonggi-do, 480-090, Republic of Korea  
EXTEC CO., LTD. (KR)  
1st floor, 41-5 Macheon-3 dong, Songpa-gu, Seoul, 138-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73299/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08582 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33850	28/09/2022	2	28/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIZUOKA SEIKI CO., LTD. (JP)  
4-1 Yamana-cho, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378601 (JP)

---

Thông báo số: 73300/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08583 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10470	12/07/2012	12	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEUFELD, KLAUS (AT)  
Sattelbach 13, A-2532 Heiligenkreuz, Austria  
GRABHERR, HELMUT (AT)  
Sandberg 15, A-4550 Kremsmunster, Austria  
WESTERKAMP, ARNOLD (DE)  
Norddollen 26, 49429 Visbek, Germany

---

Thông báo số: 73301/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08584 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33660	13/09/2022	2	13/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELUXE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)  
Room 802-1, 8F, No. 1, Lane 819, Yinxiang Road  
Nanxiang Town, Jiading District Shanghai 201802, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73302/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08585 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21728	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIWAN SHAN YIN INTERNATIONAL CO., LTD.  
(SMALL ENTITY) (TW)  
9 F.-2, No. 290, Ersheng 1st Rd., Qianzhen Dist.,  
Kaohsiung City 806, Taiwan

---

Thông báo số: 73303/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08586 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9403	05/07/2011	13	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73304/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08587 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19588	05/07/2018	6	05/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73305/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08588 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19601	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73306/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08589 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19602	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73307/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08590 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19603	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73308/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08591 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19604	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73309/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08592 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17162	04/07/2017	7	04/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73310/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08593 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17167	04/07/2017	7	04/07/2024

(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: 73311/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08594 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32875	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C.  
(AE)  
Sheikh Khalifa Energy Complex, Corniche Road, P.O. Box  
6925, Abu Dhabi, United Arab Emirates  
BOREALIS AG (AT)  
IZD Tower, Wagramerstrasse 17-19, A-1220 Wien, Austria

---

Thông báo số: 73312/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08595 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32876	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
11, Wienerbergstrasse, 1100 Vienna, Austria

---

Thông báo số: 73313/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08596 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8567	05/07/2010	14	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73314/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08597 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8569	05/07/2010	14	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun,  
Tochigi-ken, Japan.

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73315/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08598 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8580	05/07/2010	14	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU)  
Manor House, 1st Floor, Cnr St George/Chazal Streets, Port Louis, Mauritius

---

Thông báo số: 73316/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08599 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19808	14/08/2018	6	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
17-12, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042 Japan

---

Thông báo số: 73317/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08600 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33505	26/08/2022	2	26/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YASU, JUNICHI (JP)  
1-5-13, Saiwai-Cho, Higashikurume-Shi, Tokyo 2030052,  
Japan  
ACCURATE SYSTEMS INC. (JP)  
4-7-5 , Sotokanda, Chiyoda-Ku, Tokyo 1010021, Japan

---

Thông báo số: 73318/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08601 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14425	10/08/2015	9	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA STARLINGER LIMITED (IN)  
D-3/A, Panki Industrial Area, Kanpur 208 022, Uttar Pradesh, India

---

Thông báo số: 73319/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08604 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5043	05/07/2005	19	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73320/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08608 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33613	08/09/2022	2	08/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MS AUTOTECH CO., LTD. (KR)  
16-9, Poseok-ro, Naenam-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of KOREA  
MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD (KR)  
91, Cheonbuksandan-ro, Cheonbuk-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea

Thông báo số: 73321/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08609 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11590	15/07/2013	11	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)  
Commerce House-1, Satya Marg, Bodakdev, Ahmedabad-  
380 054, Gujarat, India

Thông báo số: 73322/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08605 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29374	29/07/2021	3	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIZHOU ANJOY FOODS CO., LTD. (CN)  
South Weisan Road, East Jingsan Road, Economic  
Development Zone, Taizhou City, Jiangsu, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

FUJIAN ANJOY FOODS CO., LTD. (CN)  
No. 2508, Xinyang Road, Haicang District, Xiamen City,  
Fujian 361026, China

---

Thông báo số: 73323/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08606 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33560	05/09/2022	2	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, KI SUN (KR)  
4F 15, Dasan-ro 40-gil Jung-gu Seoul 04585 Republic of Korea

---

Thông báo số: 73324/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08607 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29386	29/07/2021	3	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MS AUTOTECH CO., LTD. (KR)  
16-9, Poseok-ro, Naenam-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of KOREA  
KOREA UNIVERSITY RESEARCH AND BUSINESS  
FOUNDATION (KR)  
145, Anam-ro, Seongbuk-gu, Seoul, Republic of Korea  
MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD (KR)  
91, Cheonbuksandan-ro, Cheonbuk-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73325/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08610 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21497	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 73326/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08611 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21510	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 73327/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08612 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11837	30/09/2013	11	30/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINRYO CORPORATION (JP)  
2-4 Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 73328/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08613 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5780	18/07/2006	18	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HẬU (AU)  
No:2 Boundary road, Chester hill N.S.W Australia

---

Thông báo số: 73329/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08614 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33626	09/09/2022	2	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia

---

Thông báo số: 73330/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08615 Ngày nộp: 03/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34187	27/10/2022	2	27/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)  
Số 174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia

---

Thông báo số: 73331/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08618 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17320	08/08/2017	7	08/08/2024

(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: 73332/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08619 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33474	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF  
KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)  
Kyunghee Univ. Global Campus, 1732, Deogyong-daero,  
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, Republic of  
Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73333/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08620 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21843	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY (KR)  
35-3, Hongcheon-ri, Ipjang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-825, South Korea

---

Thông báo số: 73334/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08621 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21856	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY (KR)  
89, Yangdaegiro-gil, Ipjang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31056, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73335/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08622 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29919	24/09/2021	3	24/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(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: 73336/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08623 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26116	25/09/2020	4	25/09/2024

(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, zipcode: 443-743

---

Thông báo số: 73337/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08624 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29948	28/09/2021	3	28/09/2024

(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, zipcode: 443-743

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73338/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08637 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33359	16/08/2022	2	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPIBER INC. (JP)  
234-1, Aza Mizukami, Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata  
9970052, Japan

---

Thông báo số: 73339/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08638 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33187	02/08/2022	2	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIRIN HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Nakano Central Park South, 10-2, Nakano 4-chome,  
Nakano-ku, Tokyo 164-0001, Japan

---

Thông báo số: 73340/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08639 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12919	07/07/2014	10	07/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)  
500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, United States  
of America

---

Thông báo số: 73341/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08640 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14296	07/07/2015	9	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1180 Veterans Boulevard South San Francisco, California  
94080, United States of America

---

Thông báo số: 73342/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08641 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24996	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 73343/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08642 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24997	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 73344/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08643 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25041	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 73345/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08644 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25040	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
BioPark, Broadwater Road, Welwyn Garden City  
Hertfordshire, AL7 3AX, United Kingdom

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73346/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08645 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29178	09/07/2021	3	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VITRO FLAT GLASS LLC (US)  
400 Guys Run Road, Cheswick, Pennsylvania 15024,  
United States of America

---

Thông báo số: 73347/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08646 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25020	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 73348/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08647 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25047	10/07/2020	4	10/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-  
9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 73349/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08649 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9679	20/09/2011	13	20/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OGK KABUTO CO., LTD. (JP)  
3-4, Nagata-nishi 6-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka,  
5770016, JAPAN

---

Thông báo số: 73350/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08654 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19869	28/08/2018	6	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3 I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 73351/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08655 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19954	24/09/2018	6	24/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH TAIXIN PRINTING VINA (VN)  
Số 6, đường TS3 khu công nghiệp Tiên Sơn, Bắc Ninh

---

Thông báo số: 73352/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08656 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29145	06/07/2021	3	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATC CO., LTD. (KR)  
B-1201, 261 Doyak-ro, Bucheon-si, Gyunggi-do 14523,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 73353/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08657 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27337	04/01/2021	3	04/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, SANG GEUN (KR)  
112-47, Hoedeok-gil, Gwangju-si, Gyeonggi-do, 12766  
Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73354/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08658 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15696	11/07/2016	8	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The Netherlands

---

Thông báo số: 73355/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08659 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32950	12/07/2022	2	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, Netherlands

---

Thông báo số: 73356/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08660 Ngày nộp: 04/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32947	12/07/2022	2	12/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, Netherlands

Thông báo số: 73363/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08661 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19762	06/08/2018	7	06/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOSHIRO SHIGEN CO., LTD. (JP)  
1-1, Aza-kankobata, Ohgida, Noshiro-shi, Akita 016-0122, Japan  
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ LẬP ĐỨC (VN)  
746a Quốc lộ 1A, phường Bình Hưng Hòa B, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 73364/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08662 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33457	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

Thông báo số: 73365/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08663 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21800	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 73366/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08664 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29154	07/07/2021	3	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 73367/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08665 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21482	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, United  
States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73368/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08666 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25038	09/07/2020	4	09/07/2024

(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: 73369/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08667 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21477	09/07/2019	5	09/07/2024

(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: 73370/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08668 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33204	03/08/2022	2	03/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZS PHARMA, INC. (US)  
508 Wrangler Dr., Ste. 100, Coppell, Texas 75019, United States of America

---

Thông báo số: 73371/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08671 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10445	06/07/2012	12	06/07/2024

(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: 73372/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08672 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10457	06/07/2012	12	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 73373/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08673 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15652	06/07/2016	8	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73374/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08674 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15653	06/07/2016	8	06/07/2024

(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: 73375/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08675 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15654	06/07/2016	8	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73376/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08676 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15655	06/07/2016	8	06/07/2024

(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: 73377/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08677 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15657	06/07/2016	8	06/07/2024

(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: 73378/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08678 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15661	06/07/2016	8	06/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73379/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08679 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15662	06/07/2016	8	06/07/2024

(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: 73380/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08680 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12922	07/07/2014	10	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73381/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08681 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12923	07/07/2014	10	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73382/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08682 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12924	07/07/2014	10	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73383/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08683 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14282	07/07/2015	9	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73384/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08684 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11561	08/07/2013	11	08/07/2024

(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: 73385/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08685 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25009	08/07/2020	4	08/07/2024

(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: 73386/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08686 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25025	09/07/2020	4	09/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(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: 73387/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08687 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25042	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Wim de Körverstraat 35, NL-5831 AN Boxmeer,  
Netherlands

Thông báo số: 73388/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08688 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25062	10/07/2020	4	10/07/2024

(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: 73389/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08690 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25070	10/07/2020	4	10/07/2024

(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: 73390/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08691 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15659	06/07/2016	8	06/07/2024

(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: 73391/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08692 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24946	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)  
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, United States of America

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73392/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08693 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25170	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOMATIC AG (AT)  
Wiener Strasse 158, A-2352 Gumpoldskirchen, Austria

---

Thông báo số: 73393/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08694 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29342	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILJIN A-TECH CO., LTD. (KR)  
49, Saneop-ro 382beon-gil, Nam-gu, Ulsan, 680-090  
Republic of KOREA

---

Thông báo số: 73394/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08695 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19778	07/08/2018	6	07/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILJIN A-TECH CO., LTD. (KR)  
49, Saneop-ro 382beon-gil, Nam-gu, Ulsan 680-090,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 73395/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08696 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10460	06/07/2012	12	06/07/2024

(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: 73396/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08697 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15675	06/07/2016	8	06/07/2024

(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: 73397/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08698 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24948	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73398/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08699 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24949	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73399/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08700 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24955	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73400/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08701 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24957	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280, Japan

---

Thông báo số: 73401/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08702 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24962	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73402/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08703 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24968	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU MENTAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-Cho, Adachi-Ku, Tokyo 1208555, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73403/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08704 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29138	06/07/2021	3	06/07/2024

(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 (IT)

---

Thông báo số: 73404/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08705 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29141	06/07/2021	3	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ETEX SERVICES NV (BE)  
Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-den-Bos, 1880, Belgium  
SOCIEDAD INDUSTRIAL PIZARRENO (CL)  
Camino Melipilla 10803, Santiago, Maipú, 9260055, Chile

---

Thông báo số: 73405/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08707 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17221	18/07/2017	7	18/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73406/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08708 Ngày nộp: 05/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32734	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ROAR HOLDING LLC (US)**  
Audubon Biomedical Center, 3960 Broadway, New York,  
New York 10032, United States of America

---

Thông báo số: 73408/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08710 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32929	11/07/2022	2	11/07/2024

(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

---

Thông báo số: 73409/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08711 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17194	11/07/2017	7	11/07/2024

(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: 73410/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08712 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17182	11/07/2017	7	11/07/2024

(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: 73411/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08713 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17179	11/07/2017	7	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BONNIE LEE BUZICK (US)  
6533 North Van Ness Boulevard Fresno, California 93711  
United States of America  
ROBERT JAMES BAIR (AU)  
6533 North Van Ness Boulevard Fresno, California 93711  
United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73412/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08714 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17202	11/07/2017	7	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-16483 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 73413/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08715 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29194	12/07/2021	3	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 73414/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08716 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32990	13/07/2022	2	13/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ITALFARMACO SPA (IT)  
Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, Italy

---

Thông báo số: 73415/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08717 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25089	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 73416/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08719 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33206	03/08/2022	2	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FITFLOP LIMITED (GB)  
Eighth Floor, 6 New Street Square, London EC4A 3AQ,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 73417/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08720 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33213	03/08/2022	2	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 73418/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08721 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33513	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest, Hungary

---

Thông báo số: 73419/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08722 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17225	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN DỊCH VỤ CTV VIỆT NAM (VN)  
Tầng 8 tòa nhà Nam Anh, số 68/166 phố Nhân Hòa, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73420/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08723 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28107	23/03/2021	4	23/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN AN (VN)  
P12.3 TN 198 Nguyễn Tuân, Nhân Chính, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VIỆT HÙNG (VN)  
Số 18 tổ 40 phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
TRẦN QUANG ĐẠT (VN)  
Số 2 ngách 8 ngõ 37 Lê Thanh Nghị, Bách Khoa, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 73421/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08724 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32919	08/07/2022	2	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JGC JAPAN CORPORATION (JP)  
2-3-1, Minato Mirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2206001, Japan

Thông báo số: 73422/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08726 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30292	29/10/2021	3	29/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MICRO CHEMICAL KOREA CO., LTD. (KR)  
46, Gangni 1-gil, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28126, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73423/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08727 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7923	24/08/2009	15	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, Japan

---

Thông báo số: 73424/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08728 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17405	29/08/2017	7	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNRI INCORPORATION (JP)  
708, Takajochohomambo, Miyakonojo-shi, Miyazaki 885-1202 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73425/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08732 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13025	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUO, TA-HSIN (TW)  
No. 12, Jenho 2nd Rd., Puzih City, Chiayi County, Taiwan

Thông báo số: 73426/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08733 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21512	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)  
Marktstrasse 40, 6845 Hohenems, Austria

Thông báo số: 73427/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08734 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33168	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOP (JP)  
19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, Japan

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Thông báo số: 73428/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08735 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17380	22/08/2017	7	22/08/2024

(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: 73429/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08736 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19853	21/08/2018	6	21/08/2024

(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: 73430/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08737 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	2	13/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 73431/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08738 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	3	13/02/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 73432/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08739 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	4	13/02/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73433/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08740 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	5	13/02/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 73434/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08741 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	6	13/02/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 73435/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08742 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	7	13/02/2030

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 73436/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08743 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	8	13/02/2031

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 73437/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08744 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	9	13/02/2032

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73438/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08745 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34949	13/02/2023	10	13/02/2033

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ MỚI/VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ (VN)  
Số 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 73439/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08746 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29144	06/07/2021	3	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVOQUA WATER TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG)  
Siemens Center 60 MacPherson Road Singapore 348615 (SG)

Thông báo số: 73440/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08749 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29435	05/08/2021	3	05/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206, Japan

---

Thông báo số: 73441/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08750 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21674	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLIMAND (FR)  
1250 Avenue Jean Jaures, 38140 Rives, France

---

Thông báo số: 73442/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08751 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21675	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 73443/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08752 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17410	29/08/2017	7	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 73444/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08753 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19735	01/08/2018	6	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTEGI, YOSHIO (JP)  
251, Isawacho-ichibe, Fuefuki-shi, Yamanashi 4060031, Japan

---

Thông báo số: 73445/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08754 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29701	07/09/2021	3	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, HEEDAE (KR)  
(Yonsan-dong, Yonsan LG Apt) #122-802, 200, Gobun-ro, Yonje-gu, Busan, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73446/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08755 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33467	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LESWEEK PTY LTD., (AU)  
4 Hickson Street Merewether, Newcastle, NSW Australia  
2291.

---

Thông báo số: 73447/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08756 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33037	19/07/2022	2	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN COLD CHAIN CO., LTD. (JP)  
22/F, Shibuya Mark City, 1-12-1, Dogenzaka, Shibuya-ku,  
Tokyo 1500043, Japan

---

Thông báo số: 73448/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08757 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30971	29/12/2021	3	29/12/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARMIQ CO., LTD. (KR)  
2F, 6, Samseong-ro 103-gil Gangnam-gu Seoul 06155  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 73449/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08758 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25141	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHANG, SHAOHUA (CN)  
Tow 4 NO.4 Nanchangshi Liangzhongchang, Xihu  
Nanchangshi, Jiangxi, China 330046

---

Thông báo số: 73453/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08759 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25512	17/08/2020	4	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN)  
No. 18 Jianding Road, Fengjing Town, Jinshan District,  
Shanghai, 201502, China

---

Thông báo số: 73454/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08760 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13019	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 73455/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08761 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13057	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 73456/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08762 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29481	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73457/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08763 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29564	20/08/2021	3	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73458/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08764 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7922	24/08/2009	15	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 73459/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08765 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13111	25/08/2014	10	25/08/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 73460/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08766 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25699	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 73461/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08767 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33360	16/08/2022	2	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS MTRON LTD. (KR)  
127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 73462/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08768 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33602	07/09/2022	2	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKKEN LEASE KOGYO CO., LTD. (JP)  
11-73, Hachimancho 2-chome, Higashikurume-shi, Tokyo  
2030042, Japan

---

Thông báo số: 73463/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08769 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33609	08/09/2022	2	08/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKKEN LEASE KOGYO CO., LTD. (JP)  
11-73, Hachimancho 2-chome, Higashikurume-shi, Tokyo  
2030042, Japan

---

Thông báo số: 73464/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08770 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13028	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: Q-BIO TECH CORP (KR)  
19-4, Bugok-dong, Nam-gu, Ulsan 680-110 Republic of  
Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73465/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08771 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30275	27/10/2021	3	27/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YASUHARA ENVIRONMENT TECHNOLOGY CO., LTD. (JP)  
1-1-18, Minamihama, Yanai-shi, Yamaguchi 7420023, Japan

Thông báo số: 73466/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08772 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24885	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM KHẮC HIÊN (VN)  
Số 4 lô 4a phố Trung Hoà, khu đô thị Trung Yên, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 73467/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08773 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22076	23/09/2019	5	23/09/2024



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM KHẮC HIÊN (VN)  
Số 4 lô 4a phố Trung Hoà, khu đô thị Trung Yên, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 73468/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08774 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26367	14/10/2020	4	14/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L & D, S.A.U. (ES)  
Calle Marte n.2 Polígono Industrial San Silvestre, 04230 - Huercal de Almería (Almería) (ES)

---

Thông báo số: 73469/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08775 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29295	21/07/2021	3	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 73470/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08776 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14331	21/07/2015	9	21/07/2024

(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: 73471/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08777 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25232	22/07/2020	4	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 73472/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08778 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21464	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARPI TECH B.V. (NL)  
Sporhaven 88, NL-2651 AV Berkel en Rodenrijs,  
Netherlands

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73473/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08779 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29251	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 73474/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08780 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25171	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLTECH, INC. (US)  
3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, Kentucky 40356,  
United States of America

---

Thông báo số: 73475/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08781 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17232	18/07/2017	7	18/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale E. Mattei, 1 I-00144 Roma, Italy

---

Thông báo số: 73476/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08782 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17229	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WYETH LLC (US)  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, United States of America

---

Thông báo số: 73477/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08783 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30223	22/10/2021	3	22/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPRO CORPORATION (JP)  
9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, Japan

---

Thông báo số: 73478/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08784 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21602	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOBBAWOBBA LIMITED (VG)  
Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road  
Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands

---

Thông báo số: 73479/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08785 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25187	20/07/2020	4	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUHLER (INDIA) PVT. LTD. (IN)  
13-D, K.I.A.D.B. Industrial Area, Attibele - 562107,  
Bangalore District, India

---

Thông báo số: 73480/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08786 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32948	12/07/2022	2	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSANKIKO CO., LTD. (JP)  
107, Fukemae, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 6110041,  
Japan  
TOMOKU CO., LTD. (JP)  
2-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

---

TAIYO SHIGYO CO., LTD. (JP)  
27-12, Shimosakabe 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo  
6610975, Japan

---

Thông báo số: 73481/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08787 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33189	02/08/2022	2	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 73482/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08788 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33460	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 73483/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08789 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33496	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 73484/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08790 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25960	16/09/2020	4	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIANG, JING-BIN (TW)  
7F.-1, No. 633, Sec. 2, Taiwan Boulevard., West Dist.,  
Taichung City 407, Taiwan

---

Thông báo số: 73485/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08791 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8592	12/07/2010	14	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990,  
United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73486/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08792 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17205	11/07/2017	7	11/07/2024

(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: 73487/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08793 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15700	11/07/2016	8	11/07/2024

(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: 73488/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08794 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21491	09/07/2019	5	09/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73489/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08795 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21492	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73490/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08796 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21494	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73491/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08797 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25057	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 73492/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08798 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19615	10/07/2018	6	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, 263 65 VIKEN Sweden

---

Thông báo số: 73493/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08799 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32941	11/07/2022	2	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73495/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08802 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến 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	4	17/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAILA NUTRACEUTICALS (IN)  
40-15-14, Brindavan Colony, Vijayawada - 520 010,  
Andhra Pradesh, INDIA

---

Thông báo số: 73496/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08800 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33229	05/08/2022	2	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUERTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG (DE)  
Max-Eyth-Str. 1, 74638 Waldenburg, Germany

---

Thông báo số: 73497/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08801 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33847	28/09/2022	2	28/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIDO CASTINGS CO., LTD. (JP)  
10, Ryuugucho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550022, Japan  
DAIDO STEEL CO., LTD. (JP)  
1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4618581, Japan  
TOCALO CO., LTD. (JP)  
4-4, Minatojimaminami-Machi 6-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047, Japan

---

Thông báo số: 73498/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08803 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17186	11/07/2017	7	11/07/2024

(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: 73499/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08804 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9446	11/07/2011	13	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73500/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08805 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25080	13/07/2020	4	13/07/2024

(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: 73501/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08806 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25086	13/07/2020	4	13/07/2024

(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: 73502/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08807 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25090	13/07/2020	4	13/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73503/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08808 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12944	15/07/2014	10	15/07/2024

(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: 73504/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08809 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12957	15/07/2014	10	15/07/2024

(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: 73505/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08810 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12958	15/07/2014	10	15/07/2024

(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: 73506/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08811 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12959	15/07/2014	10	15/07/2024

(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: 73507/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08812 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21517	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73508/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08813 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21522	16/07/2019	5	16/07/2024

(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: 73509/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08814 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21523	16/07/2019	5	16/07/2024

(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: 73510/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08815 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21528	16/07/2019	5	16/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73511/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08816 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21529	16/07/2019	5	16/07/2024

(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: 73512/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08817 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25138	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73513/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08818 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25153	16/07/2020	4	16/07/2024

(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: 73514/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08819 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29322	23/07/2021	3	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73515/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08820 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21556	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73516/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08821 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25235	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73517/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08822 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25245	23/07/2020	4	23/07/2024

(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: 73518/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08823 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25247	23/07/2020	4	23/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73519/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08824 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8618	20/07/2010	14	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73520/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08825 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33069	21/07/2022	2	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73521/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08826 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29315	22/07/2021	3	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Intellectual Property Department. Schwarzwaldallee 215,  
4058 Basel, Switzerland  
SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom

Thông báo số: 73522/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08827 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25217	22/07/2020	4	22/07/2024

(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: 73523/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08828 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19678	17/07/2018	6	17/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(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: 73524/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08829 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19679	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

Thông báo số: 73525/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08830 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15715	18/07/2016	8	18/07/2024

(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: 73526/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08831 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17237	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ABBVIE BAHAMAS LTD. (BS)**  
Sassoon House, Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, The Bahamas

---

Thông báo số: 73527/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08832 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25181	20/07/2020	4	20/07/2024

(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: 73528/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08833 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19973	24/09/2018	6	24/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **LONATI S.P.A. (IT)**  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73529/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08834 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33598	07/09/2022	2	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, 25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 73530/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08837 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14295	07/07/2015	9	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAINTTECH CO., LTD. (JP)  
6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan

---

Thông báo số: 73531/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08838 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24982	07/07/2020	4	07/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366,  
Japan

---

Thông báo số: 73532/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08839 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24990	07/07/2020	4	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FARM LAND CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Tonya-machi, Maebashi-shi, Gunma 3710855, Japan

---

Thông báo số: 73533/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08840 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11573	08/07/2013	11	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73534/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08841 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25000	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 73535/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08842 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25006	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, Japan

---

Thông báo số: 73536/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08844 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32916	08/07/2022	2	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MISUZU INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
969, OazaKamizue, Komaki-shi, Aichi 485-0822 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73537/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08845 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32923	08/07/2022	2	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADEKA CORPORATION (JP)  
2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554  
Japan

---

Thông báo số: 73538/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08846 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12916	07/07/2014	10	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RPL HOLDINGS LIMITED (GB)  
8 Murieston Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9ST,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 73539/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08847 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21621	30/07/2019	5	30/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 73540/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08848 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29388	30/07/2021	3	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 73541/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08849 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33052	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)  
101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962,  
United States of America

---

Thông báo số: 73542/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08850 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27394	08/01/2021	3	08/01/2024

(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

---

Thông báo số: 73543/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08851 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29153	07/07/2021	3	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **YOON, SE WON (KR)**  
301-302, 33, Geumgok-ro 73beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73544/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08852 Ngày nộp: 07/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22016	16/09/2019	5	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)**  
No. 35, Wan Hsing Street, San Min District, Kaohsiung City, Taiwan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73545/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08856 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25064	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
JAYALAKSHMI ESTATES, 29 (Old No. 8), Haddows Road, Chennai 600006, India

---

Thông báo số: 73546/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08857 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29261	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEVECOM S.P.A. (IT)  
Via Privata Goito 8, 20037 Paderno Dugnano, Milano, Italy

---

Thông báo số: 73547/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08858 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31312	09/02/2022	3	09/02/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAP PACIFIC PTE LTD (SG)  
20 Malacca Street, # 02-00 Malacca Centre, Singapore  
(048979)

---

Thông báo số: 73548/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08859 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21530	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73549/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08860 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25026	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

---

Thông báo số: 73550/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08861 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25081	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherland

---

Thông báo số: 73551/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08862 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25103	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 73552/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08863 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25119	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United  
States of America

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73553/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08864 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21532	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)  
Floor 6-8, Suurstoffi 22, 6343 Risch-Rotkreuz, Switzerland

---

Thông báo số: 73554/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08865 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25135	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 73555/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08866 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25155	16/07/2020	4	16/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 73556/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08867 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21516	16/07/2019	5	16/07/2024

(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: 73557/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08868 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29250	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73558/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08869 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14318	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRUISE VENTURES AS (NO)  
N-6878 Veitastrom Norway

---

Thông báo số: 73559/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08870 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14328	21/07/2015	9	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, Luxembourg

---

Thông báo số: 73560/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08871 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33090	22/07/2022	2	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches L-1160 Luxembourg,  
Luxembourg

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73561/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08872 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33136	27/07/2022	2	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501  
Japan

---

Thông báo số: 73562/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08873 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21600	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Sodertalje, Sweden

---

Thông báo số: 73563/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08874 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25169	17/07/2020	4	17/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601 Japan

---

Thông báo số: 73564/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08875 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29304	21/07/2021	3	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601, Japan

---

Thông báo số: 73565/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08876 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9435	11/07/2011	13	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, Luxembourg

---

Thông báo số: 73566/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08877 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33937	05/10/2022	2	05/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H.E.F. (FR)  
Avenue Benoit Fourneyron, 42160 Andrezieux Boutheon,  
France

---

Thông báo số: 73567/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08878 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33034	18/07/2022	2	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSRC CORPORATION (TW)  
No.2, Singgong Rd., Dashe Dist., Kaohsiung City 815,  
Taiwan

---

Thông báo số: 73568/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08879 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9614	07/09/2011	13	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIB LOC AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)  
587 Grand Junction Road, GEPPS CROSS, 5094, South  
Australia, Australia

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73569/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08880 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7860	24/07/2009	15	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CREANOVA UNIVERSAL CLOSURES LTD. (GB)  
24 Bevis Marks, London, Greater London EC3A 7NR,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 73570/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08881 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25061	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DK UIL CO., LTD. (KR)  
869-26, Bogwang-ro, Gwangtan-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, 413-851, Republic of KOREA

---

Thông báo số: 73571/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08882 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33083	22/07/2022	2	22/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SINGENERGY CORPORATION PTE LTD (SG)  
63 Ubi Avenue 1, #06-01 63 @UBI, Singapore 408937,  
Singapore

---

Thông báo số: 73572/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08884 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25150	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 73573/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08885 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25321	27/07/2020	4	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 73574/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08886 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25136	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 73575/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08887 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13005	28/07/2014	10	28/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VAN DER HELM, HERMANUS CORNELIS (NL)  
Zomereik 21, 2498 BS Den Haag, Netherlands

---

Thông báo số: 73576/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08888 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến 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	3	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHENG, XIAOLING (CN)  
9011 Longsheng Mansion, 23 Hong Wu Road, Nanjing, Jiangsu, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73577/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08889 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19687	24/07/2018	6	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, OHEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO-TO, JAPAN

---

Thông báo số: 73578/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08890 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25584	20/08/2020	4	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, OHEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO-TO, JAPAN

---

Thông báo số: 73579/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08891 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21487	09/07/2019	5	09/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORELEX SHIN-EI CO., LTD. (JP)  
575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 421-3306 Japan

---

Thông báo số: 73580/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08892 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29190	09/07/2021	3	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064 (JP)

---

Thông báo số: 73581/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08893 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19634	10/07/2018	6	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)  
2438, Miyanouracho, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1305, Japan

---

Thông báo số: 73582/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08894 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25048	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 73583/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08895 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25056	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES FRANCE BEBE NUTRITION (FR)  
7 avenue de Lattre de Tassigny Laval F-53000, France

---

Thông báo số: 73584/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08896 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25059	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)  
1-19, Higashi Shinbashi 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73585/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08897 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33570	05/09/2022	2	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIDING AUTOMATIC CANOPY LTD. (TW)  
1Fl., No. 216, Fengdung Rd., Fengyuan Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 73586/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08898 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33072	21/07/2022	2	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, Japan

---

Thông báo số: 73587/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08899 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31124	12/01/2022	2	12/01/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENZYME CORPORATION (US)  
500 Kendall Street, Cambridge, Massachusetts 02142,  
United States of America

---

Thông báo số: 73615/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08901 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11592	15/07/2013	11	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
1, Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do  
790-300, Korea

---

Thông báo số: 73616/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08902 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33061	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
(Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do 37859, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73617/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08903 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34776	21/12/2022	2	21/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)  
1-11-1 Osaki, Shinagawa-Ku, Tokyo 1418584, Japan

---

Thông báo số: 73618/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08904 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23344	06/03/2020	5	06/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, Japan

---

Thông báo số: 73619/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08905 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26074	23/09/2020	4	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAVIPHARM CO., LTD. (KR)  
No. 202, Fitech Technology Business Incubation Center  
111-7, Guun-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do  
441-340 Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73620/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08906 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29248	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, BYOUNG SU (KR)  
11-1406, 110, Sinnae-ro, Jungnang-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73621/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08907 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10633	06/09/2012	12	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOUNG SUNG ENTERPRISE, INC. (KR)  
163-2 Yagam-ri, Daegot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do  
415-830, Republic of Korea

---

Thông báo số: 73622/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08908 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33012	15/07/2022	2	15/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 2INGIS S.A. (BE)  
Ransbeekstraat 230 1120 Bruxelles, Belgium

---

Thông báo số: 73623/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08909 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25126	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONTI FASTENERS AG (CH)  
Albisstrasse 15, CH-6340 Baar, Switzerland

---

Thông báo số: 73624/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08910 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11588	15/07/2013	11	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMA MAR, S.A. (ES)  
Avda. de los Reyes, 1, Polígono Industrial La Mina-Norte,  
E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, Spain

---

Thông báo số: 73625/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08911 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25124	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICETEC, INC. (US)  
1925 FM 2917 Rd., Alvin, Texas 77511, U.S.A.

---

Thông báo số: 73626/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08912 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25116	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 73627/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08913 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25117	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73628/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08914 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17309	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS TIERGESUNDHEIT AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland.

Thông báo số: 73629/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08915 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29457	09/08/2021	3	09/08/2024

(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: 73630/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08916 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7898	10/08/2009	15	10/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM FLARION TECHNOLOGIES, INC (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73631/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08917 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7899	10/08/2009	15	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM FLARION TECHNOLOGIES, INC (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73632/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08918 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33312	11/08/2022	2	11/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)  
Mattenstrasse 24A, 4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73633/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08919 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21684	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73634/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08920 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21693	12/08/2019	5	12/08/2024

(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: 73635/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08921 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19797	13/08/2018	6	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United  
States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73636/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08922 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19799	13/08/2018	6	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ABBVIE INC. (US)**  
1 North Waukegan Road North Chicago, IL 60064, United States of America

---

Thông báo số: 73637/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08923 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25446	13/08/2020	4	13/08/2024

(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: 73638/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08924 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19820	14/08/2018	6	14/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73639/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08925 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15830	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73640/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08926 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15831	15/08/2016	8	15/08/2024

(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: 73641/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08927 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15857	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ABBVIE INC. (US)**  
1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, United States of America

---

Thông báo số: 73642/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08928 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17328	15/08/2017	7	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 73643/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08929 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17350	15/08/2017	7	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73644/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08930 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9548	16/08/2011	13	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 73645/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08931 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14434	17/08/2015	9	17/08/2024

(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: 73646/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08932 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14452	17/08/2015	9	17/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73647/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08933 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29531	17/08/2021	3	17/08/2024

(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: 73648/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08934 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29486	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT LABORATORIES (US)  
Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, United States of America

---

Thông báo số: 73649/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08935 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29370	29/07/2021	3	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)  
Mattenstrasse 24A, 4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73650/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08936 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21594	30/07/2019	5	30/07/2024

(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: 73651/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08939 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17280	01/08/2017	7	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73652/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08937 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21616	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC., (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America

---

Thông báo số: 73653/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08938 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25394	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

Thông báo số: 73654/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08940 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17289	01/08/2017	7	01/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73655/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08941 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19728	01/08/2018	6	01/08/2024

(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: 73656/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08942 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29404	02/08/2021	3	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT LABORATORIES (US)  
100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, United  
States of America

---

Thông báo số: 73657/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08943 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10517	03/08/2012	12	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLERGAN, INC. (US)  
2525 Dupont Drive, T2-7h, Irvine, California 92612,  
United States of America

---

Thông báo số: 73658/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08944 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29408	03/08/2021	3	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Wim de Körverstraat 35, NL-5831 AN Boxmeer,  
Netherlands

---

Thông báo số: 73659/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08945 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33191	03/08/2022	2	03/08/2024

(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

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73660/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08946 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33208	03/08/2022	2	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, the United States of America

---

Thông báo số: 73661/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08947 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33216	03/08/2022	2	03/08/2024

(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: 73662/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08948 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14394	04/08/2015	9	04/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73663/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08949 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11641	05/08/2013	11	05/08/2024

(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: 73664/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08950 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21668	06/08/2019	5	06/08/2024

(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: 73665/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08951 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19767	07/08/2018	6	07/08/2024

(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: 73666/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08952 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15816	08/08/2016	8	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ABBOTT LABORATORIES (US)**  
Dept 377/AP6P-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,  
Illinois 60064, United States of America

---

Thông báo số: 73667/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08964 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29350	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **UNITED PIPELINES ASIA PACIFIC PTE LIMITED (SG)**  
50 Raffles Place, #32-01, Singapore Land Tower,  
Singapore 048623

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 73668/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08965 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33640	12/09/2022	2	12/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMIZU CORPORATION (JP)  
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370, Japan

---

Thông báo số: 73669/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08966 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26064	23/09/2020	4	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)  
5-1, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053 Japan  
SANKI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8506 Japan

---

Thông báo số: 73670/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08967 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32942	11/07/2022	2	11/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENOSCIENCE PHARMA (FR)  
10, rue d'Iena, 13006 Marseille, France

---

Thông báo số: 73671/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08953 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17298	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73672/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08954 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11694	19/08/2013	11	19/08/2024

(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: 73673/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08955 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21761	19/08/2019	5	19/08/2024

(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: 73674/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08956 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19683	24/07/2018	6	24/07/2024

(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: 73675/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08957 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10507	26/07/2012	12	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73676/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08958 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8620	26/07/2010	14	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 73677/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08959 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8629	26/07/2010	14	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N.V. ORGANON (NL)  
Kloosterstraat 6, NL-5349 AB Oss, The Netherlands

---

Thông báo số: 73678/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08960 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25298	27/07/2020	4	27/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 73679/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08961 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29353	27/07/2021	3	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 73680/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08962 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25344	28/07/2020	4	28/07/2024

(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: 73681/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08963 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9472	25/07/2011	13	25/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215,  
CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 73682/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08968 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32928	11/07/2022	2	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RES POLYFLOW LLC (US)  
8584 East Washington Street, #304, Chagrin Falls, OH  
44023, United States of America

---

Thông báo số: 73683/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08969 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29847	20/09/2021	3	20/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMIZU CORPORATION (JP)  
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73684/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04026 Ngày nộp: 04/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15366	04/04/2016	8	04/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 73686/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04025 Ngày nộp: 04/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15365	04/04/2016	8	04/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 76592/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10249 Ngày nộp: 07/08/2023

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
33901	03/10/2022	2	03/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIXIL CORPORATION (BUSINESS ENTITY ID NUMBER: 0106-01-004914) (JP)  
2-1-1 Ojima, Koto-ku, Tokyo 136-8535, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

---

NIPPON PAINT AUTOMOTIVE COATINGS CO., LTD.  
(JP)  
2-14-1, Shodai-Ohtani, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 Japan

---

Thông báo số: 76593/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04003 Ngày nộp: 03/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19323	24/05/2018	6	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
17-12, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042 Japan

---

Thông báo số: 76594/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08220 Ngày nộp: 22/06/2023

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
31758	28/03/2022	2	28/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPOLIS, S.L. (ES)  
Calle Catedrático Agustín Escardino Benlloch, número 9,  
Edificio 2, Parc Científic de la Universitat de València,  
46980 Paterna (Valencia), Spain  
BIONOU RESEARCH, S.L. (ES)  
Avda. Capiscol, N° 3, 03530 Sant Joan d'Alacant  
(Alicante), Spain  
KOROTT, S.L. (ES)  
Calle Fila Benimerines número 61, Polígono I, Santiago  
Paya, 03801 Alcoy (Alicante), Spain

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76595/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10335 Ngày nộp: 10/08/2023

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
33508	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 76596/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08342 Ngày nộp: 23/06/2023

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
10443	27/06/2012	12	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 2, 6135 KW Sittard, The Netherlands

---

Thông báo số: 76597/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-02834 Ngày nộp: 15/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31647	15/03/2022	2	15/03/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KINTAROCELLSPOWER CO., LTD. (JP)  
22-37 Higashi-gotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1410022, Japan

---

Thông báo số: 76598/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08209 Ngày nộp: 21/06/2023

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
24956	06/07/2020	4	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWON ELECTRIC CO., LTD. (KR)  
28, Namsan-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun,  
Chungcheongbuk-do 365-803, Republic of Korea  
WOONJANG ELECTRIC POWER CORP. (KR)  
(1F)4, Bantan-gil, Jeungpyeong-eup, Jeungpyeong-gun,  
Chungcheongbuk-do 368-906, Republic of Korea

---

Thông báo số: 76599/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09912 Ngày nộp: 26/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14383	04/08/2015	9	04/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76600/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07479 Ngày nộp: 19/06/2023

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
5064	12/07/2005	19	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 76601/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07518 Ngày nộp: 19/06/2023

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
8591	12/07/2010	14	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 76602/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05912 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32384	24/05/2022	3	24/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATI PROPERTIES LLC (US)  
1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76603/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08970 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25091	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYTOLINK TECH PTE. LTD. (SG)  
19 Palm Drive, Singapore 456503, Singapore

---

Thông báo số: 76604/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08971 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33273	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WOOSUNG MOLDING & PLASTICS CO., LTD. (KR)  
56, Sinheung-ro 413beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do  
14451, Republic of Korea

---

Thông báo số: 76605/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08972 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33276	09/08/2022	2	09/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WOOSUNG MOLDING & PLASTICS CO., LTD. (KR)  
56, Sinheung-ro 413beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do  
14451, Republic of Korea

---

Thông báo số: 76606/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08973 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29453	06/08/2021	3	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 76607/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08974 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21636	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF AS (NO)  
Lilleakerveien 2B, 0283 Oslo, Norway

---

Thông báo số: 76608/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08975 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29349	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany

---

Thông báo số: 76609/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08976 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21576	23/07/2019	5	23/07/2024

(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: 76610/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08977 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29463	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DINNTECO INTERNATIONAL, S.L. (ES)  
C/.Pau Claris no 77, 2o 1a 08010 Barcelona (ES)

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76611/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08978 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29420	03/08/2021	3	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRAHARAJU LAXMINARAYANA (IN)  
35E, Phase V, IDA Cherlapally, Hyderabad - 500051, India  
KUMAR SINGH, AJAY (IN)  
35E, Phase V, IDA Cherlapally, Hyderabad - 500051, India

---

Thông báo số: 76612/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08979 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22068	23/09/2019	5	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGEN BIOTECH CO., LTD. (TW)  
BUILDING A, No. 154, KAIYUAN RD., XINYING  
DIST., TAINAN CITY 730, TAIWAN

---

Thông báo số: 76613/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08980 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9425	11/07/2011	13	11/07/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76614/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08981 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15688	11/07/2016	8	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76615/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08982 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15689	11/07/2016	8	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE  
ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES  
CLAUDE (FR)  
75, Quai d'Orsay 75007 PARIS FRANCE

---

Thông báo số: 76616/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08983 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15693	11/07/2016	8	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-7117, JAPAN

---

Thông báo số: 76617/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08984 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17180	11/07/2017	7	11/07/2024

(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: 76618/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08985 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17181	11/07/2017	7	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76619/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08986 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17189	11/07/2017	7	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76620/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08987 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19644	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074,  
Japan

---

Thông báo số: 76621/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08988 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19646	11/07/2018	6	11/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76622/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08989 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19651	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366, Japan

---

Thông báo số: 76623/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08992 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19659	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENDO LIGHTING CORPORATION (JP)  
6-19, Honmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410053 Japan

---

Thông báo số: 76624/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08993 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32930	11/07/2022	2	11/07/2024

(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: 76625/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08994 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32944	11/07/2022	2	11/07/2024

(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: 76626/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08997 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29200	12/07/2021	3	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LINTEC CORPORATION (JP)  
23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76627/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08998 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29207	12/07/2021	3	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FARM LAND CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Tonya-machi, Maebashi-shi, Gunma, 3710855 Japan

---

Thông báo số: 76628/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-08999 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32968	12/07/2022	2	12/07/2024

(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: 76629/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09000 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25291	24/07/2020	4	24/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHENG YUAN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
1F., No. 7, Alley 10, Lane 88, Yongsing Street, Taoyuan City, Taoyuan County 33055, Taiwan

---

Thông báo số: 76630/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09001 Ngày nộp: 11/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33138	27/07/2022	2	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PUMA SE (DE)  
PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, Germany

---

Thông báo số: 76631/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09003 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11744	06/09/2013	11	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
Calle 216 Esq. 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CUBA

---

Thông báo số: 76632/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09004 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9468	18/07/2011	13	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONESEAL A/S (DK)  
Vibe Alle 2, DK-2980 Kokkedal, Denmark

---

Thông báo số: 76633/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09005 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33162	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOZUMI GOKIN SEISAKUJO CO. LTD. (JP)  
1345-2 Nakashima, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo  
6728035, Japan

---

Thông báo số: 76634/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09007 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33367	16/08/2022	2	16/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76635/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09008 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33100	25/07/2022	2	25/07/2024

(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: 76636/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09009 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33077	21/07/2022	2	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)  
Five Moore Drive, Research Triangle Park, North Carolina  
27709, United States of America

---

Thông báo số: 76637/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09010 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25240	23/07/2020	4	23/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CHERRY GMBH (DE)**  
Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opf, Germany

---

Thông báo số: 76638/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09011 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33582	06/09/2022	2	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**  
(CN)  
No.49 Building, Institute for Application of Atomic Energy,  
Chinese Academy of Agricultural Sciences, No.2  
Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing  
100193, China

---

Thông báo số: 76639/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09012 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34096	18/10/2022	2	18/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE)**  
Friedrich-Ebert-Str. 475 42117 Wuppertal, Germany

---

Thông báo số: 76640/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09013 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26245	06/10/2020	4	06/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE)  
Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany

---

Thông báo số: 76641/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09014 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14306	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76642/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09015 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25071	13/07/2020	4	13/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76643/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09016 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25074	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MUSASHI ENGINEERING, INC. (JP)  
1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 Japan

---

Thông báo số: 76645/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09017 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25077	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan

---

Thông báo số: 76646/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09018 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25078	13/07/2020	4	13/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **FITT S.P.A. (IT)**  
Via Piave, 8 36066 Sandrigo (VI), Italy

---

Thông báo số: 76647/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09019 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25082	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064 (JP)

---

Thông báo số: 76648/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09020 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25083	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SINTOKOGIO, LTD. (JP)**  
11-11, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600003, Japan

---

Thông báo số: 76649/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09021 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25088	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERIAL, INC. (US)  
3239 Satellite Blvd., Bldg. 500, Duluth, Georgia 30096,  
United States of America

---

Thông báo số: 76652/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09022 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32989	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522,  
Japan

---

Thông báo số: 76653/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09023 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25099	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76654/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09024 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25100	14/07/2020	4	14/07/2024

(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: 76655/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09025 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29234	14/07/2021	3	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)  
Cowick Hall, Snaith, Goole, Yorkshire DN14 9AA, United  
Kingdom

---

Thông báo số: 76656/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09026 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29401	02/08/2021	3	02/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERAMETAL CO., LTD. (KR)  
Na, 479-60, geumil-ro, Geumwang-eup Eumseong-gun  
Chungcheongbuk-do 369-902, Republic of Korea

---

Thông báo số: 76657/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09027 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25123	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN VINGROUP - CÔNG TY CP (VN)  
Số 7, đường Bằng Lăng 1, khu đô thị sinh thái Vinhomes  
Riverside, phường Việt Hưng, quận Long Biên, Thành phố  
Hà Nội

---

Thông báo số: 76658/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09028 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25131	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 76659/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09029 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33677	14/09/2022	2	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian

---

Thông báo số: 76660/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09030 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7911	14/08/2009	15	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

Thông báo số: 76661/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09031 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33257	08/08/2022	2	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUNDS  
CO., LTD (CN)  
Room1403, Building1, No.100 Nanjing Road, Shinan  
District Qingdao, Shandong 266000, China

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76662/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09032 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29793	14/09/2021	3	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUN, SUNG-GUEN (KR)  
(Samseon-dong 1-ga)22, Samseongyo-ro 10-ba-gil,  
Seongbuk-gu Seoul 136-041 Republic of Korea

---

Thông báo số: 76663/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09033 Ngày nộp: 12/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26306	08/10/2020	4	08/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L&B TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
(Geojedong, L&B bldg) 3, Minam-ro Yeonje-gu Busan  
47502, Republic of Korea

---

Thông báo số: 76664/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09075 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33703	15/09/2022	2	15/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESSVE PRODUKTER AB (SE)  
Box 7091, 164 07 Kista, Sweden

---

Thông báo số: 76665/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09076 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33652	12/09/2022	2	12/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)  
P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, Sweden

---

Thông báo số: 76666/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09077 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21872	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 76667/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09078 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25779	04/09/2020	4	04/09/2024

(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: 76668/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09079 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25780	04/09/2020	4	04/09/2024

(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: 76669/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09080 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15928	05/09/2016	8	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76670/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09081 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17437	06/09/2017	7	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 76671/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09082 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29683	06/09/2021	3	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELANCO CANADA LIMITED (CA)  
37 McCarville Street, Charlottetown PE C1E 2A7, Canada

---

Thông báo số: 76672/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09083 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25812	07/09/2020	4	07/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, New York 10017, USA

---

Thông báo số: 76673/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09084 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13156	08/09/2014	10	08/09/2024

(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: 76674/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09085 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25819	08/09/2020	4	08/09/2024

(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: 76675/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09086 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21917	09/09/2019	5	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 76676/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09087 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21939	09/09/2019	5	09/09/2024

(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: 76677/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09088 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25846	09/09/2020	4	09/09/2024

(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

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 76678/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09089 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33634	09/09/2022	2	09/09/2024

(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: 76679/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09090 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33635	09/09/2022	2	09/09/2024

(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: 76680/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09091 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25880	10/09/2020	4	10/09/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 76681/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09092 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15966	12/09/2016	8	12/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT LABORATORIES (US)  
Dept. 377 AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL  
60064-6008, United States of America

---

Thông báo số: 76682/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09093 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19907	13/09/2018	6	13/09/2024

(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: 76683/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09094 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19908	13/09/2018	6	13/09/2024

(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: 76684/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09095 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22019	16/09/2019	5	16/09/2024

(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: 76685/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09096 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19936	17/09/2018	6	17/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 76686/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09097 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25991	17/09/2020	4	17/09/2024

(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: 76687/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09098 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25993	17/09/2020	4	17/09/2024

(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: 76688/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09099 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26007	18/09/2020	4	18/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, United States of America

---

Thông báo số: 76689/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09100 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17501	19/09/2017	7	19/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK CANADA INC. (CA)  
16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, Canada

---

Thông báo số: 76690/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09101 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10678	20/09/2012	12	20/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America.

---

Thông báo số: 76691/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09102 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33748	20/09/2022	2	20/09/2024

(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: 76692/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09103 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14583	21/09/2015	9	21/09/2024

(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: 76693/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09105 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7962	21/09/2009	15	21/09/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76694/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09106 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29881	22/09/2021	3	22/09/2024

(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: 76695/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09107 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11817	23/09/2013	11	23/09/2024

(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: 76696/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09108 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29897	23/09/2021	3	23/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZOETIS SERVICES LLC (US)  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, United States of America

---

Thông báo số: 76697/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09109 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29910	24/09/2021	3	24/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZOETIS SERVICES LLC (US)  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, United States of America

---

Thông báo số: 76698/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09121 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33445	24/08/2022	2	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, United States of America

---

Thông báo số: 76699/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09122 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33456	25/08/2022	2	25/08/2024

(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: 76700/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09123 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33479	25/08/2022	2	25/08/2024

(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: 76701/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09124 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21789	26/08/2019	5	26/08/2024

(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

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76702/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09125 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25658	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United States of America

---

Thông báo số: 76703/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09137 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11500	17/06/2013	11	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLEXCEL, INC. (US)  
135 Wood Street, West Haven, Connecticut 06516, United States of America

---

Thông báo số: 76704/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09138 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32652	15/06/2022	2	15/06/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH)

---

Thông báo số: 76705/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09139 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34152	24/10/2022	2	24/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TRANSPORT ENGINEERING COMPANY (JP)  
3-1 Okawa, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa  
2360043, Japan

---

Thông báo số: 76706/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09127 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14491	31/08/2015	9	31/08/2024

(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: 76707/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09128 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14507	31/08/2015	9	31/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 76708/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09129 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33527	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064,  
United States of America

---

Thông báo số: 76709/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09130 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9597	30/08/2011	13	30/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MSD K.K. (JP)  
Kitanomaru Square, 1-13-12, Kudankita, Chiyoda-ku,  
Tokyo 102-8667, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 76710/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09131 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13118	03/09/2014	10	03/09/2024

(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: 76711/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09132 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13119	03/09/2014	10	03/09/2024

(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: 76712/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09133 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13120	03/09/2014	10	03/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 76713/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09134 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13140	03/09/2014	10	03/09/2024

(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: 76714/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09136 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14310	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)  
1 Research Link, National University of Singapore,  
Singapore 117604, Singapore

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76715/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09110 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26135	28/09/2020	4	28/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLERGAN, INC. (US)  
2525 Dupont Drive, T2-H7, Irvine, California 92612,  
United States of America

---

Thông báo số: 76716/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09111 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9681	28/09/2011	13	28/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 76717/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09112 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22093	30/09/2019	5	30/09/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLERGAN, INC. (US)  
2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, United States of America

---

Thông báo số: 76718/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09113 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22108	30/09/2019	5	30/09/2024

(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: 76719/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09114 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22109	30/09/2019	5	30/09/2024

(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: 76720/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09115 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26177	30/09/2020	4	30/09/2024

(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: 76721/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09116 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21765	19/08/2019	5	19/08/2024

(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: 76722/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09117 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21768	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76723/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09118 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25579	20/08/2020	4	20/08/2024

(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: 76724/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09126 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19873	28/08/2018	6	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD. (CH)  
Stadelhoferstrasse 22 CH-8001 Zurich, Switzerland

---

Thông báo số: 76725/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09140 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33284	10/08/2022	2	10/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022,  
Japan

---

Thông báo số: 76726/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09141 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17355	15/08/2017	7	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAATI S.P.A. (IT)  
Via Milano, 14 I-22070 Appiano Gentile (CO), Italy

---

Thông báo số: 76727/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09142 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33368	16/08/2022	2	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAATI S.P.A. (IT)  
Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile (CO), Italy

---

Thông báo số: 76728/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09143 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29671	06/09/2021	3	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GICON WINDPOWER IP GMBH (DE)  
Tiergartenstraße 48, Dresden, 01219, Germany

---

Thông báo số: 76729/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09144 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17105	20/06/2017	7	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OBCHTCHESTVO S OGRANITCHENNOI  
OTVETSTVENNOSTYOU "NPO PETROVAKS FARM"  
(RU)  
1 Sosnovaya St., Pokrov village, Podolsky district, Moscow  
region, 142143, Russian Federation

---

Thông báo số: 76730/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09145 Ngày nộp: 13/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33372	16/08/2022	2	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHEN YI XUAN FOOD ENTERPRISES CO. (TW)  
No.28, Ln. 67, Hecuo St., Xitun Dist., Taichung City 407,  
Taiwan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76731/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09147 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29333	23/07/2021	3	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELANTAS PDG INC. (US)  
5200 North Second Street, St. Louis, MO 63147, USA

---

Thông báo số: 76732/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09148 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19729	01/08/2018	6	01/08/2024

(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: 76733/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09149 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33225	04/08/2022	2	04/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 76734/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09150 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19750	06/08/2018	6	06/08/2024

(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: 76735/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09151 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29452	06/08/2021	3	06/08/2024

(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: 76736/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09152 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19770	07/08/2018	6	07/08/2024

(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: 76737/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09153 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33250	08/08/2022	2	08/08/2024

(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: 76738/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09154 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9526	09/08/2011	13	09/08/2024

(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

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 76739/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09155 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21703	12/08/2019	5	12/08/2024

(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: 76740/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09156 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21706	12/08/2019	5	12/08/2024

(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: 76741/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09157 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29464	12/08/2021	3	12/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 76742/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09158 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29483	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 76743/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09159 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29485	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 76744/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09160 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29487	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 76745/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09161 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29488	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 76746/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09162 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29489	12/08/2021	3	12/08/2024

(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

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76747/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09163 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29490	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 76748/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09164 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29491	12/08/2021	3	12/08/2024

(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: 76749/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09165 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29492	12/08/2021	3	12/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 76750/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09166 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33323	12/08/2022	2	12/08/2024

(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: 76751/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09167 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29505	13/08/2021	3	13/08/2024

(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: 76752/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09168 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19809	14/08/2018	6	14/08/2024

(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: 76753/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09169 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19812	14/08/2018	6	14/08/2024

(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: 76754/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09170 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15835	15/08/2016	8	15/08/2024

(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

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76755/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09193 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15755	26/07/2016	8	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-16483 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 76756/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09194 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25147	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

---

Thông báo số: 76757/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09195 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25162	17/07/2020	4	17/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 76758/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09196 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25163	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 76759/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09198 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33020	18/07/2022	2	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH, INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America

---

Thông báo số: 76760/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09199 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33041	19/07/2022	2	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260, Japan

---

Thông báo số: 76761/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09171 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17333	15/08/2017	7	15/08/2024

(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: 76762/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09172 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33342	15/08/2022	2	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 76763/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09173 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29549	19/08/2021	3	19/08/2024

(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: 76764/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09174 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29566	20/08/2021	3	20/08/2024

(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: 76765/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09175 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15862	22/08/2016	8	22/08/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 76766/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09176 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29573	23/08/2021	3	23/08/2024

(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: 76767/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09177 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29592	24/08/2021	3	24/08/2024

(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: 76768/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09178 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29595	24/08/2021	3	24/08/2024

(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: 76769/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09179 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29598	24/08/2021	3	24/08/2024

(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: 76770/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09180 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29601	25/08/2021	3	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76771/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09181 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29613	26/08/2021	3	26/08/2024

(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: 76772/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09182 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33484	26/08/2022	2	26/08/2024

(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: 76773/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09183 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33013	15/07/2022	2	15/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYDROKINETIC ENERGY CORP (US)  
6811 Shrimp Road, Key West, Florida 33040, United States  
of America

---

Thông báo số: 76774/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09184 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21590	23/07/2019	5	23/07/2024

(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: 76775/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09185 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29324	23/07/2021	3	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SWAN PRODUCTS LLC (US)  
7840 Roswell Road, Building 100, Suite 130 Atlanta, GA  
30350, US

---

Thông báo số: 76776/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09186 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25271	24/07/2020	4	24/07/2024

(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: 76777/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09187 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19698	24/07/2018	6	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, U.S.A

---

Thông báo số: 76778/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09188 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17258	25/07/2017	7	25/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)  
2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, Texas  
75229, United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76779/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09189 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33126	26/07/2022	2	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRÄNGES AB (SE)  
Linnégatan 18 Box 5505, 114 85 STOCKHOLM, Sweden

---

Thông báo số: 76780/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09190 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29346	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SSIPFEED B.V. (NL)  
Heymansstraat 35, NL-5927 NP Venlo, Netherlands

---

Thông báo số: 76781/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09191 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29345	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OCEAN TEAM GROUP A/S (DK)  
Vesterhavsgade 56, DK-6700 Esbjerg, Denmark

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76782/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09192 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29348	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS USA CORPORATION (US)  
1404 Newton Drive, Champaign, Illinois 61822, United States of America

---

Thông báo số: 76783/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09197 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25160	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH, INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, United States of America

---

Thông báo số: 76784/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09200 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33036	19/07/2022	2	19/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 76785/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09202 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17370	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHWEIZER ELECTRONIC AG (DE)  
Einsteinstr. 10, 78713 Schramberg, Germany

---

Thông báo số: 76786/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09201 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33058	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS INC. (US)  
109 Corporate Boulevard, South Plainfield, New Jersey  
07080-2409, United States of America

---

Thông báo số: 76787/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09205 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33137	27/07/2022	2	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. (US)  
5205 Prospect Road, Suite 135-226, San Jose, CA 95129,  
United States of America

---

Thông báo số: 76788/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09206 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34039	13/10/2022	2	13/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 Japan

---

Thông báo số: 76789/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09207 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21756	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIBER MEDIA SARL (LU)  
2, Rue des Fossés, L-1536 Luxembourg, Luxembourg

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76790/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09209 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33065	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MURRAY AND POOLE ENTERPRISES LIMITED (GB)  
Suites 41/42, Victoria House, 26 Main Street, Gibraltar,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 76791/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09211 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25114	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 76792/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09212 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25128	15/07/2020	4	15/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORATANI CO., LTD. (JP)  
6-4, Matsuhama Ha, Kahoku-shi, Ishikawa, Japan

---

Thông báo số: 76793/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09213 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29239	15/07/2021	3	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NV BEKAERT SA (BE)  
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, Belgium

---

Thông báo số: 76794/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09214 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33001	15/07/2022	2	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 76795/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09215 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33004	15/07/2022	2	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021,  
Japan

---

Thông báo số: 76796/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09216 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33010	15/07/2022	2	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)  
406 Blackwell Street, Durham, North Carolina 27701,  
United States of America

---

Thông báo số: 76797/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09217 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33011	15/07/2022	2	15/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 76798/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09218 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21525	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

Thông báo số: 76799/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09219 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21538	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON TORYO CO., LTD. (JP)  
1-124, Nishikujo 6-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka  
5540012, JAPAN

---

Thông báo số: 76800/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09220 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29262	16/07/2021	3	16/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORATANI CO., LTD. (JP)  
6-4, Matsuhama Ha, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1172, Japan

---

Thông báo số: 76801/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09222 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19670	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76802/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09223 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19671	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 76803/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09224 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25164	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366,  
Japan

---

Thông báo số: 76804/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09225 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25165	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JDC CORPORATION (JP)  
9-9, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1078466, Japan

---

Thông báo số: 76805/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09226 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25168	17/07/2020	4	17/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76806/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09228 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26267	07/10/2020	4	07/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028459 Japan

---

Thông báo số: 76807/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09230 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20491	15/01/2019	5	15/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, SANG GEUN (KR)  
112-47, Hoedeok-gil, Gwangju-si, Gyeonggi-do 12766, Republic of Korea

---

Thông báo số: 76808/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09231 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14429	10/08/2015	9	10/08/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ABERDEEN (GB)  
Research and Innovation, University Office, Kings College,  
Aberdeen AB24 3FX, United Kingdom

---

Thông báo số: 76809/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09232 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33458	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMPAI LAMITUBE CO., LTD. (TH)  
1741 Chan Rd., Thungmahamek Sathorn, Bangkok 10120,  
Thailand

---

Thông báo số: 76810/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09233 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33607	07/09/2022	2	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DU, ZONGXIN (CN)  
Room 701, Unit 2, No. 206 Zhongshu Street, Quanshan  
District Xuzhou City Jiangshu Province 215300, China

---

Thông báo số: 76811/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09234 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29286	20/07/2021	3	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNAN HAILIAN GRAIN&QIL S&T CO., LTD. (CN)  
No.41 Taishan Road, Tianyuan District Zhuzhou City,  
Hunan 412007, China

---

Thông báo số: 76812/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09235 Ngày nộp: 14/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20392	02/01/2019	6	02/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHAN THỊ NGÀ (VN)  
Số nhà 23 Hàn Thuyên, phường Phạm Đình Hổ, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
ĐẶNG ĐỨC ANH (VN)  
Số 1 Yecxanh, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 78761/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09238 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25404	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JEIL TECHNOS CO., LTD. (KR)  
7, Jangheung-ro 39beon-gil, Nam-gu, Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do 37871, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78762/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09239 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14422	10/08/2015	9	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No.1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, China

---

Thông báo số: 78763/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09240 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13055	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No.1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, China

---

Thông báo số: 78764/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09241 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33452	24/08/2022	2	24/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States  
of America

---

Thông báo số: 78765/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09242 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33128	27/07/2022	2	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRÄNGES AB (SE)  
Linnégatan 18 Box 5505, 114 85 STOCKHOLM, Sweden

---

Thông báo số: 78766/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09243 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14357	27/07/2015	9	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESTERGAARD FRANDSEN SA (CH)  
Chemin Messidor 5-7, CH-1006 Lausanne, Switzerland

---

Thông báo số: 78767/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09244 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8632	27/07/2010	14	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **JOINT PRODUCTION TECHNOLOGY, INC. (US)**  
15381 Hallmark, Macomb, MI 48042, United States of America

---

Thông báo số: 78768/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09245 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25353	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **HEMPEL A/S (DK)**  
Lundtoftegårdsvej 91, DK-2800 Kgs. Lyngby, Denmark

---

Thông báo số: 78769/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09246 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25388	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)**  
262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-3678,  
United States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78770/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09247 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32456	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DANIELI CORUS B.V. (NL)  
Rooswijkweg 291, 1951 ME Velsen Noord, Netherlands

---

Thông báo số: 78771/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09248 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32480	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DANIELI CORUS B.V. (NL)  
Rooswijkweg 291, 1951 ME Velsen Noord, Netherlands

---

Thông báo số: 78772/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09250 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33396	18/08/2022	2	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO ENERGY CO., LTD. (KR)  
POSCO Center West Wing 16F, 440, Teheran-ro,  
Gangnam-gu, Seoul 06194, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78773/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09251 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33125	26/07/2022	2	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (LU)  
Rue de l'Industrie 20, L-8399 Windhof, Luxembourg

---

Thông báo số: 78774/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09252 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30235	22/10/2021	3	22/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERNATIONAL PATENTS AND BRANDS CORPORATION (PA)  
Calle 50, Torre Nueva Global Bank, Piso 16, Oficina 1602  
Panama

---

Thông báo số: 78775/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09253 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33089	22/07/2022	2	22/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATTERN, CLAUDIA (CH)  
Schynweg 7, 6376 Emmetten, Switzerland

---

Thông báo số: 78776/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09254 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33376	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 78777/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09255 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33201	03/08/2022	2	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601 Japan

---

Thông báo số: 78778/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09256 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33537	30/08/2022	2	30/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MUSTANG SAMPLING, LLC (US)  
Route 68 North, 43 Ritmore Glen, Ravenswood, West  
Virginia 26164, United States of America

---

Thông báo số: 78779/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09257 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25843	09/09/2020	4	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATCO PHARMA LIMITED (IN)  
Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Telangana,  
Hyderabad 500034, India

---

Thông báo số: 78780/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09258 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9457	18/07/2011	13	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDRITZ OY (FI)  
Tammaaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki, Finland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78781/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09259 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15721	18/07/2016	8	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC. (US)  
2621 N. Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, United States of America

---

Thông báo số: 78782/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09260 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17209	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 78783/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09261 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17217	18/07/2017	7	18/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 78784/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09262 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17218	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 78785/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09263 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17228	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan

---

Thông báo số: 78786/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09264 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17231	18/07/2017	7	18/07/2024

(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: 78787/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09265 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17235	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 78788/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09266 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33022	18/07/2022	2	18/07/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78789/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09267 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33035	18/07/2022	2	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8627, Japan

---

Thông báo số: 78790/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09268 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17544	26/09/2017	9	26/09/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakabacho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003 Japan

---

Thông báo số: 78791/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09269 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17544	26/09/2017	8	26/09/2025

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakabacho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003 Japan

---

Thông báo số: 78792/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09270 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17544	26/09/2017	7	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUROSAWA CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
1-36-7, Wakabacho, Chofu-shi, Tokyo, 182-0003 Japan

---

Thông báo số: 78793/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09271 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25158	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOURIS, PAUL, STEVEN (AU)  
10 Ricketts Court, Kalorama, Victoria 3766, Australia

---

Thông báo số: 78794/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09272 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10574	16/08/2012	12	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SUNG Dong SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD. (KR)**  
1609-2, Hwang-ri, Gwangdo-myeon, Tongyeong-si,  
Gyeongsangnam-do 650-827, Republic of Korea

---

Thông báo số: 78795/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09273 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25865	10/09/2020	4	10/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **GS CALTEX CORPORATION (KR)**  
508, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul 135-985, Republic of Korea

---

Thông báo số: 78796/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09274 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29339	26/07/2021	3	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BABYZEN (FR)**  
9, rue de la Carraire, F-13770 Venelles, France

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78797/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09275 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17277	01/08/2017	7	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78798/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09276 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19734	01/08/2018	6	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78799/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09277 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33166	01/08/2022	2	01/08/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, F-92150 Suresnes, France

---

Thông báo số: 78800/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09278 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15779	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIFILM BUSINESS INNOVATION CORP. (JP)  
7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 78801/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09279 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33158	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 78802/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09280 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33159	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 78803/TB-SHTT.<sub>JP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09281 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15782	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-Ku, Tokyo 1050001, Japan

---

Thông báo số: 78804/TB-SHTT.<sub>JP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09282 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17284	01/08/2017	7	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78805/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09283 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19742	01/08/2018	6	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

---

Thông báo số: 78806/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09284 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33161	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, Japan

---

Thông báo số: 78807/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09285 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15793	01/08/2016	8	01/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(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: 78808/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09286 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15770	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON MEKTRON, LTD. (JP)  
1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, 105-8585,  
Japan  
SOMAR CORPORATION (JP)  
11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-8109 Japan

Thông báo số: 78809/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09287 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17287	01/08/2017	7	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO SEIKO CO., LTD. (JP)  
20 Umegahata, Inokura-cho, Ayabe-shi, Kyoto 6230054,  
JAPAN

Thông báo số: 78810/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09288 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17276	01/08/2017	7	01/08/2024

(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: 78811/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09289 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33336	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan

---

Thông báo số: 78812/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09290 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13040	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)  
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78813/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09291 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13050	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUNZE LIMITED (JP)  
1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 6238511, Japan

---

Thông báo số: 78814/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09292 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21680	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METAWATER CO., LTD. (JP)  
1-25, Kanda-sudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, Japan.

---

Thông báo số: 78815/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09293 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29460	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIFUKU CO., LTD. (JP)  
2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5550012, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78816/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09294 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21700	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORATION (JP)  
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 78817/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09295 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21704	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 78818/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09296 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13060	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)  
1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo,  
1058660, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

---

TOHO SHOJI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
16-5, Tamadenishi 1-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi,  
Osaka, 5570045, Japan

---

Thông báo số: 78819/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09297 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25424	12/08/2020	4	12/08/2024

(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: 78820/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09298 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33319	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 78821/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09299 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29503	13/08/2021	3	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, Republic of China

---

Thông báo số: 78822/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09300 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25467	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78823/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09301 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25466	13/08/2020	4	13/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78824/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09302 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25463	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78825/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09303 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25462	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78827/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09304 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25453	13/08/2020	4	13/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78828/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09305 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25451	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78829/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09306 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25444	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78830/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09307 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25443	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78831/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09308 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25436	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78832/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09309 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33165	01/08/2022	2	01/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78833/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09310 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33171	01/08/2022	2	01/08/2024

(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: 78834/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09311 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17281	01/08/2017	7	01/08/2024

(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: 78835/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09312 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29399	02/08/2021	3	02/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78836/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09313 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9506	02/08/2011	13	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M & G POLIMERI ITALIA S.P.A. (IT)  
Via Morolense km.10, I-03010 Patrica (Frosinone) Italy

---

Thông báo số: 78837/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09314 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33177	02/08/2022	2	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78838/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09315 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9507	02/08/2011	13	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRYDEL RESEARCH PTY. LTD. (AU)  
31 Cornhill Street, Ferntree Gully, Melbourne, Victoria  
3156, Australia

---

Thông báo số: 78839/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09316 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9492	02/08/2011	13	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. (JP)  
59-2, Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003,  
Japan

---

Thông báo số: 78840/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09317 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33183	02/08/2022	2	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366,  
Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78841/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09318 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33175	02/08/2022	2	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004,  
Japan

---

Thông báo số: 78842/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09319 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33178	02/08/2022	2	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, United States  
of America

---

Thông báo số: 78843/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09320 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10513	03/08/2012	12	03/08/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78844/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09321 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10525	03/08/2012	12	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M & G POLIMERI ITALIA S.P.A. (IT)  
Via Morolense km. 10, I-03010 PATRICA (Frosinone)  
Italy

---

Thông báo số: 78845/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09322 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8649	03/08/2010	14	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H. LUNDBECK A/S (DK)  
Ottiliavej 9, DK-2500, Valby-Copenhagen, Denmark

---

Thông báo số: 78846/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09323 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33197	03/08/2022	2	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 78847/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09324 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17297	03/08/2017	7	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 78848/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09325 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33210	03/08/2022	2	03/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78849/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09326 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33195	03/08/2022	2	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251,  
Japan

---

Thông báo số: 78850/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09327 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33227	04/08/2022	2	04/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, Espoo, FI-02610, Finland

---

Thông báo số: 78851/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09328 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29423	04/08/2021	3	04/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Thông báo số: 78852/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09329 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19796	13/08/2018	6	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78853/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09330 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19793	13/08/2018	6	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, Japan

---

Thông báo số: 78854/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09331 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25438	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)  
4-1-1, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043  
Japan

---

Thông báo số: 78855/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09332 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29500	13/08/2021	3	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NJT COPPER TUBE CORPORATION (JP)  
100, Shinmichi, Ogi-cho, Toyokawa-city, Aichi 441-1295,  
Japan

---

Thông báo số: 78856/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09333 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29501	13/08/2021	3	13/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78857/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09334 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19785	13/08/2018	6	13/08/2024

(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: 78858/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09335 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19822	14/08/2018	6	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78859/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09336 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19814	14/08/2018	6	14/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78860/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09337 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19802	14/08/2018	6	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASAYUKI IZUME (JP)  
112, Joshungamae-cho, Shimotoba, Fushimi-ku, Kyoto  
612-8384, Japan

---

Thông báo số: 78861/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09338 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25481	14/08/2020	4	14/08/2024

(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: 78862/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09339 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25471	14/08/2020	4	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 78863/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09340 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25489	14/08/2020	4	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 78864/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09341 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25484	14/08/2020	4	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001, Japan

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78865/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09342 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19803	14/08/2018	6	14/08/2024

(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: 78866/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09344 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15836	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 78867/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09345 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17349	15/08/2017	7	15/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78868/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09346 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33345	15/08/2022	2	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78869/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09349 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33264	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

Thông báo số: 78870/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09350 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14417	10/08/2015	9	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEVRON JAPAN LTD. (JP)  
Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1, Kanda, Suda-cho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, Japan

---

Thông báo số: 78871/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09351 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33288	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78872/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09352 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33285	10/08/2022	2	10/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78873/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09354 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33299	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 78874/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09355 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33292	10/08/2022	2	10/08/2024

(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: 78875/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09356 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8679	10/08/2010	14	10/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,  
Japan

---

Thông báo số: 78876/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09357 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33297	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 78877/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09358 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33306	11/08/2022	2	11/08/2024

(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: 78878/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09361 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33325	12/08/2022	2	12/08/2024

(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: 78879/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09362 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13045	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 78880/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09363 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33339	12/08/2022	2	12/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78881/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09364 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33333	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78882/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09365 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29471	12/08/2021	3	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78883/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09366 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25431	12/08/2020	4	12/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78884/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09343 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19804	14/08/2018	6	14/08/2024

(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: 78885/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09347 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33341	15/08/2022	2	15/08/2024

(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: 78886/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09348 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17335	15/08/2017	7	15/08/2024

(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: 78887/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09353 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33290	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ES FIBERVISIONS LP (US)  
1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, United States of America  
ES FIBERVISIONS HONG KONG LIMITED (CN)  
Unit No. 2810, 28/F, The Metropolis Tower, 10 Metropolis Drive, Hungghom, Kowloon, Hong Kong, China  
ES FIBERVISIONS APS (DK)  
Engdraget 22, DK-6800 Varde, Denmark  
ES FIBERVISIONS CO., LTD. (JP)  
3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, Japan

Thông báo số: 78888/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09359 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33309	11/08/2022	2	11/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210 (JP)

---

Thông báo số: 78889/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09360 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33301	11/08/2022	2	11/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP)  
7-6-8, Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085 Japan  
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, Japan

---

Thông báo số: 78890/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09367 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25428	12/08/2020	4	12/08/2024

(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

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78891/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09368 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21695	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78892/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09369 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25511	17/08/2020	4	17/08/2024

(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: 78893/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09370 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29527	17/08/2021	3	17/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. (JP)  
1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008185 (JP)

---

Thông báo số: 78894/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09371 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14435	17/08/2015	9	17/08/2024

(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: 78895/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09372 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29522	17/08/2021	3	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

---

Thông báo số: 78896/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09373 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33393	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA DENKO K.K. (JP)  
13-9, Shiba Daimon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo,  
1058518, Japan

---

Thông báo số: 78897/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09374 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25522	18/08/2020	4	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78898/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09375 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33398	18/08/2022	2	18/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78899/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09376 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25521	18/08/2020	4	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORATION (JP)  
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 78900/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09377 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33399	18/08/2022	2	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 78901/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09378 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33403	18/08/2022	2	18/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 78902/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09379 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33426	19/08/2022	2	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 ESPOO, Finland

---

Thông báo số: 78903/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09380 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33410	19/08/2022	2	19/08/2024

(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: 78904/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09381 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21742	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78905/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09382 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33429	19/08/2022	2	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
IP Law Department 740 West New Circle Road Lexington,  
KY 40550 (US)

---

Thông báo số: 78906/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09383 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21743	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, Japan

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78907/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09384 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25551	19/08/2020	4	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 78908/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09385 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21727	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORGANO CORPORATION (JP)  
2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631 Japan

---

Thông báo số: 78909/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09386 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21735	19/08/2019	5	19/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164,  
Japan

---

Thông báo số: 78910/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09387 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33422	19/08/2022	2	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

---

Thông báo số: 78911/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09388 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21740	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 78912/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09389 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7963	21/09/2009	15	21/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

Thông báo số: 78913/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09390 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15814	08/08/2016	8	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
2-5, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 78914/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09393 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33252	08/08/2022	2	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78915/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09394 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17312	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308230, Japan

---

Thông báo số: 78916/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09395 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17304	08/08/2017	7	08/08/2024

(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: 78917/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09396 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17306	08/08/2017	7	08/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 78918/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09397 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33256	08/08/2022	2	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

---

Thông báo số: 78919/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09398 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15824	08/08/2016	8	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

---

Thông báo số: 78920/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09399 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17310	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 78921/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09400 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11652	09/08/2013	11	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78922/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09401 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9517	09/08/2011	13	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78923/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09402 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33272	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78924/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09403 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33271	09/08/2022	2	09/08/2024

(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: 78925/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09404 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8675	09/08/2010	14	09/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1100008, Japan

---

Thông báo số: 78926/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09405 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29459	09/08/2021	3	09/08/2024

(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: 78927/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09406 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33259	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP)  
5-4-3, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 1508455 Japan

---

Thông báo số: 78928/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09407 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33281	09/08/2022	2	09/08/2024

(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: 78929/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09408 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33261	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 78930/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09409 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11661	09/08/2013	11	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO BAKELITE CO., LTD (JP)  
5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78931/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09410 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33218	04/08/2022	2	04/08/2024

(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: 78932/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09411 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29442	05/08/2021	3	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78933/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09412 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29437	05/08/2021	3	05/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 78934/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09413 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33236	05/08/2022	2	05/08/2024

(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: 78935/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09414 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19756	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78936/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09415 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21677	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78937/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09416 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21645	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78938/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09417 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21644	06/08/2019	5	06/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78939/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09418 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19758	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)  
Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K,  
Denmark

---

Thông báo số: 78940/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09419 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19749	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535,  
Japan

---

Thông báo số: 78941/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09420 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19765	06/08/2018	6	06/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKAI KOGYO CO., LTD. (JP)  
4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi 4748688 Japan

---

Thông báo số: 78942/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09421 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21654	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-23-23, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 Japan

---

Thông báo số: 78943/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09422 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29450	06/08/2021	3	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, Japan

---

Thông báo số: 78944/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09423 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19754	06/08/2018	6	06/08/2024

(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: 78945/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09424 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19763	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan

---

Thông báo số: 78946/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09425 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21659	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78947/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09426 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21652	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 78948/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09427 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21653	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 78949/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09428 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19779	07/08/2018	6	07/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78950/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09429 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17315	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78951/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09430 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33352	15/08/2022	2	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 78952/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09431 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17332	15/08/2017	7	15/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKUYO CO., LTD. (JP)  
1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, Japan

---

Thông báo số: 78953/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09432 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33350	15/08/2022	2	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA GAS CHEMICALS CO., LTD. (JP)  
2-37, Chiyozaeki 3-chome-minami, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500023, Japan  
YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan

---

Thông báo số: 78954/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09433 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15852	15/08/2016	8	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78955/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09434 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10557	16/08/2012	12	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78956/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09435 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9545	16/08/2011	13	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78957/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09436 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29520	16/08/2021	3	16/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78958/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09437 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29514	16/08/2021	3	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78959/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09438 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33370	16/08/2022	2	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JAPAN

---

Thông báo số: 78960/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09439 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29516	16/08/2021	3	16/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 78961/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09440 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33356	16/08/2022	2	16/08/2024

(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: 78962/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09441 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33375	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78963/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09442 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33385	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA AMERICA PHARMACEUTICAL, INC. (US)  
2440 Research Blvd., Rockville, Maryland 20850, United States of America

---

Thông báo số: 78964/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09443 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25513	17/08/2020	4	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

---

Thông báo số: 78965/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09444 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25514	17/08/2020	4	17/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78966/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09445 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29530	17/08/2021	3	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 78967/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09446 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29533	17/08/2021	3	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 78968/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09447 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25518	17/08/2020	4	17/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK AP INC. (JP)  
1, Kandaizumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0024 Japan

---

Thông báo số: 78969/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09448 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25517	17/08/2020	4	17/08/2024

(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: 78970/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09452 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8686	17/08/2010	14	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WURTH ELEKTRONIK IBE GMBH (DE)  
Gewerbepark 8, 94136 Thyrnau, Germany

---

Thông báo số: 78971/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09453 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25386	30/07/2020	4	30/07/2024

(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: 78972/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09454 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33918	04/10/2022	2	04/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, The  
Netherlands

---

Thông báo số: 78973/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09458 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21623	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United  
States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 78974/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09461 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25154	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 78975/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09462 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33591	07/09/2022	2	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FENG TAY ENTERPRISES CO., LTD. (TW)  
No.52, Kegong 8th Rd., Douliu City, Yunlin County 640, Taiwan

---

Thông báo số: 78976/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09463 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29305	21/07/2021	3	21/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XENON GROUND TECHNOLOGY CORP. (KR)  
(M Tower) Ga-dong 501-ho, 45, Geumo-daero, Yesan-eup,  
Yesan-gun, Chungcheongnam-do, 32428, Republic of  
Korea  
DENVER KOREA E&C CO., LTD. (KR)  
(Seohyeon-dong) 601-ho, 325, Hwangsaetul-ro, Bundang-  
gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13590, Republic of Korea

---

Thông báo số: 78977/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09464 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25874	10/09/2020	4	10/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU YONGJIN METAL TECHNOLOGY CO., LTD.  
(CN)  
No. 999, Pengcheng Road, Nantong High-Tech Industrial  
Development Zone, Tongzhou District, Nantong, Jiangsu  
226300, China

---

Thông báo số: 78978/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09465 Ngày nộp: 18/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33050	19/07/2022	2	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOSSAN SDN. BHD. (MY)  
82-F, Jalan Pulasan, 41000 Klang, Selangor, Malaysia

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78979/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09466 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25638	25/08/2020	4	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI POWER, LTD. (JP)  
3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2208401 Japan

---

Thông báo số: 78980/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09467 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25630	25/08/2020	4	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 Japan  
SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608801 Japan

---

Thông báo số: 78981/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09468 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33455	25/08/2022	2	25/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(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: 78982/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09469 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33461	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 78983/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09470 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33459	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 78984/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09471 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33469	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 78985/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09472 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21825	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 78986/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09473 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21814	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78987/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09474 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33491	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78988/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09475 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33483	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 78989/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09476 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21787	26/08/2019	5	26/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535,  
Japan

---

Thông báo số: 78990/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09477 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21830	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1018535, Japan

---

Thông báo số: 78991/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09478 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33498	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6508670, JAPAN

---

Thông báo số: 78992/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09479 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21815	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 78993/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09480 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21832	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI PLASTICS CO., LTD. (JP)  
4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308565, Japan

---

Thông báo số: 78994/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09481 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29608	26/08/2021	3	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 78995/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09482 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21805	26/08/2019	5	26/08/2024

(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: 78996/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09483 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33501	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI METALS, LTD. (JP)  
2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 78997/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09484 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29617	26/08/2021	3	26/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD.  
(JP)  
13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027 Japan

---

Thông báo số: 78998/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09485 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29612	26/08/2021	3	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

Thông báo số: 78999/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09486 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11721	26/08/2013	11	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka, Japan

---

Thông báo số: 79000/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09487 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21811	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOKOI MANUFACTURING., LTD. (JP)  
31-1, Ishizuhigashimachi, Neyagawa-shi Osaka, 572-0027  
Japan

---

Thông báo số: 79001/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09488 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33486	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAMICS CORPORATION (JP)  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131  
Japan

---

Thông báo số: 79002/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09489 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33487	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAMICS CORPORATION (JP)  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79003/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09490 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33502	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAMICS CORPORATION (JP)  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131  
Japan

---

Thông báo số: 79004/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09491 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21829	26/08/2019	5	26/08/2024

(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: 79005/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09492 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29610	26/08/2021	3	26/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251,  
Japan

---

Thông báo số: 79006/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09493 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21803	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu city, Shizuoka  
432-8611, Japan

---

Thông báo số: 79007/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09494 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21835	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIONOGI & CO., LTD. (JP)  
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 79008/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09495 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33482	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 79009/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09496 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33504	26/08/2022	2	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 79010/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09497 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21817	26/08/2019	5	26/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79011/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09498 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21818	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 79012/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09499 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21822	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

---

Thông báo số: 79013/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09500 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21823	26/08/2019	5	26/08/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

---

Thông báo số: 79014/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09502 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29616	26/08/2021	3	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280  
Japan

---

Thông báo số: 79015/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09503 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21799	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 79016/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09504 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25673	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
IP Law Department, Bldg. 082-1, 740 West New Circle  
Road, Lexington, KY 40550, United States of America

---

Thông báo số: 79017/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09505 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29577	23/08/2021	3	23/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 79018/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09506 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29570	23/08/2021	3	23/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680  
Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79019/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09507 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33437	24/08/2022	2	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Thông báo số: 79020/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09508 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9570	24/08/2011	13	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 79021/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09509 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29593	24/08/2021	3	24/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79022/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09510 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25619	24/08/2020	4	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 79023/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09511 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29589	24/08/2021	3	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 79024/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09512 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14463	24/08/2015	9	24/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444,  
Japan

---

Thông báo số: 79025/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09513 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25615	24/08/2020	4	24/08/2024

(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: 79026/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09514 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29596	24/08/2021	3	24/08/2024

(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: 79027/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09515 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14481	24/08/2015	9	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611 Japan

---

Thông báo số: 79028/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09516 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9575	24/08/2011	13	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR)  
54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, France  
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan

---

Thông báo số: 79029/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09517 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25618	24/08/2020	4	24/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79030/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09518 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33471	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ New Jersey  
08560, United States of America  
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)  
KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, bus  
5105, 3000 Leuven, Belgium

Thông báo số: 79031/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09519 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33470	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Thông báo số: 79032/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09520 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13100	25/08/2014	10	25/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)  
300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801,  
United States of America

---

Thông báo số: 79033/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09521 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13097	25/08/2014	10	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4 FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 79034/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09522 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33463	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 79035/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09523 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25633	25/08/2020	4	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 79036/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09524 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33466	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 79037/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09526 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29548	19/08/2021	3	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)  
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79038/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09527 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29558	19/08/2021	3	19/08/2024

(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: 79039/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09528 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21775	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 79040/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09529 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21763	19/08/2019	5	19/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION (JP)  
9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 79041/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09530 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21764	19/08/2019	5	19/08/2024

(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: 79042/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09531 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29547	19/08/2021	3	19/08/2024

(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: 79043/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09532 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21739	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 79044/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09533 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29546	19/08/2021	3	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 79045/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09534 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25574	20/08/2020	4	20/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79046/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09535 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25573	20/08/2020	4	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

---

Thông báo số: 79047/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09536 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25576	20/08/2020	4	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 79048/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09537 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29563	20/08/2021	3	20/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 79049/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09538 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25562	20/08/2020	4	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338, Japan

---

Thông báo số: 79050/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09539 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25583	20/08/2020	4	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA LAMPHUN LTD. (TH)  
60/26, Moo 4 Tambol Banklang, Amphur Muang, Lamphun 51000 Thailand  
HOYA CORPORATION (JP)  
6-10-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8347 Japan

---

Thông báo số: 79051/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09540 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29560	20/08/2021	3	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NAMICS CORPORATION (JP)**  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131  
Japan

---

Thông báo số: 79052/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09541 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6536	20/08/2007	17	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KUBOTA CORPORATION (JP)**  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, Japan  
**THE SIAM KUBOTA INDUSTRY CO., LTD. (TH)**  
101/19-24, Moo 20, Navanakorn, Khlongneung,  
Khlongluang, Pathumtani 12120, THAILAND

---

Thông báo số: 79053/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09542 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29562	20/08/2021	3	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **HITACHI, LTD. (JP)**  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79054/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09543 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29568	20/08/2021	3	20/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 79055/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09544 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25607	21/08/2020	4	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUHAN CORPORATION (KR)  
74, Noryangjin-ro, Dongjak-gu, Seoul 06927, Republic of Korea

---

Thông báo số: 79056/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09545 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19829	21/08/2018	6	21/08/2024



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TOPPAN PRINTLNG CO., LTD. (JP)**  
5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, Japan

---

Thông báo số: 79057/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09546 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25592	21/08/2020	4	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **YKK CORPORATION (JP)**  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8642 Japan

---

Thông báo số: 79058/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09547 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19852	21/08/2018	6	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **JUKI CORPORATION (JP)**  
8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 79059/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09548 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25594	21/08/2020	4	21/08/2024

(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: 79060/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09549 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19831	21/08/2018	6	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATLON (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

Thông báo số: 79061/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09550 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19840	21/08/2018	6	21/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79062/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09551 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19859	21/08/2018	6	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 79063/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09552 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17357	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 79064/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09553 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15878	22/08/2016	8	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79065/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09554 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17378	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-2-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, Japan

Thông báo số: 79066/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09555 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17379	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-2-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, Japan

Thông báo số: 79067/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09556 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10591	22/08/2012	12	22/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550,  
JAPAN  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1 , Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

Thông báo số: 79068/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09557 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33432	22/08/2022	2	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NJT COPPER TUBE CORPORATION (JP)  
100, Shinmichi, Ogi-cho, Toyokawa-city, Aichi 441-1295,  
Japan

Thông báo số: 79069/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09558 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15884	22/08/2016	8	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka-ken, Japan

Thông báo số: 79070/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09559 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15885	22/08/2016	8	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 79071/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09560 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17382	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 79072/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09561 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15881	22/08/2016	8	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79073/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09562 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15882	22/08/2016	8	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 79074/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09563 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17365	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 79075/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09564 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29581	23/08/2021	3	23/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 79076/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09565 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8699	25/08/2010	14	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR)  
54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, France  
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., (JP)  
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan

Thông báo số: 79077/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09566 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29620	27/08/2021	3	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 79078/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09567 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29621	27/08/2021	3	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 79079/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09568 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25654	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 79080/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09569 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25665	27/08/2020	4	27/08/2024

(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 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79081/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09570 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29624	27/08/2021	3	27/08/2024

(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: 79082/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09571 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25659	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

---

Thông báo số: 79083/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09572 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25660	27/08/2020	4	27/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan  
YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. (JP)  
2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP)

---

Thông báo số: 79084/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09573 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25651	27/08/2020	4	27/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 79085/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09574 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25683	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 79086/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09575 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25693	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 79087/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09576 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25687	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 79088/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09577 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25711	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Thông báo số: 79089/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09578 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25712	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 79090/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09579 Ngày nộp: 19/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25717	28/08/2020	4	28/08/2024

(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: 79092/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07909 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
29326	23/07/2021	3	23/07/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENSO CORPORATION (JP)  
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, Japan

---

Thông báo số: 79204/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06864 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30835	15/12/2021	2	15/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US)  
318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701,  
United States of America

---

Thông báo số: 79205/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10654 Ngày nộp: 16/08/2023

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
17430	06/09/2017	7	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)  
14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8525, Japan

---

Thông báo số: 79206/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06865 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30844	15/12/2021	2	15/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US)  
318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701,  
United States of America

---

Thông báo số: 79207/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-10304 Ngày nộp: 09/08/2023

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
14746	02/11/2015	9	02/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARISTON THERMO S.P.A. (IT)  
45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (Ancona),  
Italy

---

***b - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Thông báo số: 68071/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08194 Ngày nộp: 21/06/2023

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
2970	06/07/2022	2	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QINGDAO BELLINTURF INDUSTRIAL CO., LTD (CN)  
No. 8 Jilin Road, Beiguan Industrial Zone, Jiaozhou,  
Qingdao, Shandong, 266300, China

---

Thông báo số: 68072/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08215 Ngày nộp: 22/06/2023

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
2378	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI (VN)  
Số 3 đường Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận Đống  
Đa, Thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68073/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08216 Ngày nộp: 22/06/2023

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
2259	28/11/2019	5	28/11/2024



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI (VN)  
Số 3 đường Cầu Giấy, phường Láng Thượng, quận Đống  
Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 68118/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08261 Ngày nộp: 22/06/2023

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
2674	30/06/2021	3	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, Phường  
Dị Sử, Thị xã Mỹ Hào, Tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 68119/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08262 Ngày nộp: 22/06/2023

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
2708	06/08/2021	3	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, phường  
Dị Sử, thị xã Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 68120/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08263 Ngày nộp: 22/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2780	16/12/2021	3	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, phường  
Dị Sử, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên

---

Thông báo số: 68121/TB-SHTT.ĐP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08264 Ngày nộp: 22/06/2023

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
2782	16/12/2021	3	16/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, phường  
Dị Sử, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên

---

Thông báo số: 68122/TB-SHTT.ĐP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08265 Ngày nộp: 22/06/2023

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
3016	24/11/2022	2	24/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, Phường  
Dị Sử, Thị xã Mỹ Hòa, Tỉnh Hưng Yên

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 68163/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08274 Ngày nộp: 23/06/2023

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
2468	02/10/2020	4	02/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68164/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08276 Ngày nộp: 23/06/2023

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
2141	04/09/2019	5	04/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68165/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08277 Ngày nộp: 23/06/2023

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
2121	19/08/2019	5	19/08/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN HOÁ HỌC - VẬT LIỆU, VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ, BỘ QUỐC PHÒNG (VN)  
17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68166/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08278 Ngày nộp: 23/06/2023

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
1837	28/08/2018	6	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 68185/TB-SHTT.IP, ngày 27/09/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08326 Ngày nộp: 23/06/2023

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
2687	19/07/2021	3	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NHIỆT ĐỐI VIỆT - NGA, BỘ QUỐC PHÒNG (VN)  
Nguyễn Văn Huyền, Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 73357/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08616 Ngày nộp: 03/07/2023

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
2986	09/09/2022	2	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia

---

Thông báo số: 73358/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08617 Ngày nộp: 03/07/2023

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
2987	09/09/2022	2	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia

---

Thông báo số: 73359/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08650 Ngày nộp: 04/07/2023

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
2848	16/02/2022	2	16/02/2024

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

Thông báo số: 73360/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08651 Ngày nộp: 04/07/2023

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
2897	14/04/2022	2	14/04/2024

(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: 73361/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08652 Ngày nộp: 04/07/2023

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
2899	14/04/2022	2	14/04/2024

(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: 73362/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08653 Ngày nộp: 04/07/2023

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
2898	14/04/2022	2	14/04/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(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: 73407/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08706 Ngày nộp: 05/07/2023

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
2371	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIN, SHIH-FONG (TW)  
No. 79, Cheng Yi Street, San Hsia Dist., New Taipei City, Taiwan

Thông báo số: 73450/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08729 Ngày nộp: 06/07/2023

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
2414	12/08/2020	4	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
No. 163, Fu-Tai St., Wu-Jih Dist., Taichung City, Taiwan

Thông báo số: 73451/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08730 Ngày nộp: 06/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2090	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
No. 163, Fu-Tai St., Wu-Jih Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 73452/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08731 Ngày nộp: 06/07/2023

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
2091	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
No. 163, Fu-Tai St., Wu-Jih Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 73494/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08747 Ngày nộp: 06/07/2023

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
2700	02/08/2021	3	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENG LONG PLANTS ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
Rm. 123, 12F., No. 53, Zhonghua 4th Rd., Lingya Dist.,  
Kaohsiung City 80245, Taiwan

---

Thông báo số: 73588/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08855 Ngày nộp: 10/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
3034	25/11/2022	2	25/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN KINH (VN)  
63/8 đường số 6, khu phố 5, phường Linh Tây, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 73589/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08883 Ngày nộp: 10/07/2023

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
2388	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 73590/TB-SHTT.IP, ngày 09/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08900 Ngày nộp: 10/07/2023

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
2559	05/01/2021	4	05/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN VĨNH THUẬN (VN)  
Khóm Biển Trê, phường Vĩnh Phước, thị xã Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76644/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-09006 Ngày nộp: 12/07/2023

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
2145	09/09/2019	5	09/09/2024

(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: 76650/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-09047 Ngày nộp: 13/07/2023

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
2108	12/08/2019	5	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MEDHUB VIỆT NAM (VN)  
Tầng 6 Tòa nhà Việt A, số 9 Duy Tân, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Thông báo số: 76651/TB-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-09074 Ngày nộp: 13/07/2023

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
2517	16/10/2020	4	16/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM VĂN DƯƠNG (VN)  
Tổ 6, khu phố 3, phường Tân Đông, thị xã Đông Xoài, tỉnh Bình Phước

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

Thông báo số: 76813/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-09208 Ngày nộp: 14/07/2023

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
2092	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH PHẠM VĂN H.D (VN)  
17 B15/51 Cẩm Hội, phường Đồng Mác, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 76814/QĐ-SHTT.IP, ngày 16/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-09229 Ngày nộp: 14/07/2023

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
1794	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI AN LẬP (VN)  
29-29A Huỳnh Văn Bánh, phường 17, quận Phú Nhuận, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 78826/TB-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-09249 Ngày nộp: 17/07/2023

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
2431	25/08/2020	4	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
No. 163, Fu-Tai Street, Wu-Jih District, Taichung City, Taiwan

### 3 - CẤP LẠI VĂN BẰNG BẢO HỘ

#### *a- Cấp lại Bằng độc quyền sáng chế*

Quyết định số: 73049/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01725 Ngày nộp: 16/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
18990	09/4/2018	01

---

Quyết định số: 73113/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 27/09/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-02490 Ngày nộp: 25/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
32278	13/5/2022	01

---

Quyết định số: 74180/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 28/09/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-00458 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
15032	05/01/2016	02

---

Quyết định số: 76007/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00669 Ngày nộp: 20/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
12355	07/02/2014	01

---

Quyết định số: 77700/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 06/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-02686 Ngày nộp: 09/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
11901	15/10/2013	01

---

Quyết định số: 79195/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01873 Ngày nộp: 30/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
18221	02/01/2018	01

---

Quyết định số: 79196/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01874 Ngày nộp: 30/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
22916	23/12/2019	01

---

Quyết định số: 79197/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01875 Ngày nộp: 30/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
22996	30/12/2019	01

Quyết định số: 79198/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01876 Ngày nộp: 30/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
26465	21/10/2020	01

Quyết định số: 79199/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00082 Ngày nộp: 10/01/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
28526	05/5/2021	01

Quyết định số: 79200/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00947 Ngày nộp: 20/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
20771	12/3/2019	01

Quyết định số: 79201/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01109 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
9793	02/11/2011	01

---

Quyết định số: 79202/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01110 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
15315	22/3/2016	01

---

Quyết định số: 79203/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01111 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
21230	28/5/2019	01

---

Quyết định số: 79204/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01112 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
23091	13/01/2020	01

---

Quyết định số: 79205/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01113 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
23435	13/3/2020	01

---

Quyết định số: 79206/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01114 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
34725	16/12/2022	01

---

Quyết định số: 79207/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01146 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
30968	28/12/2021	01

---

Quyết định số: 79208/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 10/10/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-01387 Ngày nộp: 08/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp lại lần thứ
13834	09/3/2015	01

---



**4 - GHI NHẬN ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định số: 72213/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00163 Ngày nộp: 14/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-20331	11/12/2018

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH ADASTRA IP (VIỆT NAM)

Địa chỉ của đại diện: Số nhà 4, ngách 165/36, phố Khương Thượng, phường Khương Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 72215/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00178 Ngày nộp: 30/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-22068	23/09/2019

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Trường Xuân

Địa chỉ của đại diện: Tầng 11, số 102 đường Trần Phú, phường Mộ Lao, quận Hà Đông, TP. Hà Nội

---

Quyết định số: 85411/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00171 Ngày nộp: 28/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-23112	13/01/2020

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 2 (11.2023)

---

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Địa chỉ của đại diện: Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 85412/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00170 Ngày nộp: 28/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-23155	13/01/2020

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Địa chỉ của đại diện: Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 85413/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00172 Ngày nộp: 28/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-23181	17/01/2020

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Địa chỉ của đại diện: Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 85416/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00169 Ngày nộp: 28/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-18592	26/02/2018

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 2 (11.2023)

---

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Địa chỉ của đại diện: Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 85417/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/10/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00168 Ngày nộp: 28/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-18499	12/02/2018

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Địa chỉ của đại diện: Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

**PHẦN IV**

**CHUYỂN GIAO QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

**1. CHUYỂN NHƯỢNG QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định số: 72081/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2022-00572

Ngày nộp: 26/05/2022

Chủ đơn: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 11/9/2019;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)**  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

**Bên được chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)**  
3 rue du Colonel Moll 75017, Paris, France

**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	Phương pháp kiểm tra sự kết nối của thiết bị ngoại vi với giao diện truyền thông của thiết bị điện tử	20434	08/01/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (một đô la Mỹ).

Quyết định số: 72082/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2022-00764

Ngày nộp: 01/07/2022

Chủ đơn: LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH WINCO

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng bằng độc quyền sáng chế.  
**Ngày ký:** 21/01/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **LG CHEM, LTD. (KR)**  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, Republic of Korea  
**Bên được chuyển nhượng:** **LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)**  
Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07335, 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	Bộ pin nạp lại được	8236	01/02/2010

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định số: 72083/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2022-00574

Ngày nộp: 26/05/2022

Chủ đơn: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 11/9/2019;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)**

3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

**Bên được chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)**

3 rue du Colonel Moll 75017, Paris, France

**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	Thiết bị và phương pháp truyền tín hiệu, và thiết bị và phương pháp nhận tín hiệu	31247	26/01/2022

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định số: 72084/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2022-00934  
Ngày nộp: 04/08/2022

Chủ đơn: GENSQUARE LLC (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WITIP Việt Nam

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng bằng độc quyền sáng chế.

**Ngày ký:** 01/7/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 4 trang bằng song ngữ (tiếng Anh và tiếng Việt)

**Bên chuyển nhượng:** INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore 079903, Singapore

**Bên được chuyển nhượng:** GENSQUARE LLC (KR)

2nd Floor, Dongrim Building, 38, Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254 Republic of Korea

**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	Thiết bị xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	32868	01/07/2022

**Giá chuyển nhượng:** 500 USD.

---

Quyết định số: 72085/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2023-00254  
Ngày nộp: 14/03/2023

Chủ đơn: NUTRI CO., LTD. (JP)

Đại diện của chủ đơn: Văn phòng Luật sư Ân Nam

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 06/02/2023;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
44/1 Hatagaya 2 Chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, Japan  
**Bên được chuyển nhượng:** **NUTRI CO., LTD. (JP)**  
1-122, Fuji-cho, Yokkaichi-shi, Mie, 5100013, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Chất dinh dưỡng đường ruột	22586	18/11/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (Một đô la Mỹ) .

Quyết định số: 72086/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 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: CB1-2023-00276

Ngày nộp: 17/03/2023

Chủ đơn: GUANGDONG ZHONGYITANG TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Trường Xuân

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 14/10/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 3 trang bằng Tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)**  
No.2, Pujihe East Road, Beichen District, Tianjin, China.  
(Tasly Modern TCM Garden)  
**Bên được chuyển nhượng:** **GUANGDONG ZHONGYITANG TECHNOLOGY CO., LTD (CN)**  
Room 507, Building 1, No.4, Qifeng Avenue, Ganjiao Community, Lishui Town, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province, 528244, China

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Phương pháp bào chế dược phẩm để điều trị bệnh đái tháo đường và dược phẩm bào chế được bằng phương pháp này	12549	24/03/2014

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định số: 72087/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2023-00298  
Ngày nộp: 22/03/2023  
Chủ đơn: SIICO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
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:** 11/10/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)**  
No. 381, Wushan Road, Tianhe District, Guangzhou 510640, P.R. CHINA  
**Bên được chuyển nhượng:** **SIICO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)**  
Floor 4-5, R&D Centre 1, No. 18 Changjiang Road, Guicheng Sub-district, Nanhai District, Foshan, Guangdong, China

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng 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 làm dẻo hóa và vận chuyển vật liệu cao phân tử theo dòng kéo dài và thiết bị để thực hiện phương pháp này	16206	07/11/2016

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---



Quyết định số: 72090/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2022-00956

Ngày nộp: 12/08/2022

Chủ đơn: UNITED SCIENCE R&D CENTER (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 23/5/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** UNITED SCIENCE R&D CENTER (KR)

64, Gongdan-ro Yeongi-myeon, Sejong-si 30058, Republic of Korea

**Bên được chuyển nhượng:** KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)

25-23, Nojanggongdan-gil, Jeondong-myeon, Sejong 30011, 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	Chế phẩm kết hợp để dùng qua đường miệng chứa este của axit béo omega-3 và statin, phương pháp bào chế	26579	29/10/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định số: 72091/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2023-00516

Ngày nộp: 08/05/2023

Chủ đơn: UPSTREAM BIO, INC. (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 21/10/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411

**Bên được chuyển nhượng:** **UPSTREAM BIO, INC. (US)**

460 Totten Pond Rd., Suite 420, Waltham, MA 02451,  
United States of America

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Kháng thể kháng thụ thể lymphopietin chất nền tuyến ức (TSLP) ở người, polynucleotit, vectơ biểu hiện, và dược phẩm chứa kháng thể này	32565	08/06/2022

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 72092/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/09/2023 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: CB1-2023-00565

Ngày nộp: 18/05/2023

Chủ đơn: TEIJIN LIMITED (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Ban Ca

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Văn bản chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 30/6/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)**

2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100013,  
Japan

**Bên được chuyển nhượng:** **TEIJIN LIMITED (JP)**

2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

**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	Tinh thể của hợp chất azol benzen, được phẩm chứa hợp chất hoặc tinh thể này, và phương pháp sản xuất tinh thể này	27446	13/01/2021
2	Hợp chất pyrido [3,4-d] pyrimidin, muối được dụng của nó, được phẩm và thuốc chứa chúng	30033	06/10/2021

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định số: 72093/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/09/2023 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: CB1-2023-00566

Ngày nộp: 18/05/2023

Chủ đơn: CHISCAN HOLDINGS PTE. LTD. (SG)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 04/3/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **CHISCAN HOLDINGS, LLC (US)**

10781 West Twain Avenue, Las Vegas, NV 89135, United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** **CHISCAN HOLDINGS PTE. LTD. (SG)**

600 North Bridge Road #13-01, Parkview Square, Singapore 188778, Singapore

**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 tạo plasma nguội	35737	12/04/2023

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định số: 74262/QĐ-SHTT.IP, ngày 28/09/2023 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: CB1-2022-00263

Ngày nộp: 17/03/2022

Chủ đơn: SEROLA BIOMECHANICS, INC. (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Ambys Hà Nội

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Văn bản chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 18/02/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **SEROLA, RICHARD J. (US)**

5406 Forest Hills CT., Loves Park, IL. 61111, United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** **SEROLA BIOMECHANICS, INC. (US)**

5406 Forest Hills CT., Loves Park, IL. 61111, United States of America

**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	Đai quán quanh vùng xương chậu và kết cấu dạng hợp thể	15032	05/01/2016

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 76334/QĐ-SHTT.IP, ngày 03/10/2023 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: CB1-2021-00573

Ngày nộp: 31/05/2021

Chủ đơn: PANTECH CORPORATION (KR)

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:** 29/4/2020;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **PANTECH INC. (KR)**

Pantech bldg., 179, Seongam-ro, Mapo-gu, Seoul, Republic of Korea

**Bên được chuyển nhượng:** PANTECH CORPORATION (KR)

8 Yangjaecheonro-21gil, Suite 402, Seocho-gu, Seoul 06748,  
South Korea

**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	Phương pháp truyền thông số đa truy nhập trong các mạng truy nhập vô tuyến dải tần siêu rộng	9723	11/10/2011
2	Phương pháp gia nhập miền của người sử dụng và phương pháp trao đổi thông tin trong miền của người sử dụng	14765	02/11/2015

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

Quyết định số: 83808/QĐ-SHTT.IP, ngày 19/10/2023 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: CB1-2023-00187

Ngày nộp: 03/03/2023

Chủ đơn: SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 31/01/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München, Germany

**Bên được chuyển nhượng:** SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)  
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, Germany

**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	Phương pháp điều chỉnh tăng nhanh công suất của tuabin hơi nước	17776	07/11/2017

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (Một đô la Mỹ) .

---

Quyết định số: 83809/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 19/10/2023 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: CB1-2023-00190  
Ngày nộp: 03/03/2023

Chủ đơn: SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 31/01/2023;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**

Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München, Germany

**Bên được chuyển nhượng:** **SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)**

Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, Germany

**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	Thiết bị ngắt mạch và phương pháp chế tạo thiết bị ngắt mạch này	11924	22/10/2013

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (Một đô la Mỹ) .

---

Quyết định số: 85858/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/10/2023 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: CB1-2023-00551  
Ngày nộp: 15/05/2023

Chủ đơn: SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.  
**Ngày ký:** 04/5/2023;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **SKC CO., LTD. (KR)**  
84 Jangan-ro 309beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16336, Republic of Korea  
**Bên được chuyển nhượng:** **SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)**  
84 Jangan-ro 309beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16336, 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:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Màng co nhiệt và quy trình sản xuất nó	35513	24/03/2023

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (một đô la Mỹ).

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

### 2- CHUYỂN GIAO QUYỀN SỬ DỤNG ĐỐI TƯỢNG SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP

#### *Ghi nhận chuyển giao quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp*

Quyết định số: 79247/QĐ-SHTT.IP, ngày 11/10/2023 về việc cấp Giấy chứng nhận đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

Số đơn đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp LX1-2022-00068

Ngày nộp đơn: 17/05/2022

Chủ đơn: CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Ambys Hà Nội

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ,

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển giao quyền sử dụng sáng chế và nhãn hiệu hàng hóa.

**Ngày ký:** 01/01/2023.

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 14 trang bằng Tiếng Anh/Việt, trong đó có 2 trang Phụ lục.

**Dạng hợp đồng:** Không độc quyền.

**Bên chuyển quyền:** **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**  
11535 So. Central Avenue, Alsip IL 60482-2523, U.S.A.

**Bên nhận chuyển quyền:** **CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)**  
Lô VII-3, Khu công nghiệp Mỹ Xuân B1-Tiền Hưng, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

**Đối tượng chuyển quyền:** quyền sử dụng sáng chế **Cụm lon đồ uống mở hoàn toàn và phương pháp thông hơi cụm lon này** đang được bảo hộ theo 17605, cấp ngày 10/10/2017.

**Phạm vi chuyển quyền:** lãnh thổ Việt Nam.

**Thời hạn chuyển quyền:** từ ngày 01/01/2023 đến ngày .

**Giá chuyển quyền:** Điều 3, Mục 3.1 trong hợp đồng

TT (1)	Tên đối tượng (2)	Số GCN (3)	Ngày cấp (4)	Ngày hết hạn (5)
1	Cụm lon đồ uống mở hoàn toàn và phương pháp thông hơi cụm lon này	17605	10/10/2017	26/05/2031



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Quyết định số: 79248/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/10/2023 về việc cấp Giấy chứng nhận đăng ký  
hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

Số đơn đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp LX1-2022-  
00069

Ngày nộp đơn: 17/05/2022

Chủ đơn: CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Ambys Hà Nội

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ,

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển giao quyền sử dụng sáng chế và nhãn hiệu  
hàng hóa.

**Ngày ký:** 01/01/2023.

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 14 trang bằng Tiếng Anh/Việt, trong đó có 2 trang Phụ lục.

**Dạng hợp đồng:** Không độc quyền.

**Bên chuyển quyền:** **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**  
11535 So. Central Avenue, Alsip IL 60482-2523, U.S.A.

**Bên nhận chuyển quyền:** **CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN  
VŨNG TÀU (VN)**  
Lô VII-3, Khu công nghiệp Mỹ Xuân B1-Tiền Hưng, Phường  
Mỹ Xuân, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

**Đối tượng chuyển quyền:** quyền sử dụng sáng chế **Nắp hộp có thông tin đọc được bằng  
máy** đang được bảo hộ theo 17825, cấp ngày 14/11/2017.

**Phạm vi chuyển quyền:** lãnh thổ Việt Nam.

**Thời hạn chuyển quyền:** từ ngày 01/01/2023 đến ngày .

**Giá chuyển quyền:** Điều 3, Mục 3.1 trong hợp đồng

TT (1)	Tên đối tượng (2)	Số VBBH (3)	Ngày cấp (4)	Thời hạn chuyển quyền (5)
1	Nắp hộp có thông tin đọc được bằng máy	17825	14/11/2017	27/09/2032

Quyết định số: 79249/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/10/2023 về việc cấp Giấy chứng nhận đăng ký  
hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

Số đơn đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp LX1-2022-  
00070

Ngày nộp đơn: 17/05/2022

Chủ đơn: CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Ambys Hà Nội

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ,

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển giao quyền sử dụng sáng chế và nhãn hiệu hàng hóa.

**Ngày ký:** 01/01/2023.

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 14 trang bằng Tiếng Anh/Việt, trong đó có 2 trang Phụ lục.

**Dạng hợp đồng:** Không độc quyền.

**Bên chuyển quyền:** **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**  
11535 So. Central Avenue, Alsip IL 60482-2523, U.S.A.

**Bên nhận chuyển quyền:** **CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)**  
Lô VII-3, Khu công nghiệp Mỹ Xuân B1-Tiền Hưng, Phường Mỹ Xuân, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

**Đối tượng chuyển quyền:** quyền sử dụng sáng chế **Thiết bị trang trí thân lon và phương pháp vận hành thiết bị này** đang được bảo hộ theo 20478, cấp ngày 15/01/2019.

**Phạm vi chuyển quyền:** lãnh thổ Việt Nam.

**Thời hạn chuyển quyền:** từ ngày 01/01/2023 đến ngày .

**Giá chuyển quyền:** Điều 3, Mục 3.1 trong hợp đồng

TT (1)	Tên đối tượng (2)	Số VBBH (3)	Ngày cấp (4)	Thời hạn chuyển quyền (5)
1	Thiết bị trang trí thân lon và phương pháp vận hành thiết bị này	20478	15/01/2019	20/02/2034

Quyết định số: 79251/QĐ-SHTT.IP, ngày 11/10/2023 về việc cấp Giấy chứng nhận đăng l  
hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

Số đơn đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp LX1-2022-00072

Ngày nộp đơn: 17/05/2022

Chủ đơn: CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Ambys Hà Nội

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ,

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển giao quyền sử dụng sáng chế và nhãn hiệu hàng hóa.

**Ngày ký:** 01/01/2023.

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 14 trang bằng Tiếng Anh/Việt, trong đó có 2 trang Phụ lục.

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)

**Dạng hợp đồng:** Không độc quyền.  
**Bên chuyển quyền:** **CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)**  
11535 So. Central Avenue, Alsip IL 60482-2523, U.S.A.

**Bên nhận chuyển quyền:** **CÔNG TY TNHH BAO BÌ NƯỚC GIẢI KHÁT CROWN VŨNG TÀU (VN)**  
Lô VII-3, Khu công nghiệp Mỹ Xuân B1-Tiến Hưng, Phường Mỹ Xuân, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

**Đối tượng chuyển quyền:** quyền sử dụng các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế tương ứng danh sách kèm theo

**Phạm vi chuyển quyền:** lãnh thổ Việt Nam.

**Thời hạn chuyển quyền:** từ ngày 01/01/2023 ký Quyết định đến các ngày tương ứng nêu tại cột (5) danh sách kèm theo .

**Giá chuyển quyền:** Điều 3, Mục 3.1 trong hợp đồng

TT (1)	Tên đối tượng (2)	Số GCN (3)	Ngày cấp (4)	Ngày hết hạn (5)
1	Đầu lon đồ uống	31301	08/02/2022	10/03/2035

Quyết định số: 79261/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/10/2023 về việc cấp Giấy chứng nhận đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

Số đơn đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp LX1-2022-00112

Ngày nộp đơn: 13/09/2022

Chủ đơn: LICELLA PTY LTD (AU)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ,

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng li - xăng.

**Ngày ký:** 20/6/2022.

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 3 trang bằng Tiếng Anh, trong đó có trang Phụ lục.

**Dạng hợp đồng:** Không độc quyền.

**Bên chuyển quyền:** **LICELLA PTY LTD (AU)**  
Level 7, 140 Arthur Street, North Sydney, NSW, Australia

**Bên nhận chuyển quyền:** **MURA TECHNOLOGY LIMITED (GB)**  
141-145 Curtain Rd, 3rd Floor, London, EC2A 3BX, United Kingdom

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 428 TẬP B – QUYỀN 1 (11.2023)**

---

**Đối tượng chuyển quyền:** quyền sử dụng sáng chế **Phương pháp sản xuất nhiên liệu sinh học** đang được bảo hộ theo 15303, cấp ngày 22/03/2016.

**Phạm vi chuyển quyền:** lãnh thổ Việt Nam.

**Thời hạn chuyển quyền:** từ ngày 20/6/2022 đến ngày .

**Giá chuyển quyền:** 1 GBP

<b>TT (1)</b>	<b>Tên đối tượng (2)</b>	<b>Số VBBH (3)</b>	<b>Ngày cấp (4)</b>	<b>Thời hạn chuyển quyền (5)</b>
1	Phương pháp sản xuất nhiên liệu sinh học	15303	22/03/2016	07/04/2031

---

PHẦN V

**THÔNG TIN VỀ DỊCH VỤ ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

*Ghi nhận thay đổi thông tin về tổ chức dịch vụ đại diện Sở hữu công nghiệp*

<b>STT</b>	<b>SỐ KÝ HIỆU VĂN BẢN</b>	<b>NGÀY BAN HÀNH</b>	<b>SỐ YÊU CẦU</b>
1	1015/QĐ-SHTT	04/10/2023	SĐĐD-2023-00026
2	1024/QĐ-SHTT	06/10/2023	SĐĐD-2023-00028
3	1025/QĐ-SHTT	06/10/2023	SĐĐD-2023-00029

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *1015*/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày *04* tháng *10* năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**  
Về việc xóa tên người đại diện sở hữu công nghiệp

**CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

Căn cứ Quyết định số 2525/QĐ-BKH-CN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ;

Căn cứ khoản 5 Điều 65 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP ngày 23/8/2023 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, bảo vệ quyền sở hữu công nghiệp, quyền đối với giống cây trồng và quản lý nhà nước về sở hữu trí tuệ;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu xóa tên người đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: SĐDD-2023-00026

Ngày nộp đơn: 23/8/2023

Chủ đơn: Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN

Địa chỉ: Phòng 1002, tầng 10, Indochina Plaza Hanoi, 241 phố Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Pháp chế và Chính sách.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Xóa tên thành viên trong Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (mã số tổ chức: 139):

Ông: Lê Viết Hưng, số Chứng chỉ 02-2010/CCĐD (kể từ ngày 31/8/2023).

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này.!

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (đề t/b);
- Ông Lê Viết Hưng (đề t/b);
- Cục trưởng (đề b/c);
- Lưu: VT, HS (3).



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *1024* /QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày *06* tháng *10* năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận thay đổi thông tin của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ;

Căn cứ khoản 3 Điều 65 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP ngày 23/8/2023 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, bảo vệ quyền sở hữu công nghiệp, quyền đối với giống cây trồng và quản lý nhà nước về sở hữu trí tuệ;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: SĐDD-2023-00028

Ngày nộp đơn: 22/9/2023

Chủ đơn: Công ty TNHH Trust Link

Địa chỉ: Lầu 2, số 44 đường Nguyễn Huệ, phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Pháp chế và Chính sách.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận thay đổi địa chỉ trụ sở của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty TNHH Trust Link (mã số tổ chức: 203):

**Địa chỉ trụ sở mới:** A1.41.OT09, tầng 41, Aqua 1, Vinhomes Golden River, số 2, đường Tôn Đức Thắng, phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh.

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung



tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Trust Link (đề t/b);
- Cục trưởng (đề b/c);
- Lưu: VT, HS (3).



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1025/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 06 tháng 10 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc xóa tên người đại diện sở hữu công nghiệp**

**CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

Căn cứ Quyết định số 2525/QĐ-BKHHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ;

Căn cứ khoản 5 Điều 65 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP ngày 23/8/2023 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, bảo vệ quyền sở hữu công nghiệp, quyền đối với giống cây trồng và quản lý nhà nước về sở hữu trí tuệ;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu xóa tên người đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: SĐDD-2023-00029

Ngày nộp đơn: 03/10/2023

Chủ đơn: Công ty TNHH Quốc tế D&N

Địa chỉ: VP12, tầng 5 tòa nhà Stellar Garden, số 35 Lê Văn Thiêm, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Pháp chế và Chính sách.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Xóa tên thành viên trong Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty TNHH Quốc tế D&N (mã số tổ chức: 009):

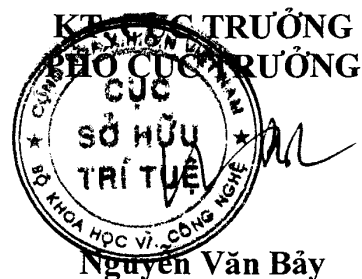
Ông: Đặng Việt Cường, số Chứng chỉ 215-2007/CCDD (kể từ ngày 22/8/2023).

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Quốc tế D&N (đề t/b);
- Cục trưởng (đề b/c);
- Lưu: VT, HS (3).



PHẦN VI

**ĐÍNH CHÍNH**

*a- Đính chính Bằng độc quyền sáng chế*

Theo đề nghị của: Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp văn bằng bảo hộ

Đối tượng cần đính chính:

Bằng độc quyền Sáng chế số: 30071, cấp ngày 08/10/2021

Nội dung đính chính: Địa chỉ của Chủ Bằng độc quyền sáng chế

Sai là:

(L&B TECHNOLOGY, GEOJEDONG) Minam-ro 3, Yeonje-gu, Busan, **Repblic** of Korea

Đúng là:

(L&B TECHNOLOGY, GEOJEDONG) Minam-ro 3, Yeonje-gu, Busan, **Republic** of Korea

---

Theo đề nghị của: Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp văn bằng bảo hộ

Đối tượng cần đính chính:

Bằng độc quyền Sáng chế số: 31166, cấp ngày 17/01/2022

Nội dung đính chính: Tác giả thứ 3 của Bằng độc quyền sáng chế

Sai là:

**KONDO Rieko (JP)**

Đúng là:

**KATO Shuhei (JP)**

---

Theo đề nghị của: Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp văn bằng bảo hộ

Đối tượng cần đính chính:

Bằng độc quyền Sáng chế số: 32256, cấp ngày 13/05/2022

Nội dung đính chính: Tên sáng chế

Sai là:

**CANH TÁCH**

Đúng là:

**CANH TÁC**

---

*b- Đính chính Bằng độc quyền giải pháp hữu ích*

Theo đề nghị của: Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp văn bằng bảo hộ

Đối tượng cần đính chính:

Bằng độc quyền giải pháp hữu ích số: 3216, cấp ngày 07/06/2023

Nội dung đính chính: Tên tác giả

Sai là:

**KUNA** JAIN (IN)

Đúng là:

**KUNAL** JAIN (IN)

---

## **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