

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**

**06 - 2022**

**411**

---

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

06-2022

411

---

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	294
<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	339
<u>PHẦN IV:</u> Chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp	970
<u>PHẦN V:</u> Thông tin về dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp	981

## CONTENTS

<u>PART I:</u> Invention Patents	7
<u>PART II:</u> Utility Solution Patents	294
<u>PART III:</u> Amendment, Maintenance, Duplication, Termination, Cancellation of Protection Titles	339
<u>PART IV:</u> Transfer of Industrial Property Rights	970
<u>PART V:</u> Information on the industrial property representation service	981

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỂN 1 (06.2022)**

**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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

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**

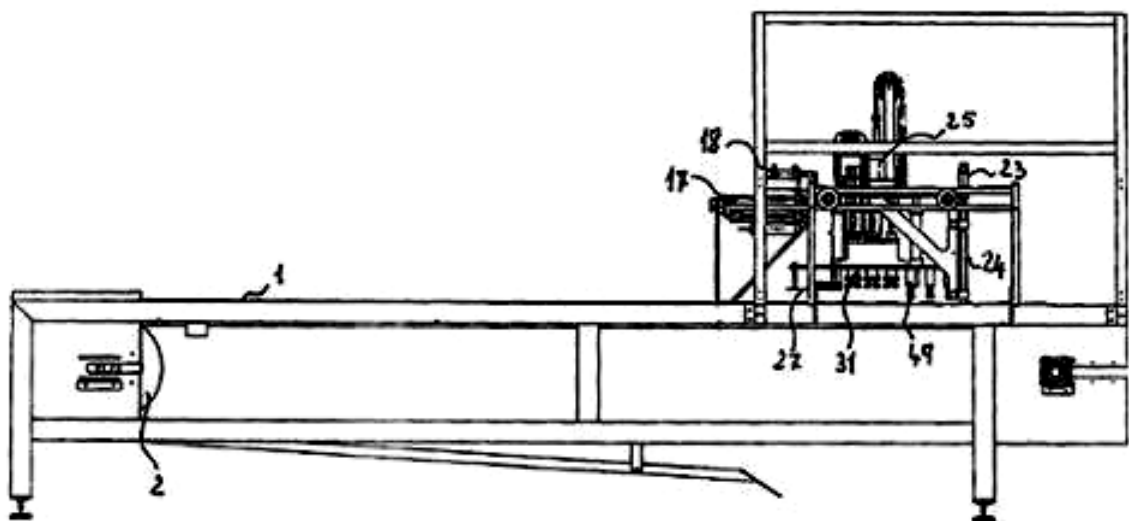
- (11) Số bằng / Số công bố đơn
- (15) Ngày cấp
- (21) Số đơn
- (22) Ngày nộp đơn
- (30) Số đơn ưu tiên, ngày nộp đơn ưu tiên, nước xuất xứ
- (43) Ngày công bố đơn
- (45) Ngày công bố Bằng độc quyền sáng chế / Bằng độc quyền giải pháp hữu ích
- (51) Phân loại sáng chế quốc tế
- (54) Tên sáng chế
- (57) 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 sáng chế mà đơn đó được chuyển thành đơn GPHI
- (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
- (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) **1-0032107 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2017 355  
(21) 1-2017-02978 (85) 01/08/2017  
(22) 03/12/2015 (86) PCT/IT2015/000292 03/12/2015  
(30) RM2014A000708 05/12/2014 IT (87) WO2016/088149 09/06/2016  
102015000078045 30/11/2015 IT  
(51) *A23N 15/02; B26D 3/26; B26D 1/34*  
(73) **PND COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.R.L. (IT)**  
Via Brancaccio, 11 84018 Scafati (SA), Italia  
(72) **PARLATO, Giovanni (IT)**  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **MÁY LOẠI BỎ LÁ ĐÀI VÀ LÁ VÀ CẮT MIẾNG QUẢ DÂU TÂY TỰ ĐỘNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến máy chế biến quả dâu tây tự động dùng để loại bỏ lá đài và lá, và cắt quả dâu tây thành miếng. Máy gồm băng tải (1) dạng vòng khép kín, trong đó một hoặc nhiều người vận hành đưa quả dâu tây bằng tay theo chiều dọc với lá và lá đài quay lên vào trong lỗ (5) của mỗi bộ phận giữ quả (3) của băng tải dịch chuyển liên tục để vận chuyển quả, đặt quả vào trạm xử lý bao gồm khung trong đó tấm trên (14) dịch chuyển qua lại theo chiều ngang và chiều dọc, được điều khiển và điều chỉnh bởi bộ cảm biến dẫn đến ba quá trình xử lý được thực hiện bởi máy: sắp xếp độ cao quả dâu tây, loại bỏ lá đài và đẩy quả ra.

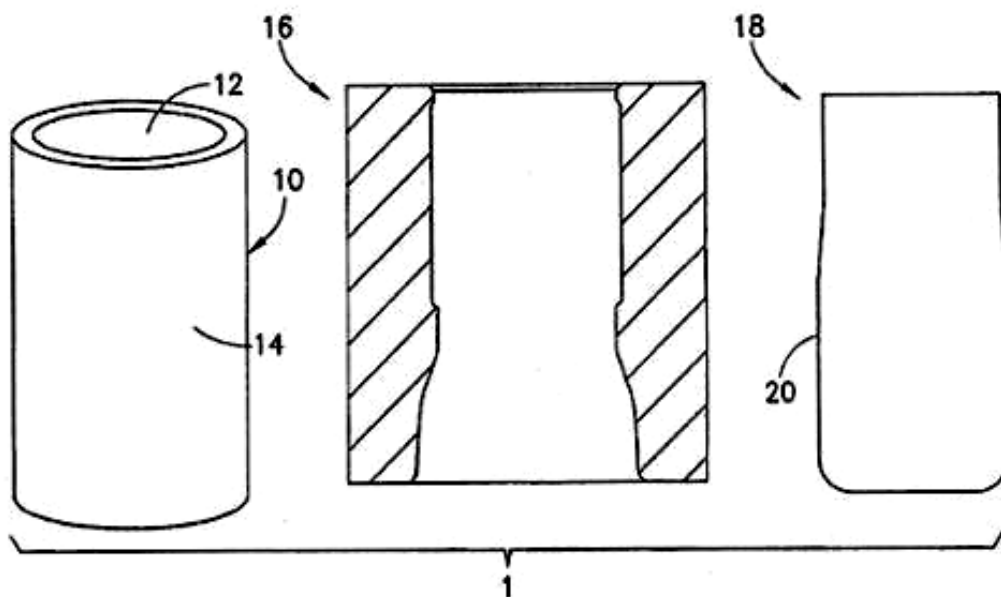


- (11) **1-0032108 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2017-04983 (85) 08/12/2017  
(22) 09/06/2016 (86) PCT/EP2016/063172 09/06/2016  
(30) 62/174,529 12/06/2015 US (87) WO2016/198529 15/12/2016  
62/180,081 16/06/2015 US  
(51) **C12P 13/06; C12N 9/02; C12N 9/06**  
(73) **BASF SE (DE)**  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany  
(72) JAITZIG, Jennifer (DE); KUMAR, Mukesh (IN); BLANKSCHIEN, Matthew David  
(US); RATANI, Shakir Siraj (US); WANG, Qingzhao (CN)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **VI SINH VẬT TÁI TỔ HỢP CÓ HIỆU SUẤT VÀ/HOẶC NĂNG SUẤT CỦA  
ALANIN CAO TRONG SẢN XUẤT LÊN MEN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN  
XUẤT ALANIN TỪ VI SINH VẬT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phân tử axit nucleic tái tổ hợp, vi sinh vật tái tổ hợp, phương pháp sản xuất alanin và việc sử dụng phân tử axit nucleic tái tổ hợp hoặc vi sinh vật tái tổ hợp này để sản xuất lên men alanin.

- (11) **1-0032109 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2013 304  
(21) 1-2013-00729 (85) 08/03/2013  
(22) 09/06/2011 (86) PCT/JP2011/063291 09/06/2011  
(30) 2010-179204 10/08/2010 JP (87) WO2012/020598 A1 16/02/2012  
(51) *A23L 1/22; A23L 1/228; A23L 1/39; A23L 1/226*  
(73) **AJINOMOTO CO., INC.** (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 Japan  
(72) HIRAI, Sachi (JP); SAKAMOTO, Tomohiro (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **THỰC PHẨM, PHƯƠNG PHÁP CHẾ BIẾN THỰC PHẨM VÀ CHẾ PHẨM TẠO MÙI THƠM HOẶC HƯƠNG VỊ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tạo mùi thơm hoặc hương vị mà tạo ra mùi thơm hoặc hương vị giống như nguyên liệu thịt cho thực phẩm, thực phẩm có mùi thơm hoặc hương vị như vậy, và phương pháp tạo mùi thơm hoặc hương vị. Sáng chế đề cập đến thực phẩm được bổ sung 1-octen-3-ol và/hoặc 1-octen-3-on, trong đó nồng độ bổ sung 1-octen-3-ol và/hoặc 1-octen-3-on là không nhỏ hơn 0,0050 phần tỷ trọng lượng và nhỏ hơn 910 phần tỷ trọng lượng.

- (11) **1-0032110 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2015 333  
 (21) 1-2015-02242 (85) 22/06/2015  
 (22) 10/12/2013 (86) PCT/US2013/074126 10/12/2013  
 (30) 13/722,290 20/12/2012 US (87) WO2014/099496 26/06/2014  
 (51) **B21D 51/26; B21D 41/04**  
 (73) **KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US)**  
 4000 West State Route 66, Newburgh, Indiana 47630, United States of America  
 (72) BOYSEL, Darl G. (US); DICK, Robert E. (US); MYERS, Gary L. (US); MCNEISH, David J. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỆ THỐNG KHUÔN ĐỂ THẮT CỔ CHAI CHO BỘ PHẬN CHỨA BẰNG KIM LOẠI VÀ PHƯƠNG PHÁP THẮT CỔ CHAI CHO BỘ PHẬN CHỨA BẰNG KIM LOẠI**

- (57) Sáng chế đề cập tới hệ thống khuôn để thắt cổ chai cho bộ phận chứa bằng kim loại bao gồm: (A) bộ phận chứa bằng kim loại có (i) phần mở; (ii) thành bên của bộ phận chứa, trong đó, thành bên của bộ phận chứa có: (a) đường kính trong thứ nhất; và (b) đường kính trong thứ hai; và (c) phần chuyển tiếp giữa đường kính trong thứ nhất và đường kính trong thứ hai; (B) khuôn thắt cổ chai có bề mặt làm việc bao gồm vùng đệm nổi; và (C) cái đột có bề mặt đỡ, bề mặt đỡ có: (i) đường kính ngoài thứ nhất của cái đột có khả năng đỡ đường kính trong thứ nhất của thành bên của bộ phận chứa; (ii) đường kính ngoài thứ hai của cái đột có khả năng đỡ đường kính trong thứ hai của thành bên của bộ phận; và (iii) phần chuyển tiếp giữa đường kính ngoài thứ nhất của cái đột và đường kính ngoài thứ hai của cái đột; và (D) khoảng trống giữa đường kính ngoài của cái đột và đường kính trong của các phần của thành bên của bộ phận chứa bằng kim loại. Sáng chế cũng đề cập tới phương pháp thắt cổ chai cho bộ phận chứa bằng kim loại.



- (11) **1-0032111 B** (15) 25/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/11/2016 344
- (21) 1-2016-02592 (85) 14/07/2016
- (22) 20/12/2013 (86) PCT/EP2013/077634 20/12/2013
- (87) WO2015/090435 25/06/2015
- (51) ***C08K 7/14; C08K 3/014; C08K 5/00; C08L 77/06; C08L 77/02; B29C 70/52; C08K 7/06***
- (73) **EMS-PATENT AG (CH)**  
Via Innovativa 1, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland
- (72) HARDER, Philipp (CH); PFLEGHAR, Mark (DE)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT ĐỨC POLYAMIT VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT HẠT DÀI ĐƯỢC GIA CƯỜNG BỞI SỢI THỦY TINH LIÊN TỤC VÀ/HOẶC SỢI CACBON LIÊN TỤC**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất đức polyamit được gia cường bởi sợi liên tục và trên cơ sở polyamit vô định hình hoặc vi tinh thể. Nhờ sáng chế, vật đúc được tạo ra từ hợp chất đức polyamit có thể được tạo ra trong lần đầu tiên, mà về mặt tính chất cơ học của chúng, như độ bền kéo, tính chất va đập và sự biến dạng, rõ ràng là vượt trội so với hợp chất đức polyamit trong tình trạng kỹ thuật có sợi ngắn. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến hạt dạng dài được gia cường bởi sợi liên tục và phương pháp sản xuất chúng.

(11) <b>1-0032112 B</b>		(15) 25/04/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/07/2018	364
(21) 1-2018-01110		(85) 19/03/2018	
(22) 26/10/2015		(86) PCT/CN2015/092844	26/10/2015
		(87) WO2017/070823	04/05/2017

(51) **B60J 3/00**

(73) **SHYU FUU INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)**

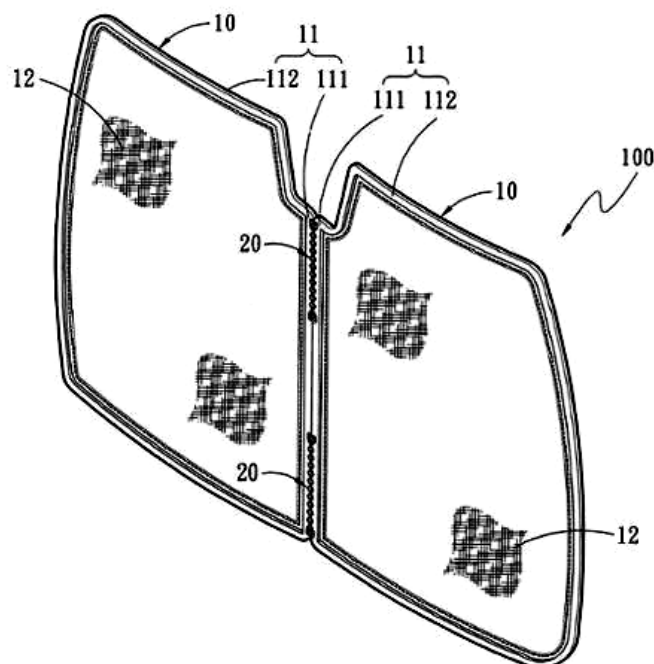
No.198, Hsi Shih Road, Yongkang District, Tainan City 710, Taiwan, Republic of China

(72) GONG, Jing-shyong (TW)

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

(54) **CƠ CẤU CHE NẮNG DẠNG GẬP**

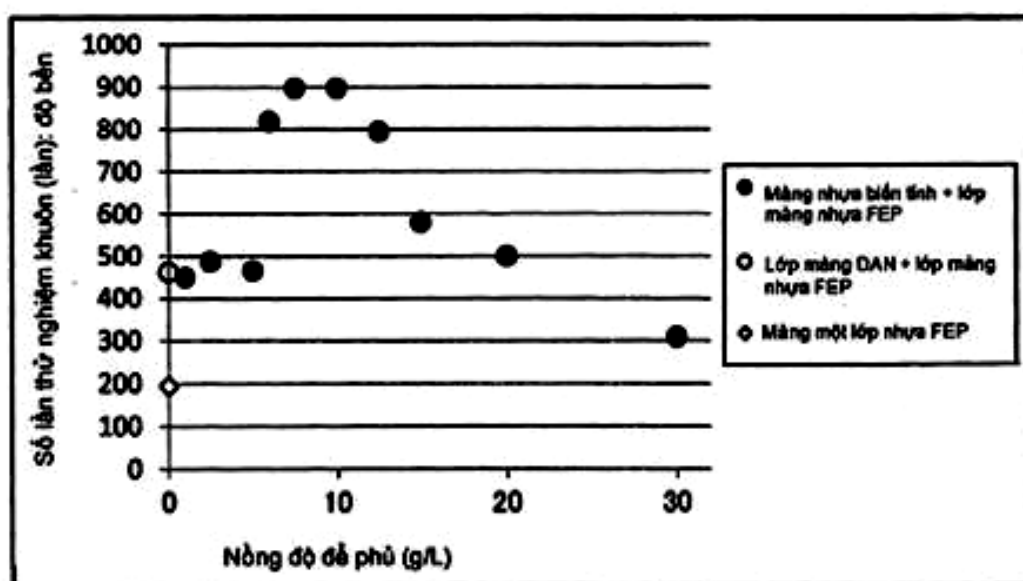
(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu che nắng dạng gập (100) bao gồm hai tấm che nắng (10) và một chi tiết bó (20). Mỗi tấm che nắng (10) bao gồm khung dạng vòng (11), màn che (12) bao quanh bởi khung dạng vòng, chi tiết nối (13) nối khung dạng vòng (11) và màn che (12) theo kiểu cách quãng, và khe hở (14) nằm giữa khung dạng vòng (11) và màn che (12), trong đó mép khung nơi mà hai khung dạng vòng (11) đến gần nhau được xác định dưới dạng mép khung liên kết (111), và phần khác với mép khung liên kết (111) được xác định dưới dạng mép khung hoạt động (112). Chi tiết bó (20) xâm nhập mỗi khe hở (14) và được nối với mỗi mép khung liên kết (111) theo kiểu bó, và bao gồm các phần uốn (21) nằm trên một phía của mỗi mép khung liên kết (111) và các phần giới hạn (22) nối với mỗi phần uốn (21) và nằm trên phía kia của mỗi mép khung liên kết (111); và chi tiết bó (20) có trạng thái không gập trong đó mỗi phần uốn (21) được căng ra để giới hạn mỗi mép khung hoạt động (112) tách ra ở mức độ lớn nhất, và có trạng thái gập trong đó mỗi phần giới hạn (22) được căng ra để dẫn hướng một trong số các mép khung hoạt động (112) quay quanh chốt và xếp chồng lên mép khung hoạt động kia.





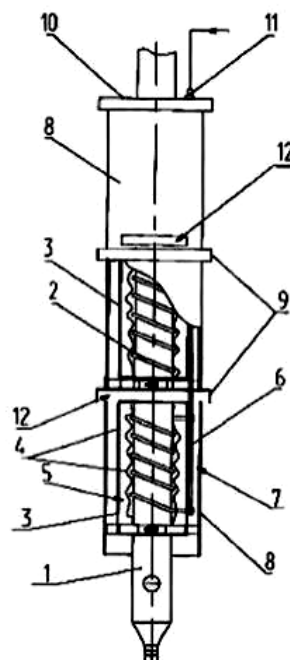
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032113 B</b>   |   | (15) 25/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B  | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04821   |   | (85) 29/10/2018        |            |
| (22) 29/03/2017   |   | (86) PCT/JP2017/012822 | 29/03/2017 |
| (30) 2016-072635  | 31/03/2016 JP   | (87) WO2017/170646     | 05/10/2017 |
| (51) <b>C23C 14/02; C23C 14/24; C23C 14/12</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>TOADENKA CORPORATION (JP)</b>   |   |                        |            |
|   | 20-7, Aza-Iwahana, Shibutami, Morioka-shi, Iwate 0284132, Japan |                        |            |
| (72) MIURA Shuhei (JP); CHIBA Hiroshi (JP); KASUYA Masahiro (JP); SUZUKI Kazunori (JP); MURAMATSU Maki (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                                       |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP TẠO MÀNG TRÊN BỀ MẶT KIM LOẠI</b>   |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp tạo màng trên bề mặt kim loại, theo đó có thể tạo thành màng phủ bằng polyme mỏng, đồng đều có độ bền tốt và các đặc tính tháo khuôn cao trên bề mặt kim loại theo cách màng mỏng này có thời hạn sử dụng lâu dài trong khi vẫn duy trì được các đặc tính hữu ích của bề mặt của màng mỏng. Phương pháp tạo màng trên bề mặt kim loại này khác biệt ở chỗ, bề mặt nhựa được chiếu xạ bằng chùm lượng tử, và sau đó nhựa mà đã được chiếu xạ bằng chùm lượng tử này sẽ được nhúng vào dung dịch trong đó chất dẫn xuất triazinetiol được thể hiện bằng các công thức hóa học 1 hoặc 2 được hòa tan ở nồng độ cao hơn 5 g/l và không vượt quá 13 g/l để điều chế nhựa biến tính mà bề mặt của nó được phủ chất dẫn xuất triazinetiol, và một màng được tạo thành từ nhựa biến tính trên bề mặt kim loại theo phương pháp lắng đọng chân không, và tiếp theo, một màng nhựa khác sẽ được tạo thành từ cùng loại nhựa giống nhựa đã được sử dụng để phủ chất dẫn xuất triazinetiol theo phương pháp lắng đọng chân không để tạo ra lớp nhựa phân lớp.



- (11) **1-0032114 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2018-03949 (85) 07/09/2018  
 (22) 27/10/2017 (86) PCT/RU2017/000797 27/10/2017  
 (30) 2016142508 28/10/2016 RU (87) WO2018/080345 A2 03/05/2018  
 (51) **F16L 53/00**  
 (73) **JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR"** (RU)  
 ul. Ordzhonikidze, 21 Podolsk Moskovskaya obl., 142103, Russian Federation  
 (72) GAVRILIN, Viktor Alekseevich (RU); STREBNEV, Aleksandr Nikolaevich (RU)  
 (74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)  
 (54) **THIẾT BỊ GIA NHIỆT BẰNG ĐIỆN DÙNG CHO BỂ KHỬ NHIỄM XẠ**

(57) Thiết bị theo sáng chế liên quan đến lĩnh vực năng lượng hạt nhân, cụ thể là sáng chế đề xuất thiết bị gia nhiệt bằng điện dùng cho bể khử nhiễm xạ được lắp theo phương thẳng đứng, có cấu tạo bao gồm: bộ gia nhiệt được đặt trên bề mặt ngoài của bể khử nhiễm xạ và các khối cách nhiệt, bộ gia nhiệt này được làm từ sợi kim loại có điện trở suất riêng cao có các dây dẫn điện và các khớp nối, khác biệt ở chỗ, thiết bị này có tối thiểu ba khối cách nhiệt dưới dạng các màn chắn bằng kim loại đồng trục được lắp có khe hở không khí so với bộ gia nhiệt này, trong đó bộ gia nhiệt có dây dẫn điện này được làm kín, mỗi khối cách nhiệt có vỏ bảo vệ bằng kim loại đồng trục, phần trên của khe hở không khí giữa các khối cách nhiệt và vỏ bảo vệ này được che bằng nắp có phần nhô ra có đường kính lớn hơn đường kính của vỏ bảo vệ này, trong đó trên nắp kín của vỏ bảo vệ phía trên này có lắp khớp nối kín, ngoài ra, phần trên và phần dưới của mặt bên của vỏ bảo vệ có các lỗ xuyên qua, tổng diện tích của các lỗ này phải bằng hoặc lớn hơn diện tích của tiết diện ngang của khe hở không khí giữa khối cách nhiệt và vỏ bảo vệ này.

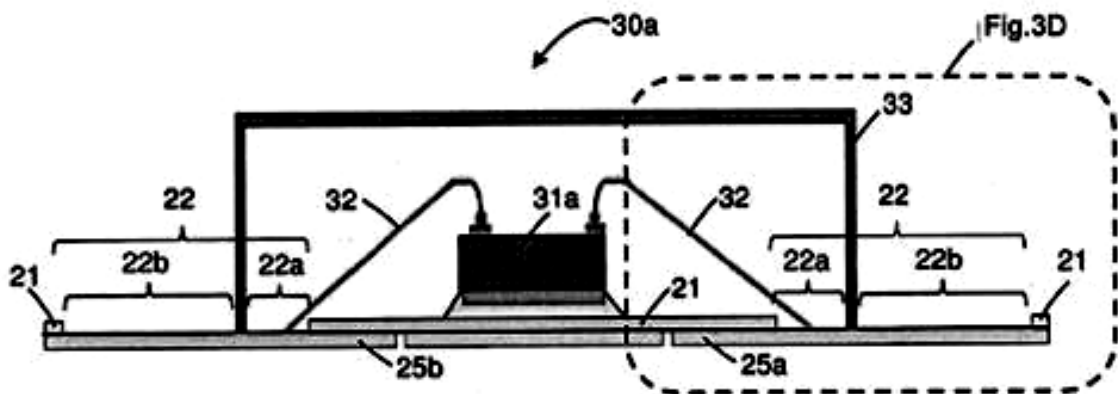


- (11) **1-0032115 B** (15) 25/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-00410 (85) 23/01/2019
- (22) 27/06/2017 (86) PCT/KR2017/006738 27/06/2017
- (30) 10-2016-0080169 27/06/2016 KR (87) WO2018/004223 04/01/2018
- (51) *A01N 43/34; A01N 25/04; A01N 25/08; A01N 25/12; C07D 413/06; A01N 25/30; A01N 43/707; A01N 43/72; A01N 25/02; A01N 25/14*
- (73) **1. MOGHU RESEARCH CENTER LTD. (KR)**  
 B-230, 99, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34115, Republic of Korea  
**2. KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)**  
 141, Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34114, Republic of Korea
- (72) KO, Young Kwan (KR); KIM, Eun Ae (KR); LEE, Ill Young (KR); KOO, Dong Wan (KR); RYU, Jae Wook (KR); YON, Gyu Hwan (KR); YEOM, Hyun Suk (KR); LIM, Hee Nam (KR); LEE, So-Young (KR); PARK, Chan Yong (KR); KWAK, Mi-Young (KR); KOO, Suk-Jin (KR); HWANG, Ki-Hwan (KR); KIM, Sung-Hun (KR); LIM, Jong-Su (KR); LEE, Dong-Guk (KR); CHUNG, Kun-Hoe (KR); CHO, Nam-Gyu (KR); NAM, Jun-Ho (KR)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT GỐC PYRIDIN CHỨA VÒNG ISOXAZOLIN, THUỐC DIỆT CỎ CHỨA HỢP CHẤT NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất hợp chất bất kỳ được chọn từ hợp chất gốc pyridin chứa vòng isoxazolin được biểu thị bởi Công thức 1 và muối được chấp nhận trong lĩnh vực hóa nông của nó; thuốc diệt cỏ bao gồm, ở dạng thành phần hoạt tính, hợp chất gốc pyridin chứa vòng isoxazolin được biểu thị bởi Công thức I, muối được chấp nhận trong lĩnh vực hóa nông của nó, hoặc kết hợp của hợp chất gốc pyridin chứa vòng isoxazolin được biểu thị bởi Công thức I và muối được chấp nhận trong lĩnh vực hóa nông của nó; và phương pháp điều chế hợp chất gốc pyridin chứa vòng isoxazolin được biểu thị bởi Công thức 1 bằng cách cho hợp chất được biểu thị bởi Công thức 2 phản ứng với hợp chất được biểu thị bởi Công thức 3.

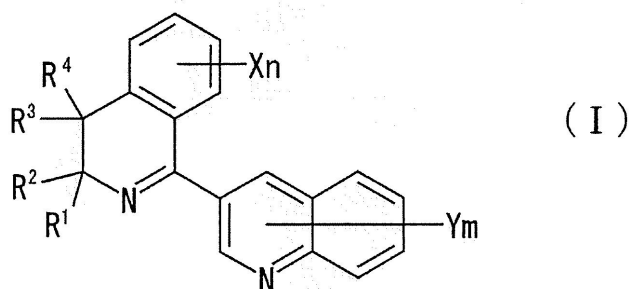
- (11) **1-0032116 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2017-04647 (85) 21/11/2017  
(22) 21/12/2016 (86) PCT/JP2016/088151 21/12/2016  
(30) 2015-255018 25/12/2015 JP (87) WO2017/110897 A1 29/06/2017  
(51) **B65D 53/02; B65D 81/34; A47G 19/12**  
(73) **IWASAKI INDUSTRY INC.** (JP)  
1216-5, Nukatabe Kita-machi, Yamato-koriyama-shi, Nara 6391037 Japan  
(72) HAYAKAWA Yuuki (JP); DATE Noriaki (JP); IWASAKI Yoshihisa (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **HỘP ĐỰNG THỰC PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT HỘP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất hộp đựng thực phẩm mà được tạo hình để có phần đệm kín kết hợp được với nắp hoặc thân hộp và không dễ bị biến dạng khi được gia nhiệt bởi lò vi sóng hoặc thiết bị tương tự, để có thể duy trì trạng thái kín, và phương pháp sản xuất hộp đựng thực phẩm. Hộp đựng thực phẩm (10) có thân hộp (11) có, ở bề mặt trên của nó, phần miệng hở (111), và nắp (12) được lắp khít với thân hộp (11) để đậy kín phần miệng hở (111). Ở nắp (12) hoặc thân hộp (11), phần đệm kín (13) được bố trí làm cho chu vi của phần miệng hở (111) ở trạng thái kín trong trường hợp mà phần miệng hở (111) được đậy kín bởi nắp (12). Phần đệm kín (13) bao gồm chế phẩm đàn hồi mà chứa copolyme khối trên cơ sở styren được hydro hóa mà có trọng lượng phân tử trung bình khối nằm trong khoảng từ 100000 đến 500000, chất làm mềm B cho cao su mà có trọng lượng phân tử trung bình khối bằng hoặc lớn hơn 500, và nhựa trên cơ sở olefin C, và có độ cứng A nằm trong khoảng từ 5 đến 70, và độ biến dạng nén dư (CS) bằng hoặc nhỏ hơn 60% ở 100°C trong 24 giờ. Phần đệm kín được tạo hình để kết hợp được với nắp hoặc thân hộp, và nắp (12) hoặc thân hộp (11) bao gồm polypropylen.

- (11) **1-0032117 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2020 387AS  
 (21) 1-2018-05171 (85) 19/11/2018  
 (22) 15/02/2018 (86) PCT/SG2018/050074 15/02/2018  
 (30) PCT/SG2017/050423 28/08/2017 SG (87) WO2019/045642 A1 07/03/2019  
 (51) **G06K 19/077; H05K 7/02**  
 (73) **SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD (SG)**  
 37A Tampines Street 92, #03-01, Singapore 528886, Singapore  
 (72) NG, Eng Seng (SG); PANG, Sze Yong (SG); HENG, Cheng Kim (SG)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **MÔĐUN MẠCH TÍCH HỢP, THẺ THÔNG MINH, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT MÔĐUN MẠCH TÍCH HỢP, THẺ THÔNG MINH, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THẺ THÔNG MINH, VÀ BĂNG MANG MẠCH TÍCH HỢP**

(57) Sáng chế đề cập đến môđun mạch tích hợp, thẻ thông minh, phương pháp sản xuất môđun mạch tích hợp, phương pháp sản xuất thẻ thông minh và băng mang mạch tích hợp. Môđun chip tích hợp (integrated chip - IC) có các tấm đệm tiếp xúc tiếp cận được bởi các lỗ đơn gắn kết và các tấm đệm tiếp xúc anten phía môđun mà được tiếp cận bởi các lỗ đa gắn kết. Mỗi lỗ đa gắn kết được phân chia bằng cách bao kín bên trong các kênh liên kết liền kề để tiếp nhận riêng biệt (các) liên kết dây và thành phần kết nối anten. Mỗi tấm đệm tiếp xúc anten phía môđun được phân chia bằng cách bao kín bên trong vùng liền kề, nhưng được nối điện với các vùng liên kết cho phép thiết lập kết nối điện với cả (các) liên kết dây và thành phần kết nối anten với chip IC. Vùng gắn kết thứ nhất và thứ hai được phân chia với nhau, bằng chất bao, mà không cần có tấm nền giữa chúng.

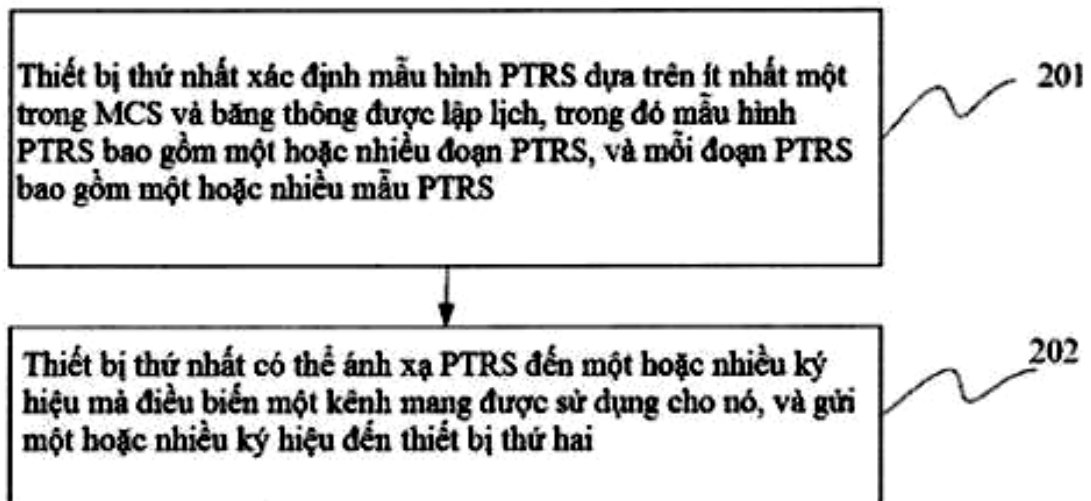


- (11) **1-0032118 B** (15) 25/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2017 349
- (21) 1-2017-00156 (85) 22/12/2009
- (22) 22/12/2009 (86) PCT/JP2009/071287 22/12/2009
- (87) WO2011/077514 30/06/2011
- (51) **A01N 43/42; A01P 3/00; A01N 37/34; A01N 37/46; A01N 37/50; A01N 37/52; A01N 43/12; A01N 43/16; A01N 43/36; A01N 43/40; A01N 43/50; A01N 43/54; A01N 43/56; A01N 43/58; A01N 43/653; A01N 43/76; A01N 43/78; A01N 43/84; A01N 43/90; A01N 47/04; A01N 47/12; A01N 47/20; A01N 47/34; A01N 47/38; A01N 47/44; A01N 55/00; A01N 55/02; A01N 57/12; A01N 59/20; A01N 63/02; A01N 37/24; A01N 37/32**
- (62) 1-2012-01869
- (73) **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC (JP)**  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 JAPAN
- (72) TAMAGAWA, Yasushi (JP); ISHIMOTO, Hiroshi (JP); TAKAGI, Mayumi (JP); OHARA, Toshiaki (JP); TANAKA, Harukazu (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **HỢP PHẦN KIỂM SOÁT BỆNH THỰC VẬT VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT BỆNH THỰC VẬT BẰNG CÁCH PHUN HỢP PHẦN NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất hợp phần kiểm soát bệnh cây trồng có phổ rộng chống lại các mầm bệnh cây trồng khác nhau, và thể hiện các hiệu quả kiểm soát tuyệt vời (các hiệu quả kiểm soát hiệp đồng) mà không thể được mong chờ từ chỉ hợp phần đơn lẻ. Hợp phần kiểm soát bệnh cây trồng bao gồm (nhóm a) ít nhất một hợp chất quinolin có công thức:

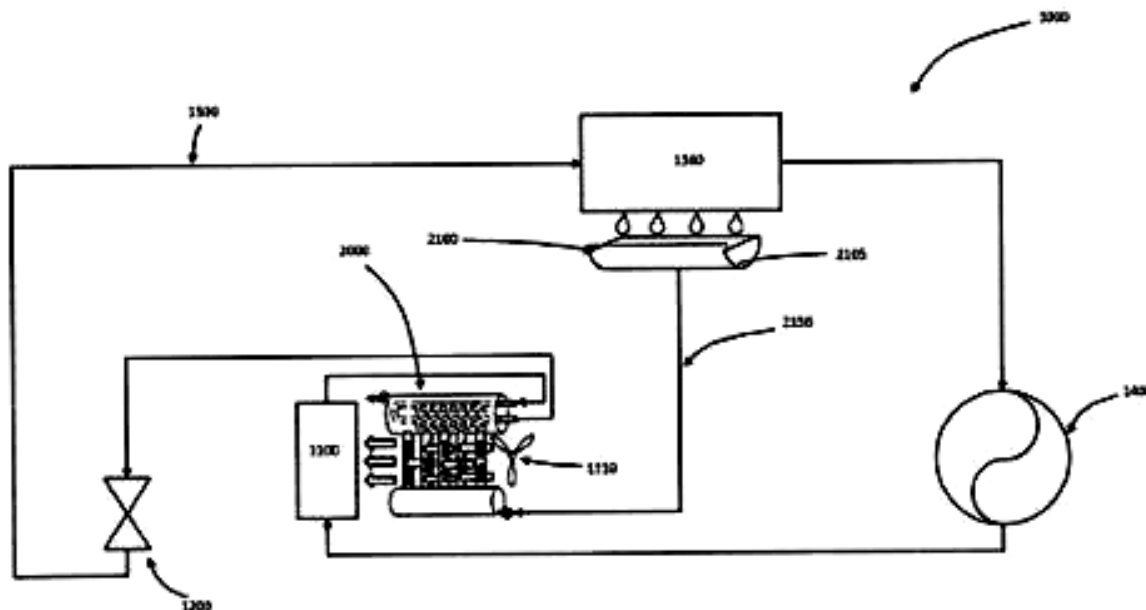


(trong đó R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>: nhóm alkyl có thể được thế, nhóm aryl có thể được thế, v.v.; R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>: H, nhóm alkyl có thể được thế, v.v.; X: halogen, nhóm alkyl có thể được thế, v.v.; Y: halogen, alkyl, v.v.; n: 0 đến 4; m: 0 đến 6) hoặc muối của chúng, và ít nhất một trong số các hợp chất diệt nấm được chọn từ nhóm bao gồm hợp chất hệ Strobilurin, hợp chất hệ triazol, v.v., làm các thành phần hoạt tính.

- (11) **1-0032119 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-06758 (85) 02/12/2019  
(22) 04/05/2018 (86) PCT/CN2018/085601 04/05/2018  
(30) 201710313932.5 05/05/2017 CN (87) WO2018/202128 08/11/2018  
201710620155.9 26/07/2017 CN
- (51) **H04L 5/00**  
(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, China  
(72) ZHANG, Xi (CN); XU, Minghui (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, VÀ VẬT  
LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông và thiết bị truyền thông. Phương pháp bao gồm các bước: xác định, bởi thiết bị thứ nhất, mẫu hình tín hiệu tham chiếu theo dõi pha (phase tracking reference signal, PTRS), trong đó mẫu hình PTRS bao gồm một hoặc nhiều đoạn PTRS, và mỗi đoạn PTRS bao gồm một hoặc nhiều mẫu PTRS; và ánh xạ, bởi thiết bị thứ nhất, PTRS đến một hoặc nhiều ký hiệu, và gửi một hoặc nhiều ký hiệu đến thiết bị thứ hai.



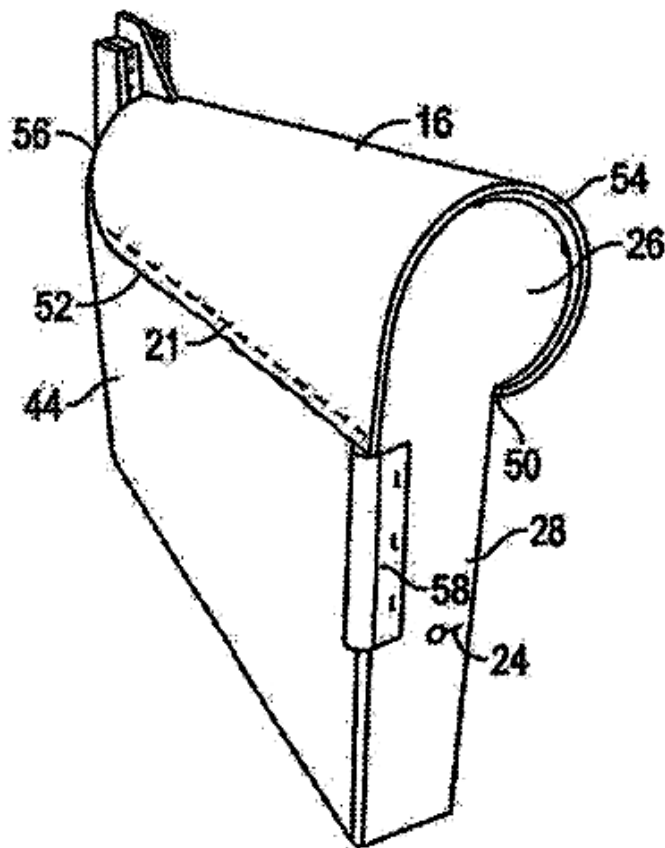
- |   |                    |                                   |
|---|--------------------|-----------------------------------|
| (11) <b>1-0032120 B</b>   | (15) 25/04/2022    |                                   |
| (45) 27/06/2022   | 411B               | (43) 25/01/2019 370               |
| (21) 1-2018-04903   |                    | (85) 01/11/2018                   |
| (22) 31/03/2017   |                    | (86) PCT/AU2017/050279 31/03/2017 |
| (30) 2016901211 01/04/2016 AU   | (87) WO2017/165924 | 05/10/2017                        |
| (51) <b>F24F 1/42; F24F 13/22; F24F 12/00</b>   |                    |                                   |
| (73) <b>HVPS HOLDINGS (PTY) LIMITED (AU)</b><br>Level 1, 88 Collins St, Melbourne, Victoria 3000, Australia   |                    |                                   |
| (72) VAKILOROAYA, Vahid (AU)  |                    |                                   |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |                    |                                   |
| (54) <b>HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ, KẾT CẤU TRAO ĐỔI NHIỆT, PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN HIỆU QUẢ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ CẢI TIẾN</b>   |                    |                                   |
| (57) Sáng chế đề cập đến kết cấu trao đổi nhiệt để sử dụng với hệ thống điều hòa không khí thuộc loại bao gồm: bộ ngưng tụ; cơ cấu giãn nở; bộ bay hơi; và máy nén được nối với nhau trong mạch làm lạnh được nạp chất làm lạnh. Kết cấu trao đổi nhiệt này còn bao gồm: bộ trao đổi nhiệt thứ nhất được tạo kết cấu để tạo thuận lợi cho việc truyền nhiệt từ luồng không khí thổi về phía bộ ngưng tụ cho phần ngưng nhận được từ bộ bay hơi. |                    |                                   |





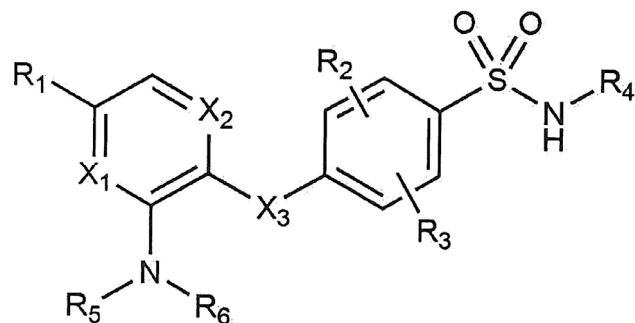
- (11) **1-0032121 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-01912 (85) 04/05/2018  
(22) 20/10/2016 (86) PCT/US2016/057973 20/10/2016  
(30) 62/244,046 20/10/2015 US (87) WO2017/070390 27/04/2016  
(51) *A47C 7/02; A47C 17/86; A47C 31/02; B68G 7/05; A47C 7/18; A47C 7/24; A47C 7/54; A47C 17/02; A47C 7/16*  
(73) **ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, LLC (US)**  
One Ashley Way, Arcadia, Wisconsin 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 BỌC, PHƯƠNG PHÁP LẮP RÁP GHẾ SOFA BỌC VÀ TẮM ĐỠ TAY**

- (57) Sáng chế đề cập đến ghế sofa với tấm đỡ tay được bọc có khung đỡ tay với thành phần các lớp bao gồm lớp vật liệu lót, lớp vật liệu sợi nằm trên và tiếp xúc với lớp vật liệu lót và lớp vật liệu bọc phủ nằm trên và tiếp xúc với lớp vật liệu sợi. Lớp vật liệu lót là tấm etylen-vinyl axetat xốp kín phẳng. Xốp EVA kéo dài về phía trước trên khung đỡ tay để tạo thành môi kéo dài về phía trước. Việc sử dụng xốp EVA làm giảm số lượng vật liệu cấu trúc và đệm, kẹp và nhân công hiện cần sử dụng khi chế tạo tấm đỡ tay.



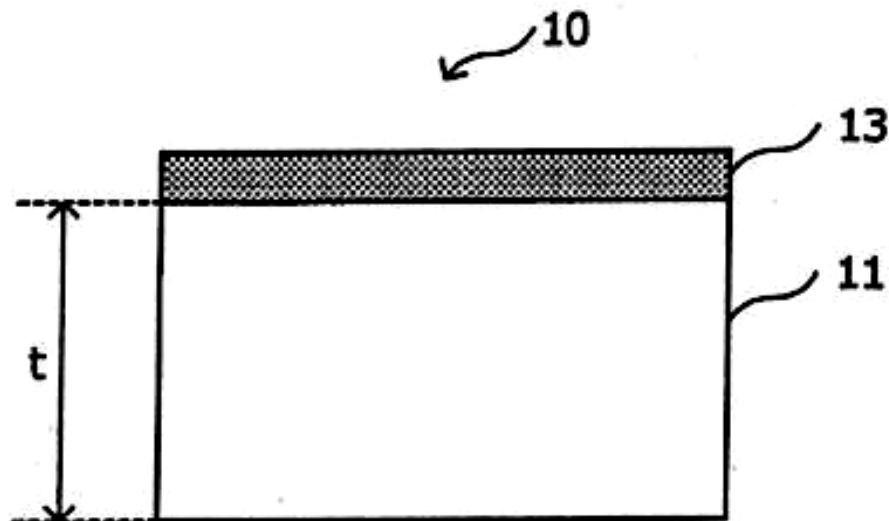
- (11) **1-0032122 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2020 384AS  
(21) 1-2019-02346 (85) 07/05/2019  
(22) 07/06/2018 (86) PCT/US2018/036505 07/06/2018  
(30) 201710421333.5 07/06/2017 CN (87) WO2018/226990 13/12/2018  
(51) **G06K 9/00**  
(73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
(72) MA, Chenguang (CN)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ NHẬN DẠNG KHUÔN MẶT VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị nhận diện khuôn mặt, và thiết bị điện tử. Mô hình học sâu thứ nhất được đào tạo dựa vào các hình ảnh khuôn mặt chung. Mô hình học sâu thứ hai được đào tạo dựa vào các hình ảnh khuôn mặt được trích xuất được cắt từ các hình ảnh khuôn mặt chung. Phát hiện độ sống động của khuôn mặt được thực hiện dựa vào mô hình học sâu thứ nhất đã được đào tạo để thu được điểm số dự đoán thứ nhất và mô hình học sâu thứ hai đã được đào tạo để thu được điểm số dự đoán thứ hai. Kết quả điểm số dự đoán được tạo ra dựa vào điểm số dự đoán thứ nhất và điểm số dự đoán thứ hai, và kết quả điểm số dự đoán này được so sánh với ngưỡng để xác định kết quả phát hiện độ sống động của khuôn mặt đối với các hình ảnh khuôn mặt được trích xuất.

- (11) **1-0032123 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-01996 (85) 10/05/2018  
 (22) 11/11/2016 (86) PCT/KR2016/013029 11/11/2016  
 (30) 10-2015-0159637 13/11/2015 KR (87) WO2017/082688 18/05/2017  
 (51) **C07D 417/12; C07D 417/14; A61K 31/427; A61K 31/497**  
 (73) **IN THERAPEUTICS (KR)**  
 72, Dugye-ro, Pogok-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17028, Republic of Korea  
 (72) LEE, Hyung-Geun (KR); KIM, Il-Hwan (KR); JUNG, Myunggi (KR); KIM, Hyo Shin (KR); LEE, Chun Ho (KR); JUN, Sun Ah (KR); YOON, Ji Sung (KR); KIM, Sung-Young (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẤT PHONG BÉ KÊNH NATRI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất được biểu diễn bằng công thức hóa học sau đây:



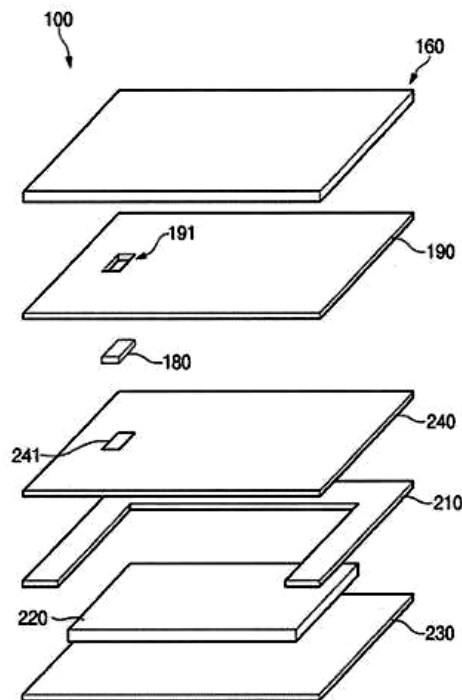
hoặc muối dược dụng của nó. Hợp chất theo sáng chế hữu ích để ngăn ngừa hoặc điều trị các bệnh có liên quan đến chất phong bế kênh natri.

- (11) **1-0032124 B** (15) 25/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-05380 (85) 01/10/2019
- (22) 19/07/2018 (86) PCT/JP2018/027078 19/07/2018
- (30) 2017-139765 19/07/2017 JP (87) WO2019/017426 24/01/2019
- (51) **C22C 38/00; C21D 9/46; H01F 1/147; C22C 38/60; C21D 8/12**
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan
- (72) NATORI Yoshiaki (JP); TAKEDA Kazutoshi (JP); YASHIKI Hiroyoshi (JP); TOMITA Miho (JP); FUJIMURA Hiroshi (JP); WAKISAKA Takeaki (JP); MURAKAWA Tesshu (JP); MATSUMOTO Takuya (JP); HORI Hiroki (JP); GOHMOTO Yuuya (JP); UYAMA O (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **TẤM THÉP KỸ THUẬT ĐIỆN KHÔNG ĐỊNH HƯỚNG**
- (57) Tấm thép kỹ thuật điện không định hướng bao gồm các thành phần hóa học sau đây, tính theo % khối lượng: C: 0,0015% đến 0,0040%; Si: 3,5% đến 4,5%; Al: nhỏ hơn hoặc bằng 0,65%; Mn: 0,2% đến 2,0%; Sn: 0% đến 0,20%; Sb: 0% đến 0,20%; P: 0,005% đến 0,150%; S: 0,0001% đến 0,0030%; Ti: nhỏ hơn hoặc bằng 0,0030%; Nb: nhỏ hơn hoặc bằng 0,0050%; Zr: nhỏ hơn hoặc bằng 0,0030%; Mo: nhỏ hơn hoặc bằng 0,030%; V: nhỏ hơn hoặc bằng 0,0030%; N: 0,0010% đến 0,0030%; O: 0,0010% đến 0,0500%; Cu: nhỏ hơn 0,10%; Ni: nhỏ hơn 0,50%; và phần còn lại bao gồm Fe và các tạp chất, trong đó độ dày tấm sản phẩm là 0,10mm đến 0,30mm, kích thước hạt trung bình là 10 $\mu$ m đến 40 $\mu$ m, tổn hao sắt W10/800 là nhỏ hơn hoặc bằng 50W/Kg, độ bền kéo là 580MPa đến 700MPa, và tỷ số giới hạn chảy trên giới hạn bền là lớn hơn hoặc bằng 0,82.



- (11) **1-0032125 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2017 357  
(21) 1-2017-04074 (85) 13/10/2017  
(22) 10/03/2016 (86) PCT/JP2016/001348 10/03/2016  
(30) 2015-051057 13/03/2015 JP (87) WO2016/147626 22/09/2016  
2015-100898 18/05/2015 JP  
2015-185367 18/09/2015 JP  
2016-026877 16/02/2016 JP  
(51) *A23L 5/10; A23B 7/04; A23B 7/06; A23L 19/00; A23L 3/00; A23L 3/18; A23L 3/36; A23B 4/005; A23L 27/16*  
(73) **HAKUBAI CO., LTD.** (JP)  
3-8-3, Achi, Kurashiki-shi, Okayama, 7100055, Japan  
(72) OTA, Ikuo (JP); OTA, Yoshiyuki (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **HỆ THỐNG CHẾ BIẾN THỰC PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THỰC PHẨM CHẾ BIẾN BẰNG CÁCH SỬ DỤNG HỆ THỐNG NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống chế biến thực phẩm cho phép thực phẩm chế biến được tiết trùng và có cấu trúc bên ngoài tốt được tạo ra đồng đều trên quy mô sản xuất lớn. Hệ thống chế biến thực phẩm này được bố trí: bộ phận làm nóng được trang bị cơ cấu làm nóng để làm nóng thực phẩm một cách gián tiếp; bộ phận làm lạnh được trang bị cơ cấu làm lạnh để làm lạnh thực phẩm đã được làm nóng bằng bộ phận làm nóng; và bộ phận vận chuyển để vận chuyển thực phẩm qua bộ phận làm nóng và bộ phận làm lạnh. Hệ thống chế biến thực phẩm tích hợp theo sáng chế cho phép tạo ra lớn lượng thực phẩm tiết trùng có cấu trúc bên ngoài tốt, vị tốt và thời hạn sử dụng dài. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất thực phẩm chế biến bằng cách sử dụng hệ thống nêu trên.

- (11) **1-0032126 B** (15) 25/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2019 370
- (21) 1-2018-05116 (85) 15/11/2018
- (22) 19/04/2017 (86) PCT/KR2017/004201 19/04/2017
- (30) 10-2016-0047727 19/04/2016 KR (87) WO2017/183910 26/10/2017  
10-2017-0031042 13/03/2017 KR
- (51) **G06K 9/00; G02F 1/1333; G06F 3/042; H01S 5/323; G06K 9/20; H01L 27/32; A61B 5/1172; G06F 3/048**
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
- (72) SONG, Kyung Hoon (KR); LEE, Kwang Sub (KR); CHO, Gyu Sang (KR); JIN, Yun Jang (KR); JANG, Se Young (KR); CHO, Chi Hyun (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**
  
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử bao gồm bộ hiển thị. Thiết bị điện tử này cũng bao gồm cảm biến vân tay được bố trí dưới một hoặc nhiều điểm ảnh. Cảm biến vân tay được tạo cấu hình để nhận thông tin ảnh tương ứng với vân tay của đối tượng bên ngoài mà ở gần hoặc tiếp xúc với bộ hiển thị dựa trên ít nhất ánh sáng được phát ra từ ít nhất một điểm ảnh và được phản xạ bởi đối tượng bên ngoài. Thiết bị điện tử cũng bao gồm tấm sau được bố trí dưới bộ hiển thị. Tấm sau bao gồm hốc tương ứng với sự bố trí của cảm biến vân tay. Thiết bị điện tử còn bao gồm tấm đỡ được bố trí dưới tấm sau để đỡ bộ hiển thị, và bao gồm vùng đặt cảm biến mà trong đó cảm biến vân tay được bố trí. Cảm biến vân tay được gắn vào vùng đặt cảm biến. Khe không khí được tạo thành giữa bộ hiển thị và cảm biến vân tay.



(11) 1-0032127 B		(15) 25/04/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/02/2016	335
(21) 1-2015-03154		(85) 27/08/2015	
(22) 15/02/2013		(86) PCT/JP2013/053723	15/02/2013
		(87) WO2014/125625 A1	21/08/2014

(51) **B65H 59/36; B65H 51/20**

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

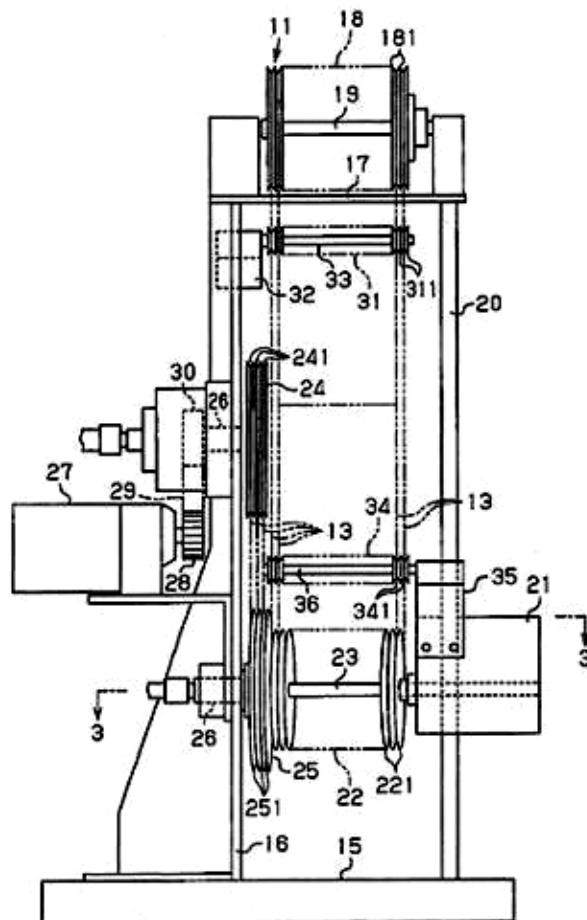
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, Japan

(72) Kihachiro NISHIDA (JP)

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

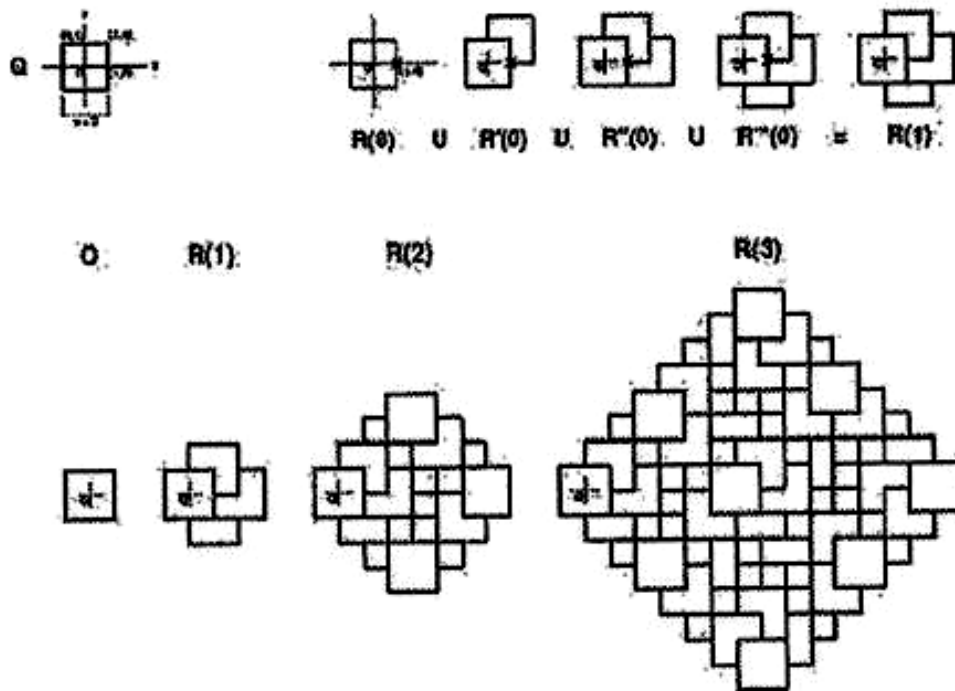
(54) **THIẾT BỊ CẤP CẤP BẰNG RÒNG RỌC**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cấp cáp bằng ròng rọc (11) bao gồm khung (16), mà kéo dài theo phương thẳng đứng, puli trên (18), mà được đỡ quay được bởi phần trên của khung (16), và puli dưới (22), mà được đỡ quay được bởi khung (16) bên dưới puli trên (18) và được chuyển động lên xuống có chọn lọc. Khung (16) đỡ quay được hai puli phụ (24, 25), mà được bố trí ở vị trí gần khung (16) hơn so với puli trên (18) và puli dưới (22). Thiết bị cấp cáp bằng ròng rọc (11) được tạo kết cấu sao cho dây (13) được cuộn quanh puli trên (18) và puli dưới (22) sau khi được cuộn quanh các puli phụ (24, 25).



- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032128 B</b>   |   | (15) 25/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B  | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04304   |   | (85) 30/10/2017        |            |
| (22) 29/03/2016   |   | (86) PCT/AT2016/050079 | 29/03/2016 |
| (30) A 185/2015   | 30/03/2015                                  | AT (87) WO2016/154649  | 06/10/2016 |
| (51) <b>D03D 13/00</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>TECA SA (LI)</b>  |   |                        |            |
|   | Landstrasse 14, 9496 Balzers, Liechtenstein |                        |            |
| (72) HOFSTETTER, Kurt (AT)  |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)                               |   |                        |            |
| (54) <b>VẢI DỆT KHÔNG THEO CHU KỲ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA HOA VĂN VẢI DỆT</b> |   |                        |            |

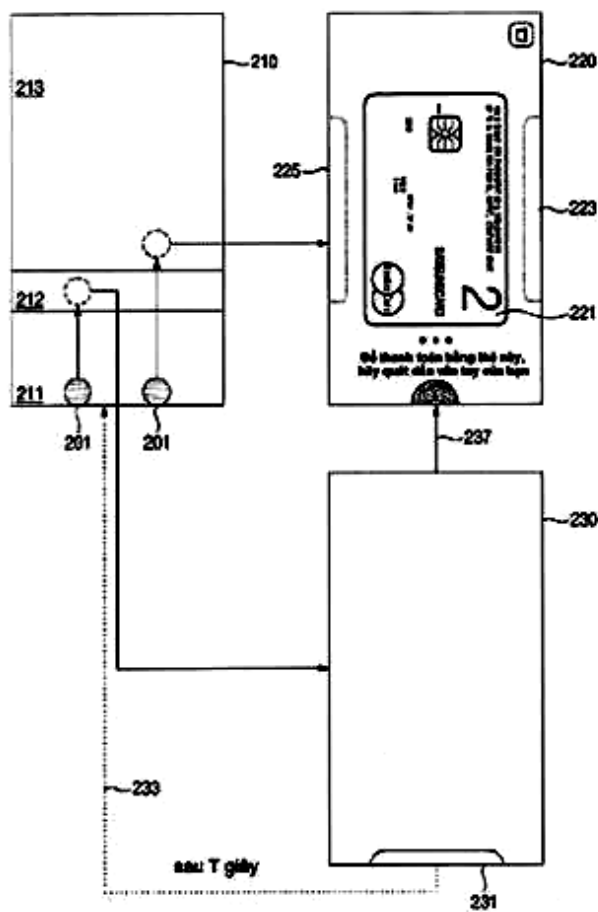
(57) Sáng chế đề cập tới vải dệt không theo chu kỳ và phương pháp tạo ra hoa văn vải dệt có hoa văn khởi đầu hình vuông (Q) bao gồm hai sợi chỉ ngang và hai sợi chỉ dọc, trong đó điểm quay theo chu vi được cố định ở điểm giữa của một cạnh, ba bản sao của hoa văn khởi đầu này được quay lần lượt qua góc  $90^\circ$ ,  $180^\circ$  và  $270^\circ$  quanh điểm quay nêu trên và được định vị theo dạng hình quạt, nối tiếp nhau, để thu được hoa văn tổng hợp mà sau đó cố định làm hoa văn khởi đầu (Q) đối với kết hợp dạng hình quạt tiếp theo tương ứng gồm các bản sao được quay lần lượt của nó, để theo cách này, khai triển lặp đi lặp lại các hoa văn có kích cỡ mong muốn bất kỳ từ các điểm giao nhau của các sợi chỉ tương ứng với vải; trên hoa văn khởi đầu (Q), một sợi chỉ ngang, khi kéo dài từ phải sang trái, trước tiên chạy ngang qua một sợi chỉ trong số các sợi chỉ dọc và sau đó bắt chéo dưới sợi chỉ khác, và sợi chỉ ngang còn lại chạy ngang qua cả hai sợi chỉ dọc, kết quả là các sợi chỉ không theo chu kỳ nhảy vuông góc qua từ một đến tối đa ba sợi chỉ trong kết cấu vải của vải này.





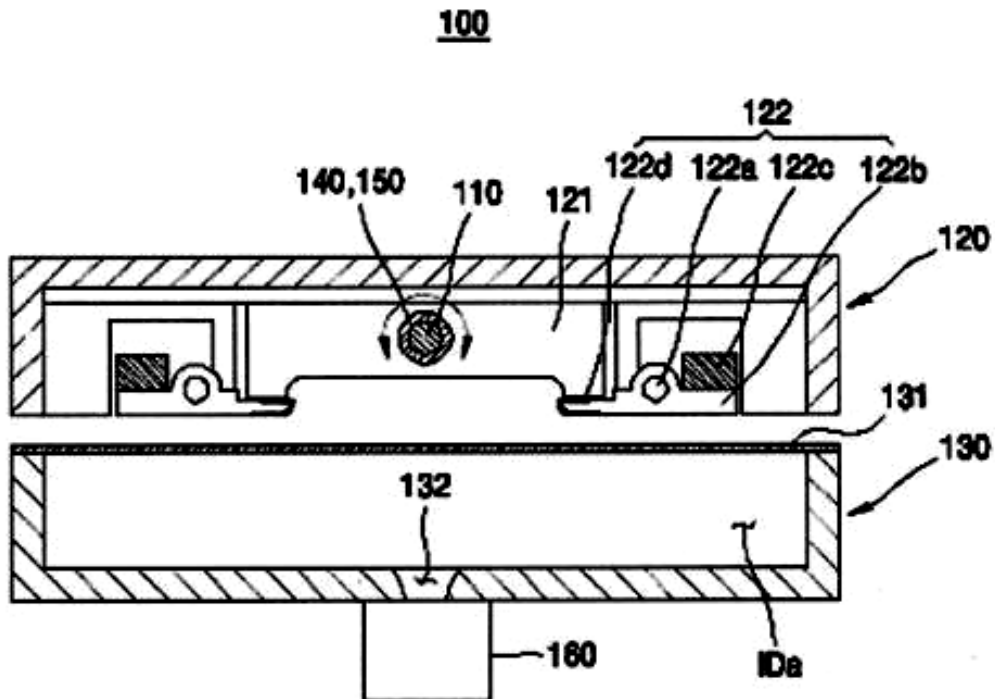
- (11) **1-0032129 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-02654 (85) 11/07/2017  
 (22) 11/02/2016 (86) PCT/KR2016/001405 11/02/2016  
 (30) 10-2015-0021809 12/02/2015 KR (87) WO2016/129938 18/08/2016  
 (51) **G06Q 20/32; G06F 9/44**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) PARK, Yong Man (KR); KIM, Han Na (KR); PARK, Mi Yeon (KR); SEO, You Bi (KR); SUH, Hwa Youn (KR); OH, Sae Ah (KR); YU, Byung In (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN DỊCH VỤ THANH TOÁN DI ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị điện tử và phương pháp thực hiện dịch vụ thanh toán di động của thiết bị điện tử. Thiết bị điện tử theo sáng chế bao gồm màn hình, bộ nhớ có lưu trữ một ứng dụng thanh toán, và bộ xử lý được làm thích ứng để chạy ứng dụng thanh toán. Nếu ít nhất một đầu vào người dùng định trước xảy ra trên màn hình trong khi ở trạng thái khóa, bộ xử lý chạy ứng dụng thanh toán mà không cần mở khóa trạng thái khóa. Như vậy, ứng dụng thanh toán có thể được khởi động nhanh chóng từ trạng thái khóa.



- (11) **1-0032130 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-03722  
 (22) 22/09/2017  
 (30) 10-2016-0122380 23/09/2016 KR  
 (51) **G06F 3/041**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) Soochan Lee (KR); Hirokazu Ishii (JP); Katsuhiko Tanaka (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ CHẾ TẠO BỘ HIỂN THỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO BỘ HIỂN THỊ SỬ DỤNG THIẾT BỊ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chế tạo bộ hiển thị và phương pháp chế tạo bộ hiển thị sử dụng thiết bị này. Phương pháp chế tạo bộ hiển thị bao gồm các bước: bố trí cửa sổ che cong trên bộ gá thứ nhất, bộ gá thứ nhất này bao gồm bộ phận sắp đặt có phần cong và bộ phận đỡ, bộ phận đỡ bao gồm bộ phận dẫn hướng kiểu bập bênh có phần thứ nhất và phần thứ hai, trục quay được bố trí giữa phần thứ nhất và phần thứ hai này, và khối nặng được bố trí trên phần thứ nhất, trong đó bộ phận dẫn hướng kiểu bập bênh được tạo kết cấu để quay quanh trục quay; bố trí bảng hiển thị trên bộ gá thứ hai; quay bộ gá thứ nhất sao cho cửa sổ che hướng về phía bảng hiển thị; và gắn bảng hiển thị vào cửa sổ che bằng cách nâng hoặc hạ bộ gá thứ nhất hoặc bộ gá thứ hai. Bước quay bộ gá thứ nhất bao gồm bước quay bộ phận sắp đặt và bộ gá thứ nhất sao cho trọng lượng của khối nặng khiến phần thứ hai của bộ phận dẫn hướng kiểu bập bênh tiếp xúc với cửa sổ che.



- (11) **1-0032131 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-02932 (85) 28/07/2017  
(22) 18/05/2015 (86) PCT/JP2015/064157 18/05/2015  
(30) 2015-007119 16/01/2015 JP (87) WO2016/113922 21/07/2016  
(51) *A23D 9/007; A23D 9/02; A23C 9/152; A23C 9/18*  
(73) **TAIYO YUSHI CORP.** (JP)  
2-7, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, Japan  
(72) HORI Amane (JP); YOSHIDA Takashi (JP); NAKAMURA Toshihiro (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM BÉO VÀ/HOẶC DẦU ĐỂ SỬ DỤNG TRONG SỮA CÔNG THỨC DÙNG CHO TRẺ SƠ SINH VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm béo và/hoặc chế phẩm dầu để sử dụng trong sữa công thức cho trẻ sơ sinh có nồng độ 3-MCPD, glyxidol, và este của axit béo của nó vừa đủ thấp, chế phẩm này là tuyệt vời về độ ổn định khi bảo quản, và đáp ứng được tiêu chuẩn nhất định về mặt dinh dưỡng. Mục đích của sáng chế đạt được bằng chế phẩm béo và/hoặc chế phẩm dầu để sử dụng trong sữa công thức cho trẻ sơ sinh, chế phẩm béo và/hoặc chế phẩm dầu chứa axit linoleic và axit  $\alpha$ -linolenic, và có hàm lượng chất béo rắn ở 35°C là 0,5% hoặc nhỏ hơn, nồng độ 3-monoclopropan-1,2-diol (3-MCPD) là 0,33ppm hoặc nhỏ hơn, và nồng độ glyxidol là 0,07ppm hoặc nhỏ hơn. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất chế phẩm này.

- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032132 B  |            | (15) 25/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04328 |            | (85) 07/08/2019        |            |
| (22) 09/01/2018   |            | (86) PCT/CN2018/071933 | 09/01/2018 |
| (30) 15/404,898   | 12/01/2017 | US (87) WO2018/130145  | 19/07/2018 |

(51) **H01Q 1/36**

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

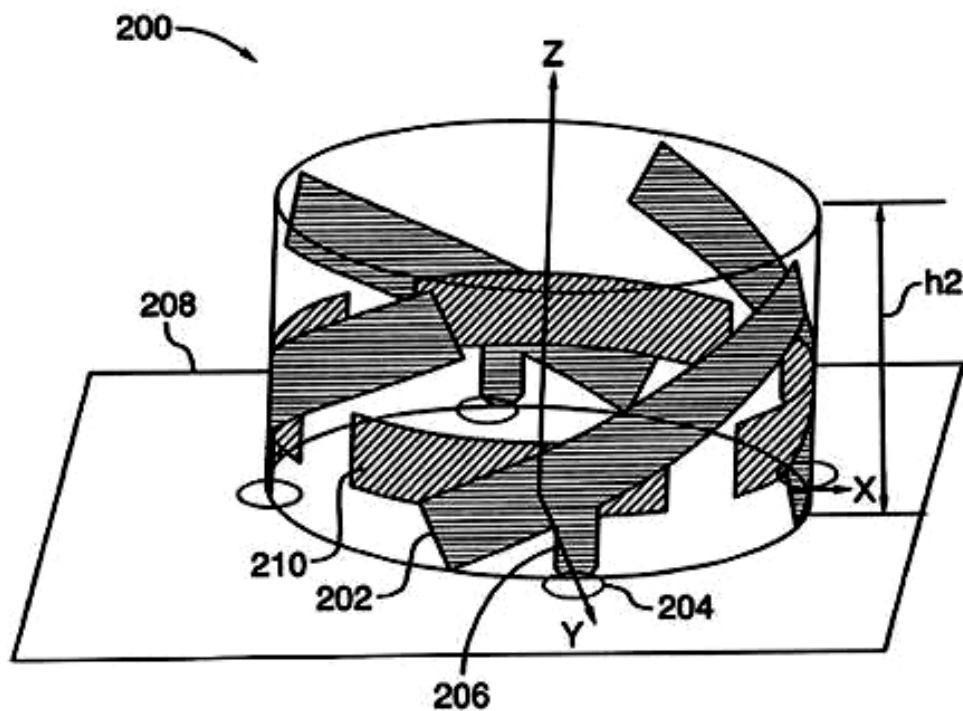
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) HYJAZIE, FAYEZ (CA)

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

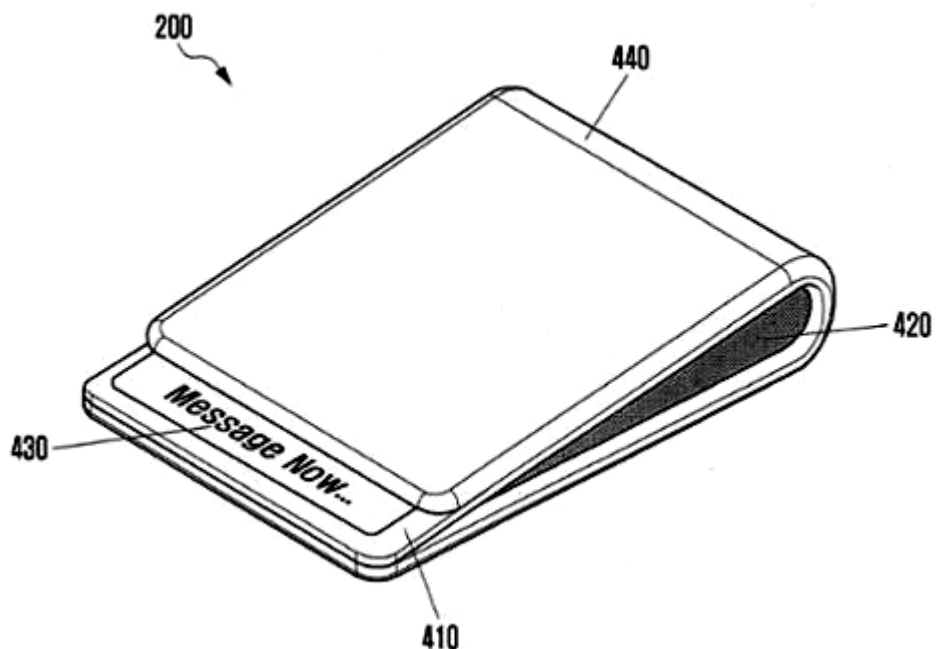
(54) **ANTEN DẠNG XOẮN, MẢNG ANTEN VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO ANTEN DẠNG XOẮN**

(57) Sáng chế đề cập tới anten dạng xoắn, mảng anten và phương pháp chế tạo anten dạng xoắn. Anten dạng xoắn bốn công (QHA: Quadrifilar Helical Antenna) có bốn vệt dạng xoắn dẫn điện quấn quanh trục tâm anten theo chiều dọc chung. Các vệt dạng xoắn dẫn điện được làm thích ứng để truyền hoặc thu ở dải tần số đã chọn. Từng vệt dạng xoắn dẫn điện được nối với cổng tương ứng của anten lần lượt nhờ dây phóng tương ứng. QHA còn có ít nhất một phần tử dẫn điện được cách điện với các vệt dạng xoắn dẫn điện và được xếp chồng trên các vệt dạng xoắn dẫn điện. Ít nhất một phần tử dẫn điện được làm thích ứng để thực hiện so khớp trở kháng ở dải tần số.



- (11) **1-0032133 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2018 363  
(21) 1-2018-00857 (85) 01/03/2018  
(22) 31/08/2016 (86) PCT/KR2016/009728 31/08/2016  
(30) 10-2015-0125125 03/09/2015 KR (87) WO2017/039321 09/03/2017  
(51) **G06F 3/01; G09F 9/30; G06F 3/048**  
(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  
(72) KWAK, Woongeun (KR); PARK, Jungsik (KR); OH, Seungwon (KR); KANG, Doosuk (KR); KIM, Kyungjung (KR); KIM, Jinwoo (KR); CHA, Dohun (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP HIỂN THỊ THÔNG TIN TRÊN THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ GẤP, THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ VẬT GHI BẮT KHẢ BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp hiển thị thông tin trên thiết bị điện tử gấp, thiết bị điện tử và vật ghi bắt khả biến đọc được bằng máy tính, trong đó phương pháp hiển thị thông tin trên thiết bị điện tử gấp có màn hình phụ được để lộ ra khi thiết bị điện tử gấp được gấp vào, phương pháp này bao gồm các bước: thu nhận, bằng bộ xử lý, thông tin liên quan đến trạng thái để lộ ra của màn hình phụ; hiển thị mục nội dung thứ nhất trên màn hình phụ dựa vào kích thước của vùng được để lộ ra của màn hình phụ; và cập nhật màn hình phụ đáp lại việc phát hiện thấy sự thay đổi về kích thước của vùng được để lộ ra của màn hình phụ.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032134 B</b> |               | (15) 25/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06426       |               | (85) 18/11/2019        |            |
| (22) 04/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/085520 | 04/05/2018 |
| (30) 201710309617.5     | 04/05/2017 CN | (87) WO2018/202106     | 08/11/2018 |
| 201710453333.3          | 15/06/2017 CN |                        |            |
| 201711106456.6          | 10/11/2017 CN |                        |            |

(51) **H04L 5/00**

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

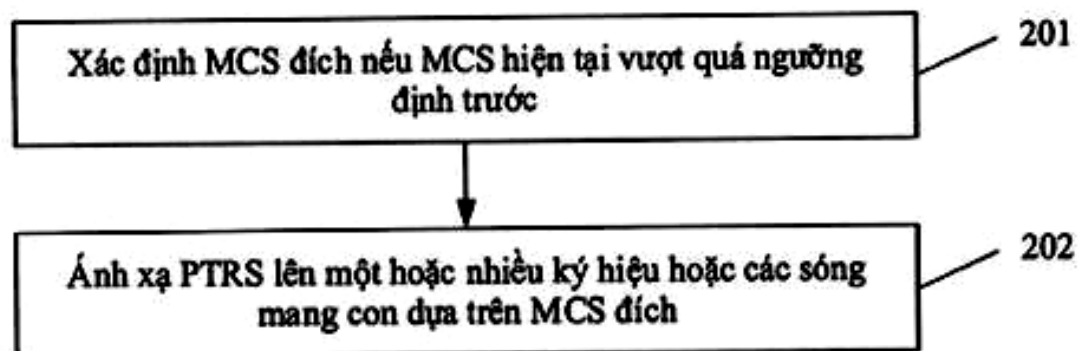
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) XU, Minghui (CN); GUAN, Peng (CN); ZHANG, Xi (CN)

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

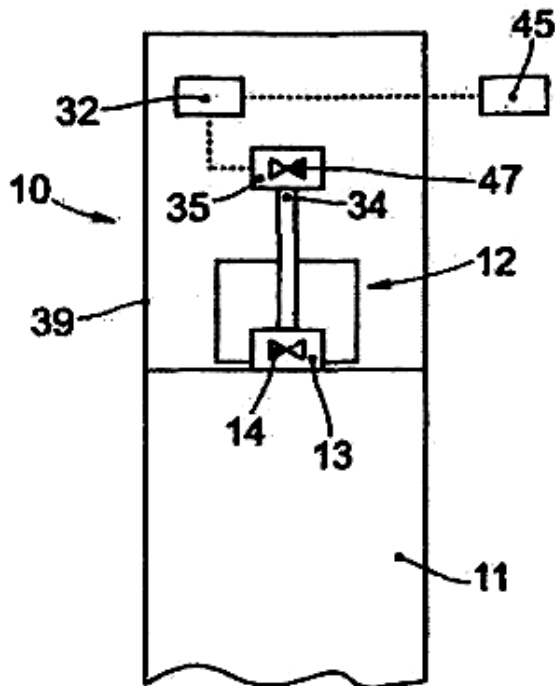
(54) **THIẾT BỊ, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ VẬT GHI BẮT KHẢ BIẾN CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Các phương án của sáng chế đề cập đến thiết bị, phương pháp truyền thông không dây và vật ghi bắt khả biến có thể đọc được bằng máy tính. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định, bởi thiết bị truyền thông, chỉ số sơ đồ điều biến và mã hóa (target modulation and coding scheme, MCS) đích khi chỉ số MCS hiện tại vượt quá ngưỡng, trong đó chỉ số MCS đích nhỏ hơn hoặc bằng ngưỡng này; và ánh xạ, bởi thiết bị truyền thông, tín hiệu tham chiếu theo dõi pha (phase tracking reference signal, PTRS) lên một hoặc nhiều ký hiệu hoặc sóng mang con dựa trên chỉ số MCS đích; trong đó ngưỡng này là 27 hoặc 28. Thông qua các dạng thực hiện của các phương án của sáng chế, khi MCS hiện tại vượt quá ngưỡng định trước, thì MCS đích mà nhỏ hơn hoặc bằng với ngưỡng định trước có thể được xác định, sao cho mật độ của PTRS trên tài nguyên thời gian-tần số có thể được xác định linh hoạt dựa trên MCS đích và mối quan hệ liên kết giữa ngưỡng MCS và mật độ miền thời gian của PTRS, do đó giúp làm giảm các mào đầu tài nguyên của PTRS.



- (11) **1-0032135 B** (15) 25/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-03745 (85) 24/08/2018  
 (22) 26/01/2017 (86) PCT/IB2017/000033 26/01/2017  
 (30) 102016000007616 26/01/2016 IT (87) WO2017/130052 03/08/2017  
 (51) **F16K 37/00; F16K 35/06; G05D 7/06; F17C 13/02; G01F 15/00; F16K 1/30**  
 (73) **PAYGO ENERGY INC. (US)**  
 4455 Camp Bowie Blvd. Ste, 114#106, Ft Worth, TX 76107, United States of America  
 (72) MARCIGOT, Fausto (IT); HAHN Michael Oliver (US); O'KEEFE Mark (GB); TALSMA Laura (NL); QUINTONG Nicholas Joel (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP CẤP KHÍ ĐIỀU KHIỂN ĐƯỢC TỪ THÙNG CHỨA DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị (10) cấp khí điều khiển được từ thùng chứa di động (11) bao gồm cụm nối (12) được tạo kết cấu để nối cụm đo và điều chỉnh dòng khí (35) với thùng chứa (11) và cụm quản lý (32) được tạo kết cấu để điều khiển và quản lý cụm (35), trên cơ sở thông tin liên quan đến lượng khí cần được cấp.



- (11) **1-0032136 B** (15) 26/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/04/2018 361  
(21) 1-2018-00229 (85) 17/01/2018  
(22) 16/06/2016 (86) PCT/KR2016/006399 16/06/2016  
(30) 10-2015-0108532 31/07/2015 KR (87) WO2017/022946 09/02/2017  
(51) ***D01F 6/70; D01F 1/10; D02G 3/32; D02G 3/04; D01D 1/02***  
(73) **HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)**  
119, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04144, Republic of Korea  
(72) LEE, Jae Myung (KR); KANG, Yeon Soo (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT XƠ ĐÀN HỒI POLYURETAN-URE**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến xơ đàn hồi polyuretan có độ phẳng và độ bền cao và phương pháp sản xuất xơ này, và cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến xơ đàn hồi polyuretan-ure có độ phẳng và độ bền cao và phương pháp sản xuất xơ này, trong đó khi polyol và diisoxyanat được polyme hóa, tỷ lệ phần trăm NCO (% NCO) nằm trong khoảng từ 2,60 đến 3,00%, và 100% etylen diamin dưới dạng chất kéo dài mạch được sử dụng, và độ đục của tiền chất polyme polyuretan-ure được duy trì ở 1,0 NTU hoặc nhỏ hơn ngay sau phản ứng giữa tiền chất polyme polyuretan, chất kéo dài mạch và chất ngắt mạch.



(11) **1-0032137 B** (15) 26/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2019 381

(21) 1-2019-05968

(22) 28/10/2019

(51) **C07D 209/00; A61K 31/00**

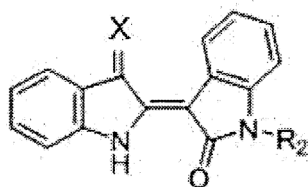
(73) **VIỆN HÓA HỌC CÁC HỢP CHẤT THIÊN NHIÊN - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**

Nhà 1H, 18 đường Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

(72) Lưu Văn Chính (VN); Vũ Tiến Chính (VN); Nguyễn Mạnh Cường (VN); Trương Ngọc Hùng (VN); Vũ Thị Hà (VN)

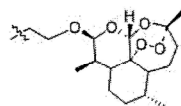
(54) **HỢP CHẤT INDIRUBIN VÀ PHƯƠNG PHÁP TỔNG HỢP HỢP CHẤT NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất dẫn xuất của indirubin, hợp chất được phân lập và tổng hợp từ lá của cây chàm mè *strobilanthes cusia*, và phương pháp tổng hợp các hợp chất này. Cụ thể hơn, sáng chế đề xuất hợp chất có công thức (I) và phương pháp tổng hợp các hợp chất này:



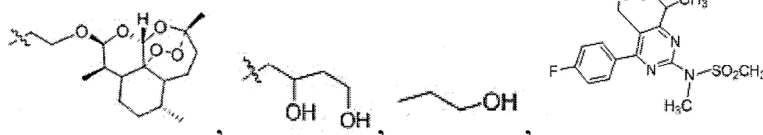
(I)

trong đó:



X là O hoặc N-OR<sub>1</sub>, và trong đó R<sub>1</sub> được chọn từ H,

trong đó:



R<sub>2</sub> được chọn từ H,

Các hợp chất theo sáng chế có hoạt tính gây độc tế bào đối với bốn dòng tế bào như ung thư phổi ở người (Human lung carcinoma, LU), ung thư biểu mô vú (Human breast adenocarcinoma, MCF7), ung thư gan ở người (Human hepatocellular carcinoma, HepG2) và ung thư cổ tử cung ở người (Human cervix carcinoma, Hela). Ngoài ra, một số hợp chất này còn có khả năng chống đông máu hoặc chống tập kết tiểu cầu.

- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032138 B  |            | (15) 26/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04416 |            | (85) 05/10/2018        |            |
| (22) 05/04/2017   |            | (86) PCT/RS2017/000001 | 05/04/2017 |
| (30) P-2016/0217  | 06/04/2016 | RS (87) WO2017/176142  | 12/10/2017 |

(51) **F03B 13/18**

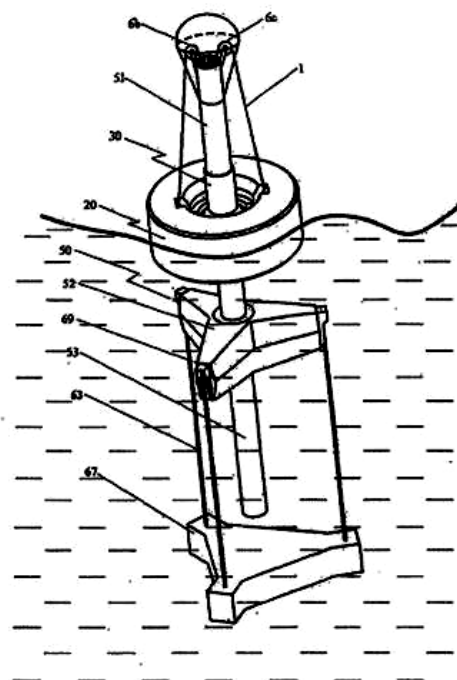
(76) **DRAGIC, MILE (RS)**

Makedonska 11, 23000 Zrenjanin, Republic of Serbia

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

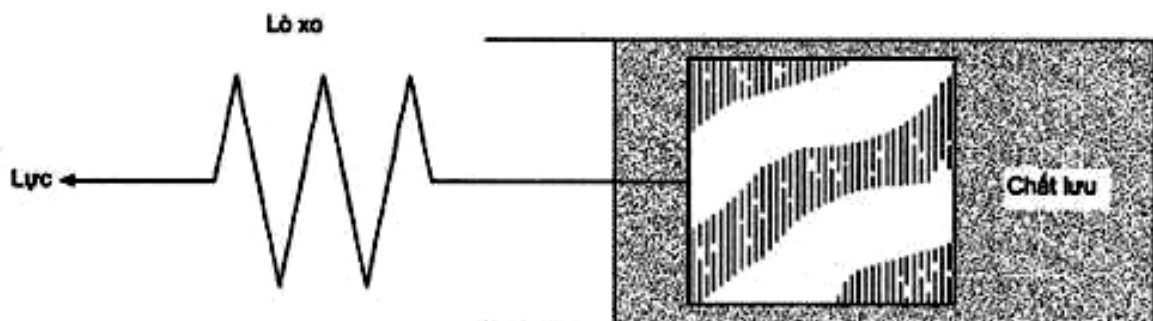
(54) **THIẾT BỊ DÙNG ĐỂ BIẾN ĐỔI NĂNG LƯỢNG SÓNG THÀNH NĂNG LƯỢNG ĐIỆN VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT THIẾT BỊ NÀY Ở VỊ TRÍ KHAI THÁC**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị dùng để biến đổi năng lượng sóng thành năng lượng điện và phương pháp lắp đặt thiết bị này ở vị trí khai thác, trong đó thiết bị này bao gồm kết cấu đỡ (50) gồm có các chi tiết nối (52) và có ống đỡ (51) gắn ở phía trên. Thiết bị này bao gồm bộ truyền ghép (30) trên chu vi trong nối với bề mặt bên ngoài của ống đỡ (51) theo cách trượt và khớp cầu (32) mà thân nối (20) được ghép theo cách quay được vào đó. Thiết bị này có hai bộ truyền, bộ truyền mềm thứ nhất (1) để nối thân nối (20) với bộ truyền thứ hai và bộ truyền thứ hai để nối bộ truyền mềm (1) với máy phát. Bộ truyền mềm (1) gồm có các puli (6a, 6b, 6c) và chi tiết mềm, chẳng hạn, dây chấu hoặc dây cáp bằng thép và bộ truyền thứ hai có thể được bố trí trong một vài dạng phù hợp, chẳng hạn, các chi tiết cứng như cụm bộ truyền (4) và giá đỡ (2) định vị trong ống đỡ dưới (53) hoặc chi tiết mềm, chẳng hạn xích (3) và bánh xích (5) đặt trong chi tiết nối (52). Kết cấu đỡ (50) là các dây chấu (63) được nối với quả neo (67) mà được tạo dạng của khối cầu hoặc trực tiếp hoặc qua các chi tiết lăn đặt trong phần lõm hình cầu của đế neo (61). Sáng chế cũng đề xuất phương pháp để lắp đặt thiết bị ở vị trí khai thác mà rất phù hợp do khả năng vận chuyển ổn định với môn nước thấp.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032139 B</b> |            | (15) 26/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/09/2017        | 354        |
| (21) 1-2017-02618       |            | (85) 10/07/2017        |            |
| (22) 08/12/2015         |            | (86) PCT/US2015/064374 | 08/12/2015 |
| (30) 62/096,758         | 24/12/2014 | US (87) WO2016/105925  | 30/06/2016 |
|                         | 14/840,288 | 31/08/2015             | US         |
- (51) **C09J 129/04; C04B 26/04; C04B 26/18; C09J 11/04; C09J 11/08; E04F 13/04; C04B 111/00; C09J 5/00; C09J 9/00; E04B 2/56; E04F 13/02; C09J 131/04**
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)**  
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676, United States of America
- (72) NEGRI, Robert H. (US); LI, Donghong (US); BURY, Rafael (US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **CHẾ PHẨM KẾT DÍNH VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP GHÉP TƯỜNG**

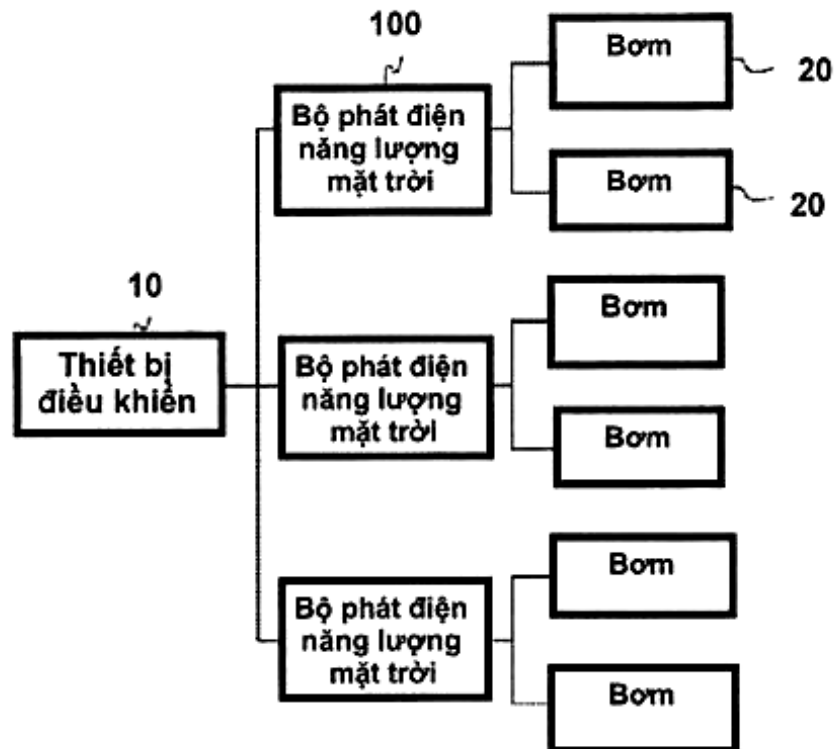
(57) Sáng chế đề cập tới chế phẩm kết dính phù hợp để tăng cường các mối nối panen khi xây dựng, chế phẩm kết dính này bao gồm chất liên kết polyme, chất độn và chất làm đặc, trong đó chất liên kết được chọn từ polyme axit acrylic, copolyme axit acrylic, alkyt, polyuretán, polyeste, epoxy, và các kết hợp của chúng và chế phẩm có độ nhớt nằm trong khoảng từ 100 tới 200 Brabender Unit (BU) và trọng lượng riêng nằm trong khoảng từ 898,69 gam/lít (7,5 pao/galon) tới 1198,26 gam/lít (10 pao/galon). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập tới phương pháp lắp ghép tường có sử dụng chế phẩm kết dính khi lắp ghép tường.



- (11) **1-0032140 B** (15) 26/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2017 349
- (21) 1-2017-00411 (85) 06/02/2017
- (22) 08/07/2014 (86) PCT/DK2014/050212 08/07/2014
- (87) WO2016/004949 14/01/2016
- (51) **A23F 5/24**
- (73) **GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)**  
Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, Denmark
- (72) Anders Holmen PEDERSEN (DK); Jakob Kryger SØRENSEN (DK); Henrik HARALDSTED (DK)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT SẢN PHẨM CÀ PHÊ HÒA TAN**
- (57) Sáng chế đề xuất quy trình sản xuất sản phẩm cà phê hòa tan với hiệu suất cao, bao gồm các bước trích ly các hạt cà phê rang xay với nước ở nhiệt độ 80°C hoặc thấp hơn, để sản xuất phân trích ly thứ nhất và bã cà phê, bổ sung nước vào bã cà phê để tạo huyền phù trong nước, thủy phân hệ huyền phù trong nước bằng enzym thủy phân để sản xuất phân trích ly thứ hai và phân bã đã sử dụng ở lại, thêm phân trích ly thứ nhất vào phân trích ly thứ hai, tùy chọn sau khi cô đặc và/hoặc sau khi sấy khô phân trích ly thứ hai, để thu được phân trích ly hỗn hợp, và sấy khô phân trích ly hỗn hợp để thu sản phẩm cà phê hòa tan. Hiệu suất cao đạt được do việc giảm bớt các chất ức chế enzym.

- (11) **1-0032141 B** (15) 26/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2018-04143  
 (22) 19/09/2018  
 (30) 10-2018-0009288 25/01/2018 KR  
 (51) **H01L 35/00; H01L 37/00**  
 (73) **WE ENERGY CO., LTD.** (KR)  
 509, Venture Support Bldg, 109, Ban ryong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do,  
 Republic of Korea  
 (72) HAN, Un ki (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỆ THỐNG PHÁT ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI**

(57) Sáng chế đề cập tới hệ thống phát điện năng lượng mặt trời bao gồm: bộ phát điện năng lượng mặt trời; bơm nằm trong vỏ máy và được khóa liên động với bộ phát điện năng lượng mặt trời; và thiết bị điều khiển được làm thích ứng để điều khiển hoạt động của bơm và giám sát trạng thái nạp điện/phóng điện của bộ phát điện năng lượng mặt trời, và bộ phát điện năng lượng mặt trời bao gồm: phương tiện di chuyển được di chuyển nhờ bánh xe di chuyển và có khoảng trống nạp tải được tạo ra trong đó; cụm panen phát điện năng lượng mặt trời được bố trí trong khoảng trống nạp tải của phương tiện di chuyển và có môđun phát điện năng lượng mặt trời; bộ nghịch lưu được làm thích ứng để biến đổi điện năng được tạo ra nhờ môđun phát điện năng lượng mặt trời thành dòng điện xoay chiều; acquy được làm thích ứng để tích trữ điện năng được truyền từ bộ nghịch lưu; và bộ phận điều chỉnh góc được làm thích ứng để điều chỉnh góc của cụm panen phát điện năng lượng mặt trời.



- (11) **1-0032142 B** (15) 26/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/04/2018 361  
(21) 1-2017-04201 (85) 23/10/2017  
(22) 17/05/2016 (86) PCT/US2016/032823 17/05/2016  
(30) 14/727,246 01/06/2015 US (87) WO2016/195995 08/12/2016  
(51) **B01D 53/02; C07C 7/12; C07C 5/333; B01D 53/52; B01D 53/68**  
(73) **UOP LLC (US)**  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, United States of America  
(72) Vladislav I. KANAZIREV (US); Jayant K. GORAWARA (US); Joseph E. ZIMMERMANN (US)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **QUY TRÌNH TẠO RA DÒNG KHÍ TÁI SINH TÁI SỬ DỤNG**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình tạo ra dòng khí tái sinh cho chất hấp thụ có thể tái sinh dùng để loại bỏ nước và hydro sulfua khỏi nước thải của lò phản ứng trong quy trình khử hydro xúc tác. Nước thải của lò phản ứng được nén trong máy nén để tạo thành nước thải nén. Nước thải nén có thể được xử lý để loại bỏ clorua, sau đó được chuyển tới khu vực sấy có chất hấp thụ có thể tái sinh. Dòng khí tái sinh được dùng để khử hấp thụ nước và hydro sulfua và dòng tái sinh đã sử dụng có thể được chuyển tới khu vực làm sạch có chứa chất hấp thụ được cấu hình để loại bỏ hydro sulfua khỏi dòng tái sinh đã sử dụng. Dòng khí tái sinh được làm sạch có thể được tái chế tới khu vực sấy khô để khử hấp thụ và/hoặc tái sinh chất hấp thụ có thể tái sinh.

- (11) **1-0032143 B** (15) 26/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-05043 (85) 13/12/2017  
 (22) 13/05/2016 (86) PCT/US2016/032334 13/05/2016  
 (30) 62/160,849 13/05/2015 US (87) WO2016/183429 17/11/2016  
 62/161,068 13/05/2015 US  
 62/161,062 13/05/2015 US

(51) **C25C 1/18; C25C 7/02; H01M 10/54; C25C 7/06; H01M 10/06; C25C 7/00; C25C 7/04**

(73) **AQUA METALS INC. (US)**

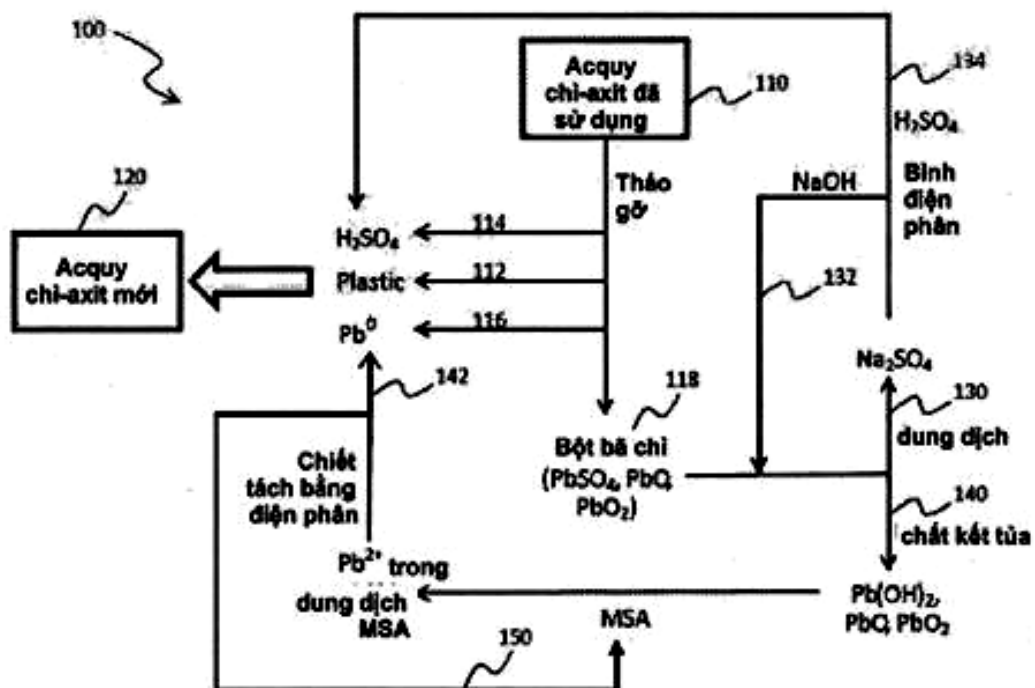
1010 Atlantic Ave., Suite 101, Alameda, California 94501, United States of America

(72) CLARKE, Stephen R. (US); CLARKE, Robert Lewis (US); DOUGHERTY, Brian (US)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỆN HÓA ĐỂ TẠO RA CHÌ CÓ ĐỘ TINH KHIẾT CAO VÀ PHƯƠNG PHÁP TÁI CHẾ ACQUY CHÌ-AXIT**

(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp điện hóa để tạo ra chì có độ tinh khiết cao và phương pháp tái chế acquy chì-axit. Theo sáng chế, quy trình điện hóa vòng kín để thu hồi chì có độ tinh khiết cao sử dụng hiện tượng hình thành liên tục chì bám dính trên catot từ chất điện phân được sử dụng để hòa tan bột bã chì đã loại sulfat. Tốt hơn là, catot là caot nhôm được vận hành trong axit metan-sulfonic để tạo ra chế phẩm kim loại dạng nền hỗn hợp có lỗ xốp cỡ micro hoặc nano và sự hình thành chì điôxit ở anot được ngăn chặn bằng cách sử dụng các kết cấu anot hoặc các điều kiện vận hành thích hợp.



- (11) **1-0032144 B** (15) 26/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-06955 (85) 10/12/2019  
(22) 10/05/2018 (86) PCT/IB2018/053251 10/05/2018  
(30) 201721016449 10/05/2017 IN (87) WO2018/207124 15/11/2018  
201721021720 21/06/2017 IN  
201721024425 11/07/2017 IN  
PCT/IN2017/050408 18/09/2017 IN

(51) **A01N 43/00**

(76) **1. VADAKEKUTTU, THANKAPAN (IN)**

E-1/37/B-9, Sector-8, Phase II, Nerul, Navi Mumbai, Maharashtra 400706, India

**2. SAWANT, ARUN VITTHAL (IN)**

B/1, Samip Apartment, Kolivali Village, Gandhari, Kalyan West, Thane, Maharashtra 421306, India

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

(54) **CHẾ PHẨM DẠNG HẠT PHÂN TÁN ĐƯỢC TRONG NƯỚC VÀ QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM NÀY**

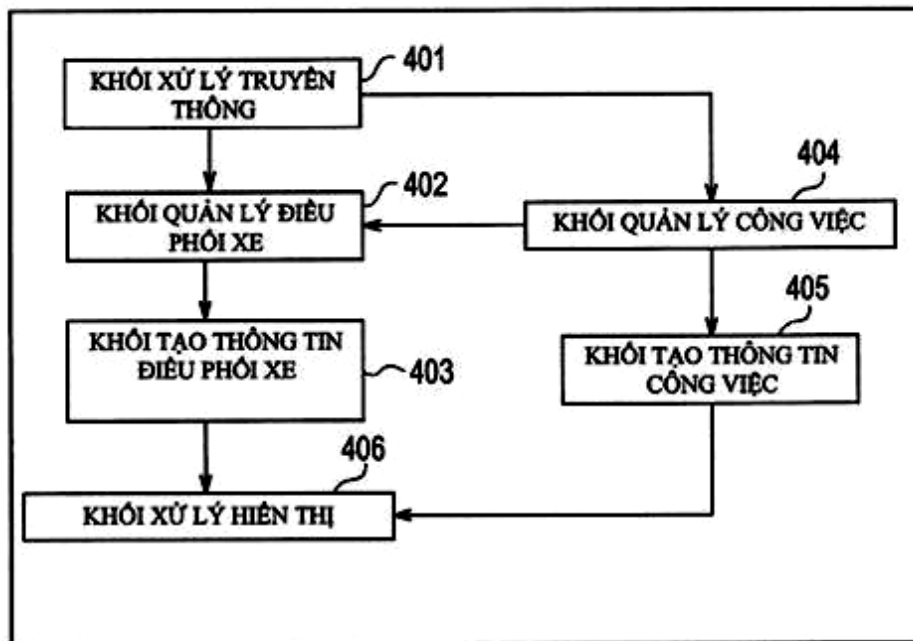
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nông nghiệp ở dạng hạt phân tán được trong nước. Các hạt này bao gồm ít nhất một chất dinh dưỡng cho cây trồng không tan trong nước hoặc tảo hoặc thành phần có hoạt tính diệt sinh vật gây hại, và một hoặc nhiều chất phụ trợ chấp nhận được về mặt hóa nông, nhờ đó các hạt này có mật độ khối nhỏ hơn 1,5 g/ml và độ cứng ít nhất bằng 1N. Sáng chế còn đề cập đến quy trình điều chế chế phẩm dạng hạt phân tán được trong nước chứa một hoặc nhiều chất dinh dưỡng cho cây trồng không tan trong nước hoặc tảo hoặc thành phần có hoạt tính diệt sinh vật gây hại. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp bảo vệ cây trồng, phương pháp tăng cường chất dinh dưỡng cho cây trồng hoặc đất hoặc vật liệu nhân giống cây trồng hoặc locus của nó bằng chế phẩm dạng hạt phân tán được trong nước chứa các chất dinh dưỡng cho cây trồng không tan trong nước hoặc tảo hoặc thành phần có hoạt tính diệt sinh vật gây hại.





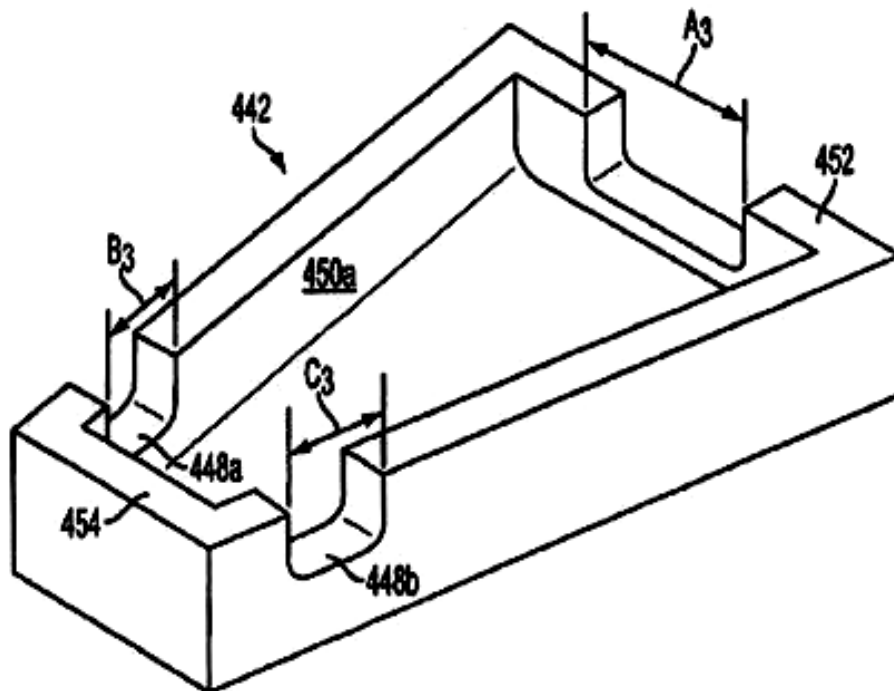
- (11) **1-0032145 B** (15) 26/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2020-03152 (85) 03/06/2020  
 (22) 04/12/2018 (86) PCT/JP2018/044561 04/12/2018  
 (30) 2017-241806 18/12/2017 JP (87) WO2019/124058 27/06/2019  
 (51) **B65G 1/00**  
 (73) **NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)**  
 20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1048280, Japan  
 (72) FUJINOI, Ryouma (JP); YOSHIO, Keita (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ QUẢN LÝ ĐIỀU PHỐI XE, HỆ THỐNG QUẢN LÝ ĐIỀU PHỐI XE, PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ ĐIỀU PHỐI XE VÀ VẬT GHI**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị quản lý điều phối xe có thể truyền thông không dây với thiết bị đọc thứ nhất được lắp đặt tương ứng với khu vực dừng đỗ của xe, bao gồm bộ thu để thu, từ thiết bị đọc thứ nhất, thông tin cường độ trường vô tuyến chỉ báo cường độ của trường vô tuyến khi thiết bị đọc thứ nhất nhận được thông tin từ thẻ điện tử được gắn với xe, bộ xác định xe để xác định, dựa trên thông tin cường độ trường vô tuyến, xem liệu xe có ở khu vực dừng đỗ hay không, và bộ xác định điều phối xe để xác định xem liệu xe có sẵn sàng để điều phối hay không dựa trên việc liệu xe có liên tục ở khu vực dừng đỗ trong khoảng thời gian định trước hoặc lâu hơn hay không.



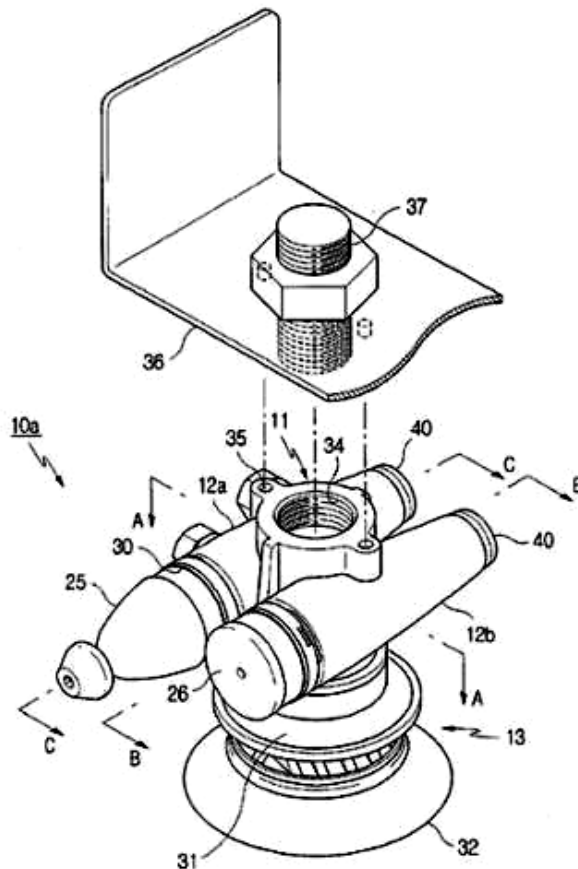
- (11) **1-0032146 B** (15) 26/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/11/2015 332  
 (21) 1-2015-01582 (85) 07/05/2015  
 (22) 06/01/2014 (86) PCT/US2014/010291 06/01/2014  
 (30) 13/759,370 05/02/2013 US (87) WO2014/123647 A1 14/08/2014  
 (51) **B22D 11/116; C22B 34/12; F27D 3/14; F27B 3/12; F27B 3/18; F27B 3/19; B22D 11/04; F27B 3/10**  
 (73) **ATI PROPERTIES LLC (US)**  
 1600 NE Old Salem Road, Post Office Box 460, Albany, OR 97321, United States of America  
 (72) COPLAND, Evan, H. (AU); ARNOLD, Matthew, J. (US); MINISANDRAM, Ramesh, S. (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WINCO (WINCO CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐÚC VÀ NỒI LÒ DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐÚC NÀY**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị đúc, nồi lò dùng cho thiết bị đúc và phương pháp đúc vật liệu. Thiết bị đúc (10) theo sáng chế có thể có nguồn năng lượng và nồi lò (442), đáy này có thể có khoang dạng thon (760). Khoang dạng thon (760) có thể có phần đầu thứ nhất (452) và phần đầu thứ hai (454), và khoang dạng thon (760) có thể thu hẹp giữa phần đầu thứ nhất (452) và phần đầu thứ hai (454). Hơn nữa, khoang dạng thon (760) có thể có cửa vào (446) trong phần đầu thứ nhất (452) tạo ra dung tích vào, và một hoặc nhiều cửa ra (448a, 448b) trong phần đầu thứ hai (454) tạo ra dung tích ra. Nếu khoang có một cửa ra, thì dung tích ra có thể nhỏ hơn dung tích vào. Nếu khoang có các cửa ra, thì dung tích ra kết hợp có thể phù hợp với dung tích vào. Hơn nữa, diện tích mặt cắt ngang của khoang dạng thon (760) gần cửa vào (446) có thể tương tự như diện tích mặt cắt ngang cửa vào (446).



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032147 B</b>                               |  | (15) 26/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022                                       | 411B   | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-03663                                     |  | (85) 20/08/2018        |            |
| (22) 06/02/2017                                       |  | (86) PCT/KR2017/001246 | 06/02/2017 |
| (30) 10-2016-0030778                                  | 15/03/2016 KR  | (87) WO2017/159986     | 21/09/2017 |
| (51) <b>B65G 47/91; B25J 15/06</b>                    |  |                        |            |
| (73) <b>VTEC CO., LTD. (KR)</b>                       |  |                        |            |
|   | 2F(Gwaebeop-dong, Bu-Kyeong Building) 30, Gwangjang-ro 56beon-gil Sasang-gu Busan 46972, Republic of Korea |                        |            |
| (72) CHO, Ho-Young (KR)                               |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)         |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ KẸP CHÂN KHÔNG CÓ BƠM CHÂN KHÔNG</b> |  |                        |            |

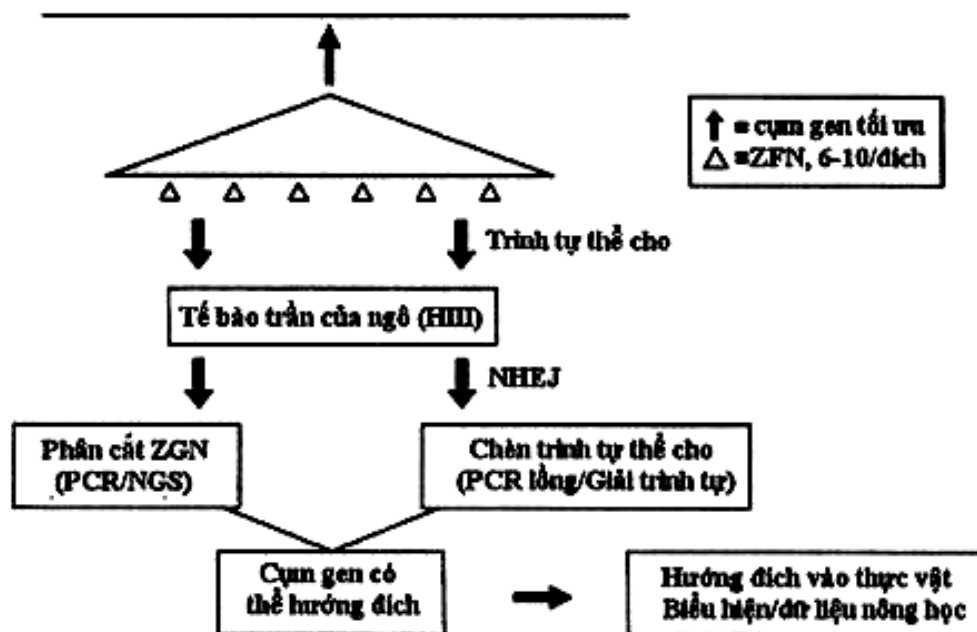
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị kẹp chân không. Thiết bị kẹp chân không này bao gồm bình chứa gas lắp thứ nhất và bình chứa gas lắp thứ hai dạng hình trụ được tạo ra có dạng chữ H khi được quan sát từ bên ngoài, kể cả thân chính để tạo ra buồng chân không chung. Bơm chân không được lắp vào bình chứa gas lắp thứ nhất, trong khi bơm chân không hoặc van xả được gắn tùy chọn trong bình chứa gas lắp thứ hai. Ngoài ra, lỗ lắp phía trước của từng bình chứa gas lắp thứ nhất và bình chứa gas lắp thứ hai có một chi tiết hoàn thiện để hỗ trợ từng van xả và bơm chân không gắn vào đó, nhờ đó ngăn không cho van và bơm được tách rời. Tốt hơn là, chi tiết hoàn thiện của ít nhất bình chứa gas lắp thứ nhất là bộ giảm thanh.



- (11) **1-0032148 B** (15) 27/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2016 341  
 (21) 1-2016-01607 (85) 04/05/2016  
 (22) 03/11/2014 (86) PCT/US2014/063739 03/11/2014  
 (30) 61/899,602 04/11/2013 US (87) WO2015/066643 07/05/2015  
 (51) *C12N 15/82; C12N 5/04; C12N 5/10; C12N 15/87*  
 (73) **DOW AGROSCIENCES LLC (US)**  
 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America  
 (72) SASTRY-DENT, Lakshmi (US); CAO, Zehui (CN); SRIRAM, Shreedharan (IN);  
 WEBB, Steven R. (CA); CAMPER, Debra L. (US); AINLEY, Michael, W. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CÂY ĐẬU TƯƠNG, BỘ PHẬN CỦA CÂY ĐẬU TƯƠNG HOẶC TẾ BÀO CÂY ĐẬU TƯƠNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẾ BÀO THỰC VẬT CHUYỂN GEN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến cây đậu tương, bộ phận của cây đậu tương hoặc tế bào cây đậu tương, và phương pháp sản xuất tế bào thực vật chuyển gen.

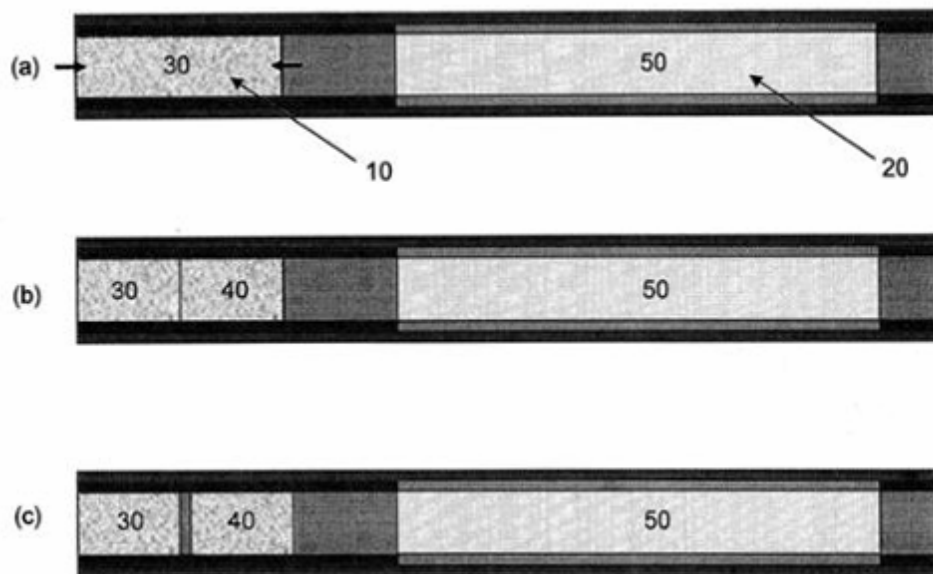
**Phương pháp RTA**

**Kiểm định = Phân cắt và hướng đích cựa gen tối ưu**



- (11) **1-0032149 B** (15) 27/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2016 338  
 (21) 1-2015-04176 (85) 30/10/2015  
 (22) 19/05/2014 (86) PCT/EP2014/060204 19/05/2014  
 (30) 13168613.1 21/05/2013 EP (87) WO2014/187763 27/11/2014  
 (51) *A61M 11/00; A61M 15/06; A61M 15/00; A24F 47/00*  
 (73) **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)**  
 Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland  
 (72) MALGAT, Alexandre (FR); WALLER, Judith (GB)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ (INVESTCONSULT)  
 (54) **HỆ THỐNG TẠO KHÍ DUNG BAO GỒM NGUỒN HỢP CHẤT TĂNG CƯỜNG KHẢ NĂNG PHÂN PHỐI VÀ NGUỒN THUỐC VÀ VẬT DỤNG TẠO KHÍ DUNG ĐỂ SỬ DỤNG TRONG HỆ THỐNG TẠO KHÍ DUNG NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống tạo khí dung bao gồm nguồn thuốc (20) và nguồn hợp chất bay hơi tăng cường khả năng phân phối (10). Nguồn hợp chất bay hơi tăng cường khả năng phân phối (10) bao gồm chi tiết thấm hút thứ nhất (30), chi tiết thấm hút thứ hai (40) ở phía dưới chi tiết thấm hút thứ nhất (30) và hợp chất bay hơi tăng cường khả năng phân phối được thấm hút trên chi tiết thấm hút thứ nhất (30) và chi tiết thấm hút thứ hai (40), trong đó tốc độ giải phóng của hợp chất bay hơi tăng cường khả năng phân phối từ chi tiết thấm hút thứ nhất (30) lớn hơn tốc độ giải phóng của hợp chất bay hơi tăng cường khả năng phân phối từ chi tiết thấm hút thứ hai (40). Sáng chế còn đề cập đến vật dụng tạo khí dung để sử dụng trong hệ thống tạo khí dung.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032150 B</b> |               | (15) 27/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2017-01320       |               | (85) 10/04/2017        |            |
| (22) 15/04/2015         |               | (86) PCT/CN2015/076659 | 15/04/2015 |
| (30) 201410526608.8     | 30/09/2014 CN | (87) WO2016/050051 A1  | 07/04/2016 |

(51) **H04N 19/513**

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

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

**2. UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA (CN)**

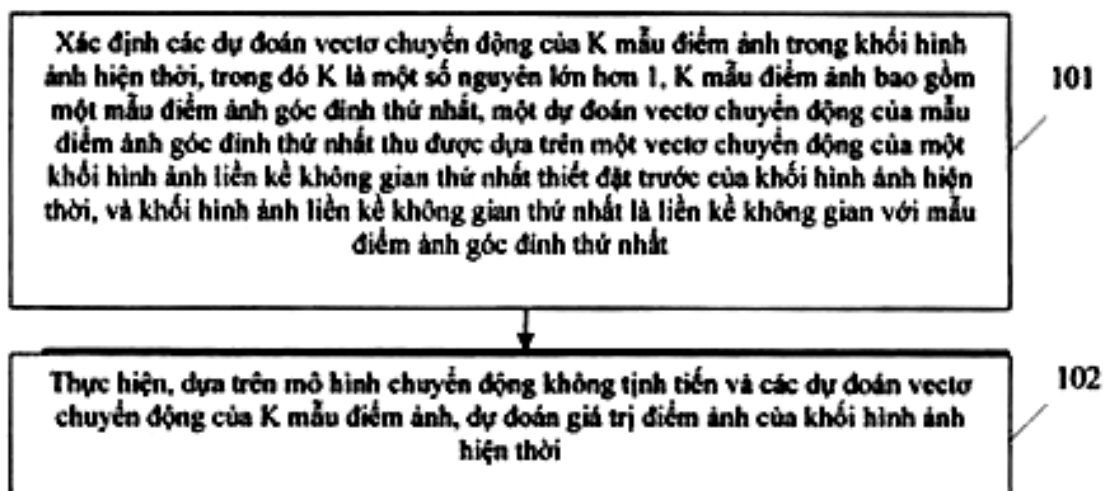
No.96, JinZhai Road, Baohe District, Hefei City, Anhui Province 230026, China

(72) LI, Li (CN); LI, Houqiang (CN); LV, Zhuoyi (CN); LIN, Sixin (CN)

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

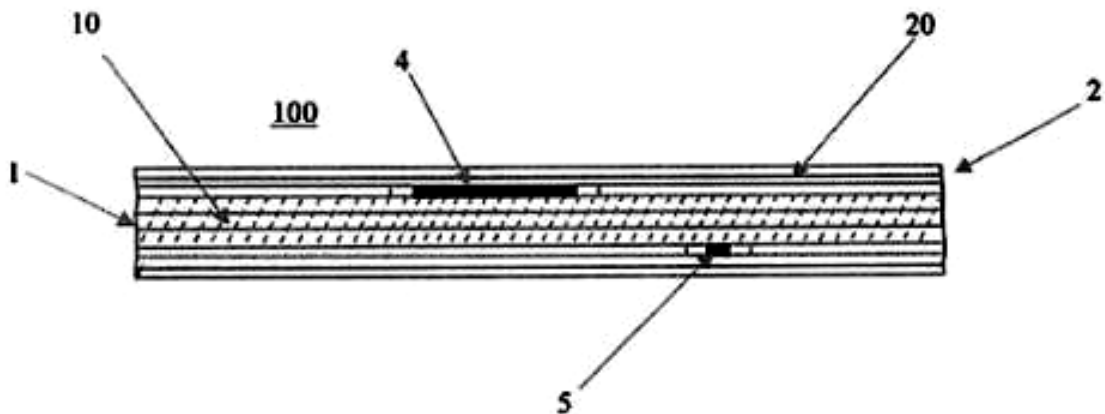
(54) **PHƯƠNG PHÁP DỰ ĐOÁN HÌNH ẢNH, THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp dự đoán hình ảnh và thiết bị dự đoán hình ảnh. Phương pháp dự đoán hình ảnh bao gồm: xác định các bộ dự đoán vectơ chuyển động của K mẫu điểm ảnh trong khối hình ảnh hiện thời, trong đó K là số nguyên lớn hơn 1, K mẫu điểm ảnh bao gồm một mẫu điểm ảnh góc đỉnh thứ nhất trong khối hình ảnh hiện thời, bộ dự đoán vectơ chuyển động của mẫu điểm ảnh góc đỉnh thứ nhất thu được dựa vào vectơ chuyển động của khối hình ảnh liền kề không gian thứ nhất đặt trước của khối hình ảnh hiện thời, và khối hình ảnh liền kề không gian thứ nhất là liền kề không gian với mẫu điểm ảnh góc đỉnh thứ nhất; và thực hiện, dựa vào một mô hình chuyển động không tịnh tiến và bộ dự đoán vectơ chuyển động của K mẫu điểm ảnh, dự đoán giá trị điểm ảnh cho khối hình ảnh hiện thời. Phương pháp theo sáng chế giúp giảm độ phức tạp tính toán trong dự đoán hình ảnh dựa vào mô hình chuyển động không tịnh tiến.



- (11) **1-0032151 B** (15) 27/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02713  
(22) 24/05/2019  
(51) **B01J 20/00; G01N 33/18; B01J 20/06**  
(73) **NGUYỄN TRUNG THÀNH (VN)**  
Tổ 6, đường Lê Hồng Phong, khóm Vĩnh Đông 2, phường Núi Sam, thành phố Châu Đốc, tỉnh An Giang  
(72) Nguyễn Trung Thành (VN); Lê Ngọc Hăng (VN); Nguyễn Thị Quỳnh Anh (VN); Nguyễn Nhật Huy (VN)  
(74) Công ty cổ phần Tư vấn và Đầu tư công nghệ IPS (Công ty CPTV&ĐT công nghệ IPS)  
(54) **QUY TRÌNH TỔNG HỢP VẬT LIỆU NANO OXIT BẠC TRÊN NỀN NHỰA TRAO ĐỔI ION ĐỂ HẤP PHỤ ION CLORUA TRONG NƯỚC NHIỄM MẶN VÀ QUY TRÌNH PHÂN TÍCH NHU CẦU OXY HÓA HỌC (COD) CHO NƯỚC NHIỄM MẶN SỬ DỤNG VẬT LIỆU NÀY**  
(57) Sáng chế đề xuất quy trình tổng hợp vật liệu nano oxit bạc trên nền nhựa trao đổi ion (Resin@P-Ag<sub>2</sub>O) để hấp phụ ion clorua trong nước nhiễm mặn nhằm cải tiến phương pháp xác định giá trị COD của mẫu nước có độ mặn cao. Vật liệu Resin@P-Ag<sub>2</sub>O theo sáng chế được tổng hợp đơn giản bằng phương pháp trao đổi ion kết hợp oxit hóa ion bạc ở điều kiện nhiệt độ phòng và không sử dụng hóa chất độc hại, tuy nhiên lại có khả năng hấp phụ clorua cao và khả năng tái sinh nhiều lần. Vật liệu resin@P-Ag<sub>2</sub>O này có thể được ứng dụng để loại bỏ clorua trong mẫu nước nhiễm mặn trước khi xác định giá trị COD theo phương pháp SMEWW 5220C:2012 có sai số nhỏ ( $\leq 10\%$ ) so với phương pháp pha loãng cải tiến có sai số khoảng 15%.

- (11) **1-0032152 B** (15) 27/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/07/2021 400  
(21) 1-2021-03592  
(22) 16/06/2021  
(51) **B42D 25/00; B42D 25/45; B41M 3/00; B42D 15/00**  
(73) **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CAO POLYMER Q&T (VN)**  
Phòng A3, tầng 29, tòa Đông Lotte Center, số 54 Liễu Giai, phường Cống Vị, quận  
Ba Đình, thành phố Hà Nội  
(72) **PHẠM THỊ NHÀN (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) **1-0032153 B** (15) 27/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2016 343  
(21) 1-2016-01517 (85) 26/04/2016  
(22) 21/10/2014 (86) PCT/US2014/061481 21/10/2014  
(30) 14/059,837 22/10/2013 US (87) WO2015/061256 30/04/2014

(51) **B01F 9/10**

(73) **TYME, INC. (US)**

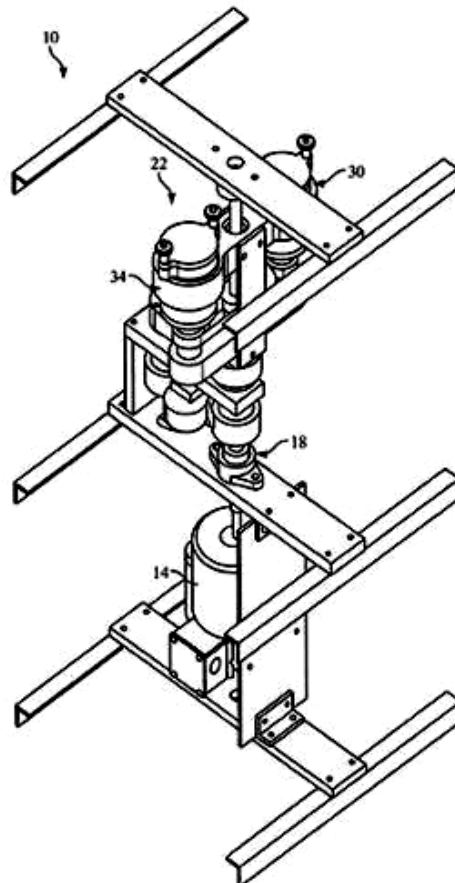
2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, United States of America

(72) Steven HOFFMAN (US)

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

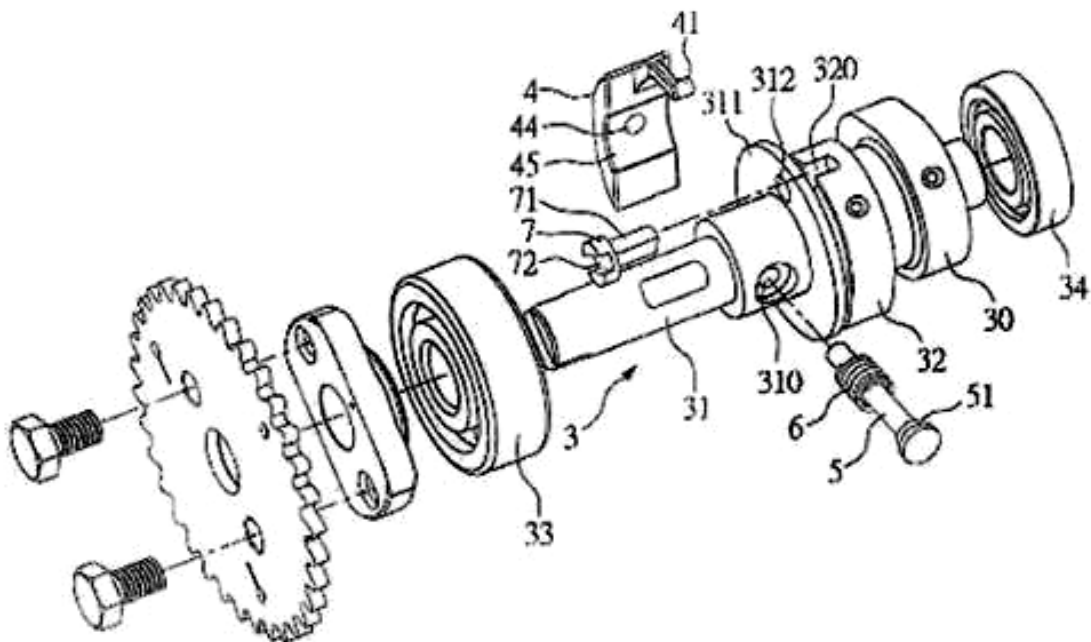
(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP TRỘN LY TÂM**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị trộn ly tâm bao gồm trục lắp ráp có thể hoạt động cùng với động cơ sao cho động cơ này quay trục lắp ráp theo trục thứ nhất. Thiết bị này còn bao gồm tháp mà có thể quay cùng với trục lắp ráp sao cho tháp quay theo trục thứ nhất tương ứng với trục lắp ráp. Tháp bao gồm cột chống thứ nhất, ống thứ nhất có thể quay cùng với cột chống thứ nhất sao cho ống thứ nhất quay theo trục thứ hai, và ống thứ hai có thể quay cùng với cột chống thứ nhất sao cho ống thứ hai quay theo trục thứ ba. Tháp này được cấu thành để quay theo trục thứ nhất theo hướng quay thứ nhất và mỗi ống thứ nhất và thứ hai được cấu thành để quay theo trục thứ hai và thứ ba, tương ứng, theo hướng quay thứ hai ngược với hướng quay thứ nhất.



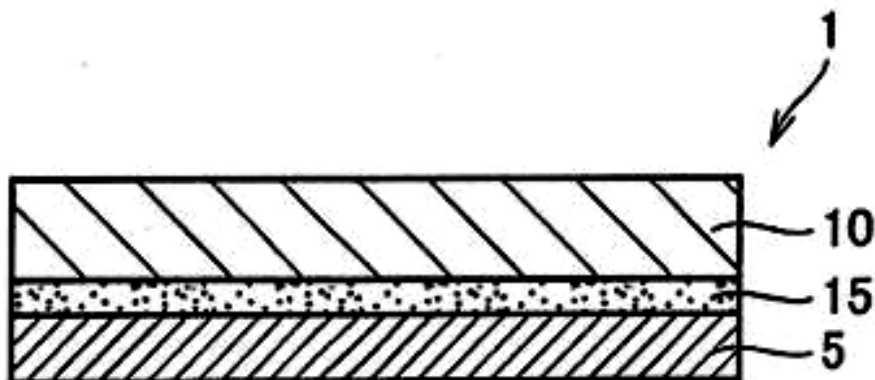
- |   |            |                 |     |
|---|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032154 B</b>   |            | (15) 27/04/2022 |     |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 25/01/2019 | 370 |
| (21) 1-2018-01011   |            |                 |     |
| (22) 09/03/2018   |            |                 |     |
| (30) 106121784  | 29/06/2017 | TW              |     |
| (51) <b>F01L 13/08; F01L 1/047; F01L 1/06</b>                           |            |                 |     |
| (73) <b>SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)</b>                                |            |                 |     |
| 184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu, Taiwan |            |                 |     |
| (72) YU, Chih-Wen (TW); LIU, Po-Chun (TW)                               |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |            |                 |     |
| (54) <b>ĐỘNG CƠ CÓ CƠ CẤU GIẢM ÁP</b>                                   |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến động cơ có cơ cấu giảm áp bao gồm đầu xi lanh, cụm trục cam, khối đối trọng ly tâm, thanh trượt, chi tiết đàn hồi, và thanh giảm áp. Khối đối trọng ly tâm được tạo phần móc, và được định vị giữa ổ trục đỡ thứ nhất và cam van. Chi tiết đàn hồi tác dụng lực đàn hồi để đẩy tỷ vào trục cam và thanh trượt. Thanh trượt được nối với khối đối trọng ly tâm, và được lồng vào lỗ xuyên hướng tâm của trục cam, như thế khối đối trọng ly tâm có thể trượt giữa vị trí đóng và vị trí mở, tương ứng với các hợp lực khác nhau của lực ly tâm, trọng lượng, và lực đàn hồi. Thanh giảm áp bao gồm phần cam và phần ăn khớp được khóa liên hợp với phần móc, và kèm theo dịch chuyển trượt của khối đối trọng ly tâm, thanh giảm áp có thể quay thay đổi tương ứng với dịch chuyển này. Như thế, khối đối trọng ly tâm đặc trưng ở chỗ không chỉ có khối lượng nhỏ hơn, mà còn có trọng tâm của khối này được dịch chuyển ra xa khỏi tâm của trục cam. Điều này sẽ gia tăng giá trị tỷ số giữa lực đàn hồi của chi tiết đàn hồi và trọng lượng của khối đối trọng ly tâm, và khắc phục được nhược điểm vốn có từ kỹ thuật thông thường là sự khởi động động cơ có hiệu quả không như mong muốn.



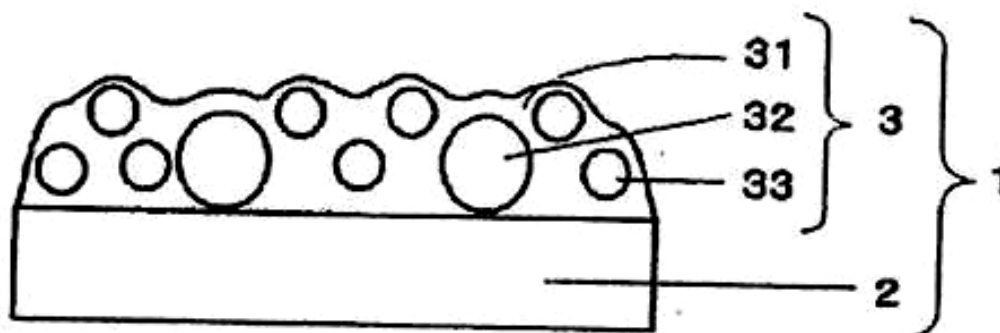
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032155 B</b>  |   | (15) 27/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B  | (43) 26/09/2016        | 342        |
| (21) 1-2016-02476  |   | (85) 06/07/2016        |            |
| (22) 05/12/2014  |   | (86) PCT/JP2014/082193 | 05/12/2014 |
| (30) 2013-257119   | 12/12/2013 JP   | (87) WO2015/087789 A1  | 18/06/2015 |
| (51) <b>G02B 1/14; B32B 7/02</b>                                       |   |                        |            |
| (73) <b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</b>                    |   |                        |            |
|  | 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan |                        |            |
| (72) KUNAI, Yuichiro (JP)  |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |   |                        |            |
| (54) <b>TẤM PHÂN CỰC MANG MÀNG BẢO VỆ TRÊN MỘT PHÍA</b>                |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm phân cực, mà bao gồm lớp phân cực có độ dày d1 nhỏ hơn hoặc bằng 10 μm, lớp kết dính thứ nhất có độ dày d2 nhỏ hơn hoặc bằng 2,0 μm, và màng bảo vệ thứ nhất có độ dày d3 nhỏ hơn hoặc bằng 80 μm theo thứ tự này, các độ dày d1, d2, và d3 thỏa mãn biểu thức  $100 \times d2/(d1+d3) \leq 2,0$ . Tấm phân cực có thể còn bao gồm lớp kết dính thứ hai và màng bảo vệ thứ hai trên bề mặt còn lại của lớp phân cực.



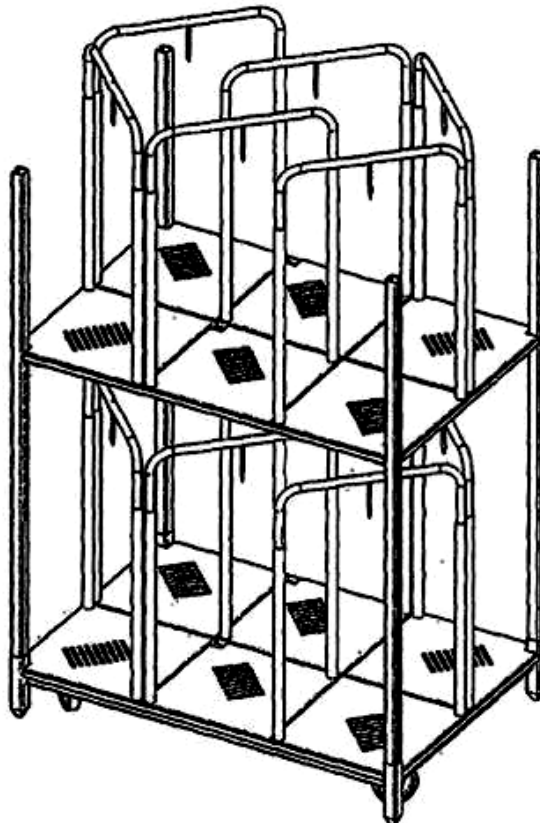
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032156 B</b>  |               | (15) 27/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B          | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-05133  |               | (85) 19/12/2017        |            |
| (22) 17/05/2016  |               | (86) PCT/JP2016/064556 | 17/05/2016 |
| (30) 2015-103885   | 21/05/2015 JP | (87) WO2016/186097     | 24/11/2016 |
| (51) <b>B32B 27/20; C08L 101/00; G02B 5/00; C08K 3/04</b>          |               |                        |            |
| (73) <b>KIMOTO CO., LTD.</b> (JP)                                  |               |                        |            |
| 6-35, Suzuya 4-Chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3380013, Japan |               |                        |            |
| (72) NAGAHAMA Tsuyoshi (JP)  |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)       |               |                        |            |
| (54) <b>BỘ PHẬN CHẶN ÁNH SÁNG</b>                                  |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến bộ phận chặn ánh sáng, hỗn hợp nhựa màu đen, và sản phẩm đúc bằng nhựa màu đen mà trong đó mật độ quang cho mỗi độ dày định trước được tăng, và các tính chất tương tự. Trong bộ phận chặn ánh sáng (1) bao gồm lớp nền (2) và màng chặn ánh sáng (3) được tạo ra trên ít nhất một bề mặt của lớp nền (2) này, màng chặn ánh sáng (3) chứa nhựa kết dính (31), chất màu đen thứ nhất (32) có đường kính hạt trung bình  $D_{50}$  nằm trong khoảng từ 0,4 đến 2,5 $\mu\text{m}$ , và chất màu đen thứ hai (33) có đường kính hạt trung bình  $D_{50}$  nhỏ hơn khoảng này được dùng. Tốt hơn là, đường kính hạt trung bình  $D_{50}$  của chất màu đen thứ hai (33) nằm trong khoảng từ 0,01 đến 0,3  $\mu\text{m}$ . Tốt hơn là, mật độ quang của màng chặn ánh sáng (3) có độ dày nằm trong khoảng từ 0,54 đến 2,00 ( $\mu\text{m}^{-1}$ ).



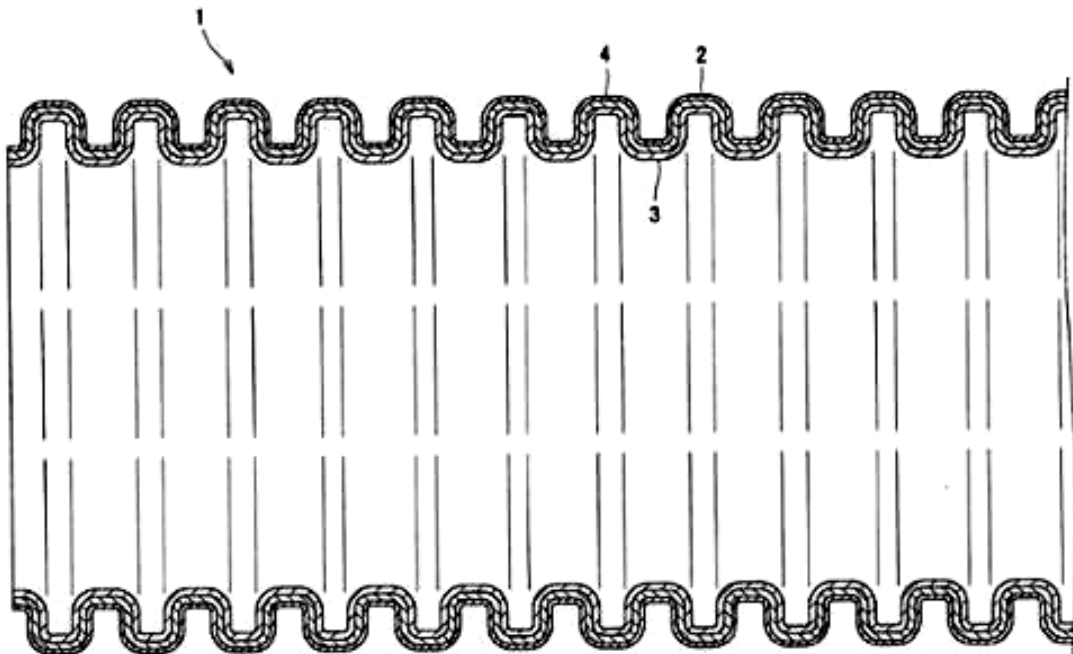
- (11) **1-0032157 B** (15) 27/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/09/2016 342  
(21) 1-2016-01341 (85) 13/04/2016  
(22) 17/09/2014 (86) PCT/GR2014/000053 17/09/2014  
(30) 20130100533 20/09/2013 GR (87) WO2015/040438 26/03/2015  
(51) **A01D 90/00**  
(76) **PAPADAKIS, LAZAROS (GR)**  
12 Varnis Str., GR-713 05 Iraklio Crete, Greece  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **HỆ THỐNG VẬN CHUYỂN CHUỐI NGUYÊN BUỒNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống vận chuyển chuỗi nguyên buồng từ đồn điền trồng chuối đến điểm bán lẻ. Hệ thống này bao gồm mười hai rô và một xe goòng. Buồng chuối được đặt trên từng rô. Rô này có thể được sử dụng trong tất cả các giai đoạn thu hoạch, rửa sạch, xử lý, bảo quản, vận chuyển và phân phối sau cùng. Sự tiếp xúc với chuỗi làm giảm thâm mỷ của sản phẩm được giảm đến mức tối thiểu. Buồng chuối được để vào rô. Phần trên của cuống buồng chuối bị ghim bằng đỉnh (1) trên giá treo (2) trong khi phần dưới được đặt trên diện tích được dập nổi của đế rô (3). Bốn cột được lắp ở bốn góc của sàn xe goòng mà khung rô được gắn ở độ cao mong muốn vào đó. Sáu rô được đặt trên sàn xe goòng và sáu rô nữa trên khung rô. Rô và xe goòng có thể được lắp và tháo bằng tay mà không cần đến một dụng cụ bất kỳ nào. Hệ thống theo sáng chế sau khi được tháo ra chỉ chiếm một không gian tối thiểu làm cho chi phí vận chuyển nó trở lại đồn điền trồng chuối là không cao.

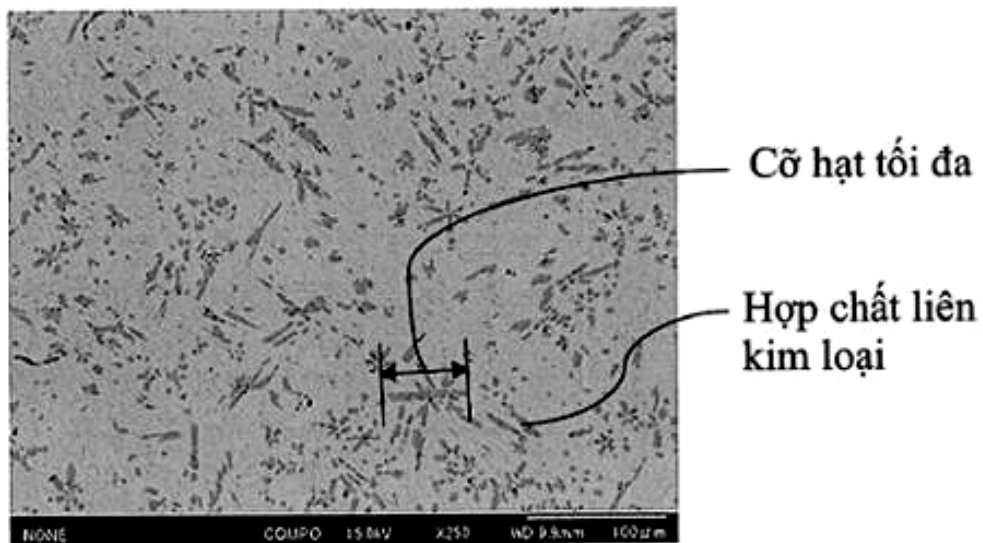


- (11) **1-0032158 B** (15) 27/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2016-00976 (85) 17/03/2016  
(22) 26/11/2015 (86) PCT/JP2015/83193 26/11/2015  
(30) 2015-196752 02/10/2015 JP (87) WO2017/056339 A1 06/04/2017  
(51) **F16L 11/12; B32B 27/18; B32B 27/34; B32B 1/08; B32B 27/32**  
(73) **MIRAI INDUSTRY CO., LTD.** (JP)  
1695-1, Niremata, Wanouchi-cho, Anpachi-gun, Gifu 5030295 Japan  
(72) YASUDA, Masayuki (JP)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ỐNG NHỰA TỔNG HỢP**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất ống nhựa tổng hợp bao gồm thành ống có lớp ngoài, lớp trong và lớp trung gian, chỉ mỗi lớp ngoài và lớp trong mà không bao gồm lớp trung gian là chứa lớp kiểm soát côn trùng để kiểm soát côn trùng, phương pháp này bao gồm: tạo thành lớp trung gian từ vật liệu nhựa tổng hợp, tạo thành lớp ngoài từ vật liệu nhựa tổng hợp chứa chất kiểm soát côn trùng để kiểm soát côn trùng, và tạo thành màng trên bề mặt trong của lớp trung gian bằng cách sử dụng dung dịch phủ chứa chất kiểm soát mối để kiểm soát côn trùng cho bề mặt trong của lớp trung gian và lưu hóa dung dịch phủ này, trong đó chỉ lớp trong, không bao gồm lớp trung gian và lớp ngoài, là màng mà dung dịch phủ được lưu hóa thành, và độ dày vách của lớp trong mỏng hơn độ dày vách của lớp trung gian.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032159 B</b>   |  | (15) 27/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B   | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05716   |  | (85) 16/10/2019        |            |
| (22) 26/12/2018   |  | (86) PCT/JP2018/047747 | 26/12/2018 |
| (30) 2017-255303  | 31/12/2017 JP  | (87) WO2019/131718     | 04/07/2019 |
| (51) <b>B23K 35/26; C22C 13/02; C22C 13/00</b>                        |  |                        |            |
| (73) <b>SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)</b>                       |  |                        |            |
|   | 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan |                        |            |
| (72) YOKOYAMA Takahiro (JP); YOSHIKAWA Shunsaku (JP)                  |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>HỢP KIM HÀN</b>   |  |                        |            |
- (57) Sáng chế đề xuất hợp kim hàn có đặc tính đúc liên tục chất lượng cao. Hợp kim hàn theo sáng chế có thành phần hợp kim bao gồm, tính theo % khối lượng, Cu với lượng từ 0,8% đến 10%, phần còn lại là Sn, và chứa hợp chất liên kim loại. Ở vùng có chiều dày lớn hơn hoặc bằng 50  $\mu\text{m}$  tính từ bề mặt của hợp kim hàn, hợp chất liên kim loại này có cỡ hạt tinh thể lớn nhất không lớn hơn 100  $\mu\text{m}$ .



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0032160 B</b> |            | (15) 27/04/2022        |                       |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 27/10/2014        | 319                   |
| (21) 1-2014-01549       |            | (85) 13/05/2014        |                       |
| (22) 15/11/2012         |            | (86) PCT/US2012/065149 | 15/11/2012            |
| (30) 13/340,935         | 30/12/2011 | US                     | (87) WO2013/101350 A2 |
|                         |            |                        | 04/07/2013            |

(51) **G03G 15/08**

(73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)**

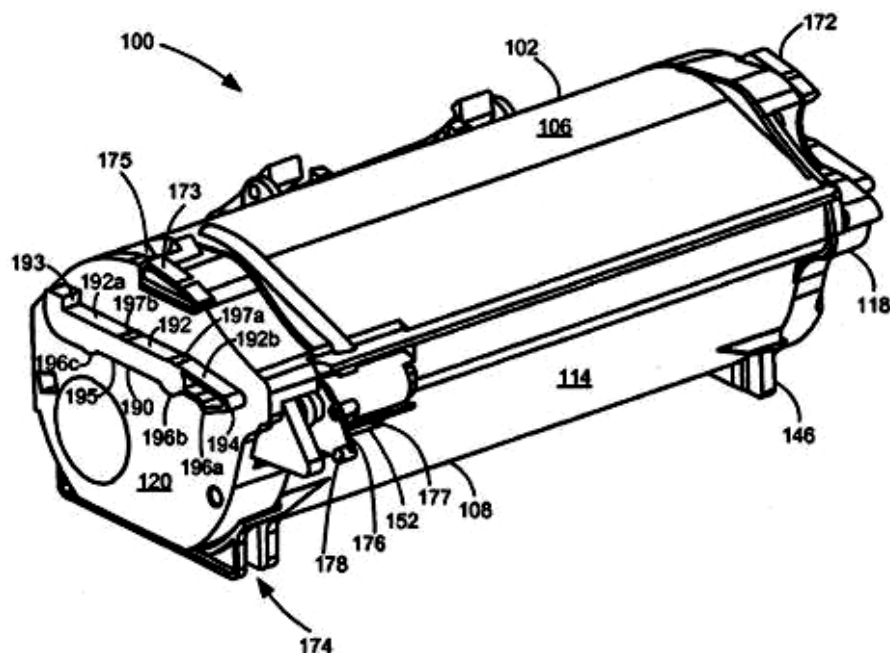
IP Law Department, Bldg. 082-1, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, United States of America

(72) ACOSTA, Benjer, Albaran (PH); AMANN, Mark, William (US); CARTER, James, Anthany (US); HACKNEY, Gary, Neal (US); LACTUAN, Katrina, Rosit (PH); LEEMHUIS, James, Richard (US); NEWMAN, Benjamin, Keith (US); ROGERS, Matthew, Lee (US); SPROUL, Rodney, Evan (US); HALE, Jason (US); PORTIG, Harald (US); SEAMAN, Keith (US); SCHARF, Bryan, Christopher (US); VOWELS, Christopher, Gene (US)

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

(54) **HỘP MỰC DÙNG CHO THIẾT BỊ TẠO ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến hộp mực dùng cho thiết bị tạo ảnh theo một phương án ví dụ bao gồm vỏ mà định ra khoang chứa để chứa mực. Cổng ra nổi thông chất lỏng với khoang chứa hướng xuống trên phía trước của vỏ gần cạnh thứ nhất. Cửa chắn được đặt tại cổng ra di chuyển được giữa vị trí mở và vị trí đóng. Hệ thống phân phối mực để vận chuyển mực từ khoang chứa bao gồm bánh răng giao diện chính được để lộ ra ở phía trước của vỏ gần phía trên của cạnh thứ hai. Khe hở hướng về phía sau được đặt gần cạnh thứ nhất của vỏ để nhận tính năng ăn khớp thứ nhất trong thiết bị tạo ảnh để mở và đóng cửa chắn. Khe hướng về phía trước được đặt gần cạnh thứ nhất của vỏ để nhận tính năng ăn khớp thứ hai trong thiết bị tạo ảnh để khóa và mở khóa cửa chắn.





- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032161 B</b> |            |    | (15) 27/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       |    | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04785       |            |    | (85) 28/11/2017        |            |
| (22) 17/08/2015         |            |    | (86) PCT/JP2015/073032 | 17/08/2015 |
| (30) 2015-094213        | 01/05/2015 | JP | (87) WO2016/178292 A1  | 10/11/2016 |
| 2015-094216             | 01/05/2015 | JP |                        |            |
| 2015-094215             | 01/05/2015 | JP |                        |            |

(51) **A01D 67/00**

(73) **KUBOTA CORPORATION (JP)**

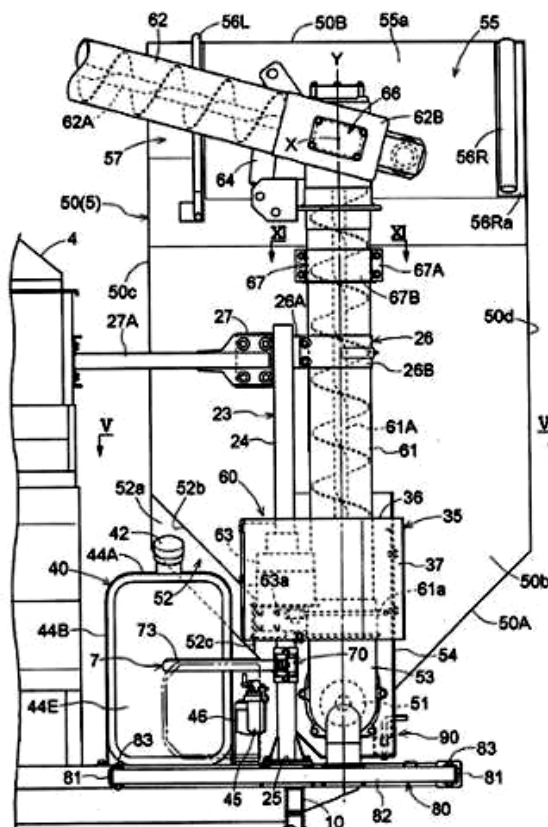
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

(72) AIDA Hiroshi (JP); FUKAI Hiroshi (JP); HAYASHI Shigeyuki (JP); HIFUMI Yoshiki (JP); OKAMOTO Shuzo (JP); AOYAMA Yuya (JP)

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

(54) **MÁI CHE MÁY LÀM VIỆC VÀ MÁY LÀM VIỆC**

(57) Sáng chế đề cập đến máy làm việc bao gồm: thùng chứa nhiên liệu (40) được bố trí ở phần phía sau của thân máy di chuyển; và bộ hỗ trợ nạp nhiên liệu (7) được bố trí phía sau thùng chứa nhiên liệu (40) và trên đó có thể lắp bể chứa nạp nhiên liệu. Bộ hỗ trợ nạp nhiên liệu (7) có cấu tạo sao cho định hướng gắn của nó trên thân máy di chuyển là có thể chuyển sang trạng thái sử dụng trong đó bề mặt lắp của nó quay hướng lên trên, và trạng thái xếp lại trong đó bề mặt lắp được đặt để đối diện với thành phía sau của thùng chứa nhiên liệu (40). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến mái che máy làm việc.



- |                   |            |                        |                    |
|-------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) 1-0032162 B  |            | (15) 27/04/2022        |                    |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 25/08/2017        | 353                |
| (21) 1-2017-00326 |            | (85) 24/01/2017        |                    |
| (22) 30/07/2015   |            | (86) PCT/US2015/042832 | 30/07/2015         |
| (30) 62/031,005   | 30/07/2014 | US                     | (87) WO2016/019109 |
| 14/645,508        | 12/03/2015 | US                     | 04/02/2016         |

(51) **A41B 1/00**; A41D 27/00; A41D 13/02

(73) **VF IMAGEWEAR, INC.** (US)

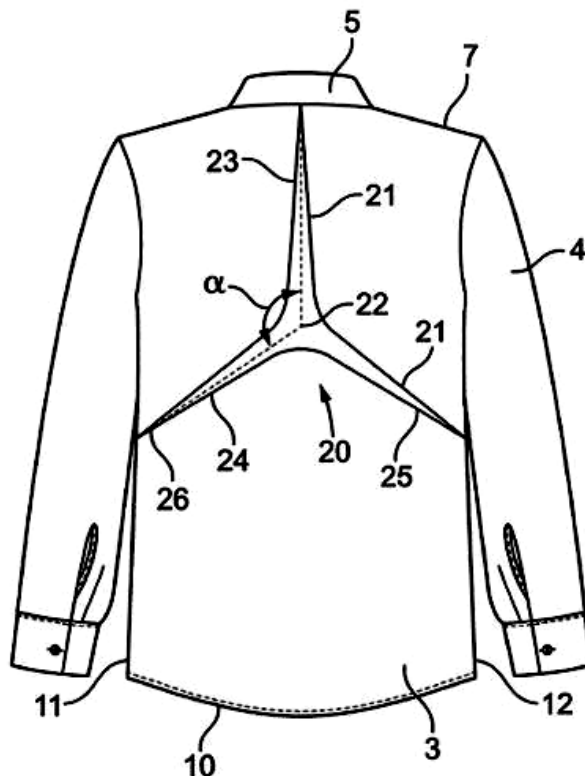
545 Marriott Drive, Suite 200, P.O. Box 140995, Nashville, Tennessee 37214, United States of America

(72) GRIFFIN, David (US); TATARA, Dianne (US); ROBERTS, Amber (US); NORTH, Shannon (US)

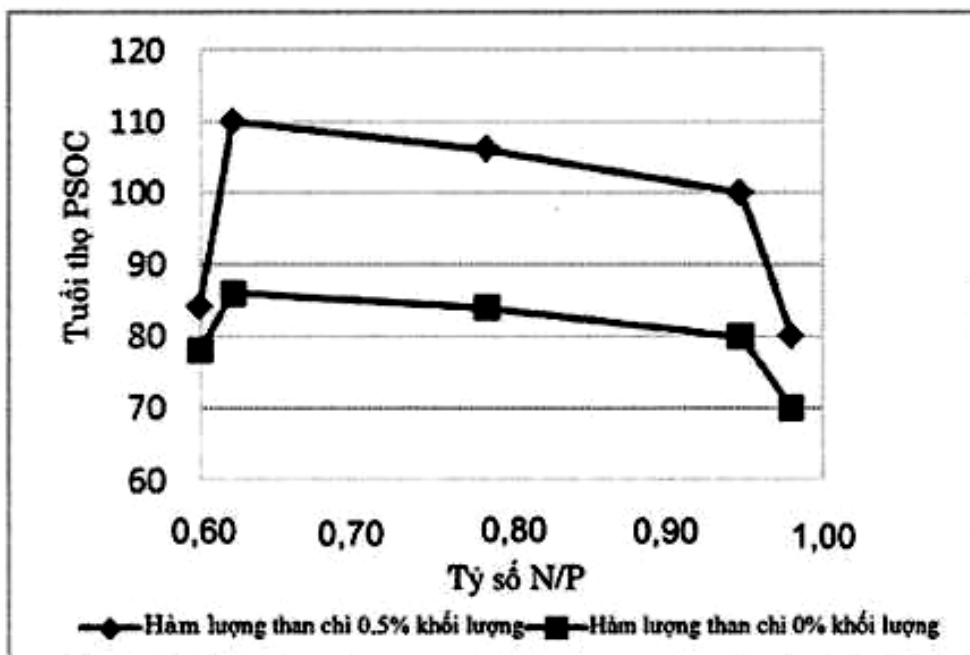
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **ÁO SƠ MI ĐƯỢC THIẾT KẾ ĐỂ TĂNG CƯỜNG KHẢ NĂNG CỬ ĐỘNG CHO NGƯỜI MẶC**

(57) Sáng chế đề cập đến áo sơ mi, như áo sơ mi đồng phục lao động, được thiết kế để làm tăng cường đáng kể sự thoải mái, hiệu năng, và khả năng cử động cho người mặc theo phạm vi cử động cho trước. Các phương án về áo sơ mi bao gồm một hoặc nhiều tấm co giãn được thiết kế để làm co giãn áo sơ mi tại vị trí được nhận dạng để tăng cường khả năng cử động cho người mặc. Theo các phương án khác, cách thức mà các phần khác nhau của áo sơ mi được định hình và được ghép nối với nhau, và cụ thể việc nối giữa tay áo và tấm phía sau của áo sơ mi, có thể được điều chỉnh để tăng cường khả năng cử động cho người mặc.



- (11) **1-0032163 B** (15) 28/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2016 341  
 (21) 1-2016-00352  
 (22) 27/01/2016  
 (30) JP2015-029555 18/02/2015 JP  
 JP2015-248243 21/12/2015 JP  
 (51) **H01M 10/06; H01M 4/14; H01M 4/62; H01M 10/08**  
 (73) **GS YUASA INTERNATIONAL LTD. (JP)**  
 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520  
 JAPAN  
 (72) Satoshi INAGAKI (JP); Masaaki KYO (JP)  
 (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
 (54) **ẮC QUY CHÌ-AXIT**
- (57) Sáng chế đề cập đến ắc quy chì-axit bao gồm vật liệu điện cực âm chứa than chì hoặc sợi cacbon. Tỷ số khối lượng của vật liệu điện cực âm so với khối lượng vật liệu điện cực dương lớn hơn hoặc bằng 0,62.



- (11) **1-0032164 B** (15) 28/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2016 341
- (21) 1-2016-00858 (85) 08/03/2016
- (22) 06/10/2014 (86) PCT/JP2014/076699 06/10/2014
- (30) 2013-214894 15/10/2013 JP (87) WO2015/056593 23/04/2015  
2013-227007 31/10/2013 JP
- (51) **C08L 71/03; C08K 5/053; C08K 5/36; C08K 3/26; C08K 5/3492**
- (73) **OSAKA SODA CO., LTD.** (JP)  
12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, Japan
- (72) Tsuyoshi IMAOKA (JP); Toshiyuki FUNAYAMA (JP); Yoshinori ASHIDA (JP);  
Taro OZAKI (JP)
- (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WINCO (WINCO CO., LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM TẠO LIÊN KẾT NGANG CÓ ĐỘ ỔN ĐỊNH KHI BẢO QUẢN TỐT, VẬT PHẨM LIÊN KẾT NGANG THU ĐƯỢC BẰNG CÁCH TẠO LIÊN KẾT NGANG CHẾ PHẨM NÀY VÀ ỐNG MỀM DÙNG CHO XE Ô TÔ BAO GỒM VẬT PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tạo liên kết ngang chứa polyme trên cơ sở epiclohydrin (a), chất tạo liên kết ngang loại triazin (b), và magie cacbonat (c). Chế phẩm tạo liên kết ngang này còn chứa rượu polyhydric (d), tốt hơn nếu rượu này là hợp chất loại pentaerytritol. Tốt hơn, nếu chế phẩm tạo liên kết ngang chứa rượu polyhydric (d) với lượng nằm trong khoảng từ 0,1 đến 10 phần trọng lượng so với 100 phần trọng lượng của polyme trên cơ sở epiclohydrin (a). Sáng chế còn đề cập đến vật phẩm thu được từ chế phẩm này và ống mềm dùng cho xe ô tô bao gồm vật phẩm này.

(11) 1-0032165 B			(15) 28/04/2022	
(45) 27/06/2022	411B		(43) 26/12/2016	345
(21) 1-2016-03674			(85) 29/09/2016	
(22) 03/03/2015			(86) PCT/JP2015/056221	03/03/2015
(30) 2014-040937	03/03/2014	JP	(87) WO2015/133478 A1	11/09/2015
	2014-043639	06/03/2014	JP	

(51) *A61F 5/02; A61F 13/06*

(73) **KOWA COMPANY, LTD.** (JP)

6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608625, Japan

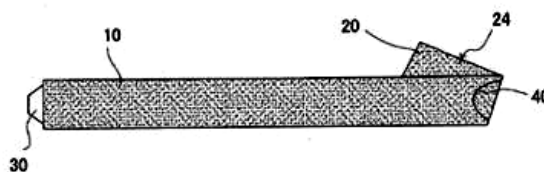
(72) TSUCHIYA Akiharu (JP); OJIMA Hitoshi (JP); KASENO Hidenori (JP)

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

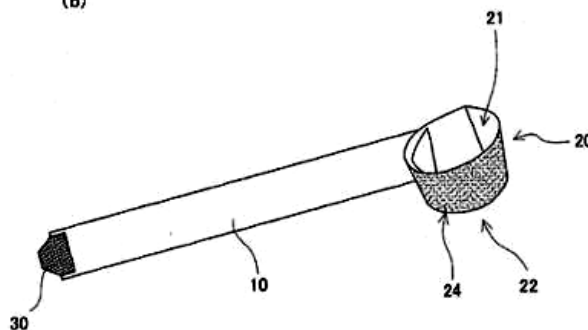
(54) **BĂNG VÀ BỘ BĂNG DÙNG CHO KHỚP CỔ CHÂN**

(57) Sáng chế đề cập đến băng dùng cho khớp cổ chân có chức năng quấn bọc với khả năng cải thiện tiến trình đi bộ của người mang băng bằng cách cải thiện độ ổn định của khớp cổ chân. Băng dùng cho khớp cổ chân (100) bao gồm phần thân chính dạng dải (10) mà là vải dệt có mặt vòng dính (10c) của băng gai dính và được tạo ra từ phần quấn (11) được quấn quanh cổ chân của người mang, phần đỡ thứ nhất (12) được bố trí từ mu bàn chân đến cổ chân của người mang, và phần đỡ thứ hai (13) được bố trí từ cổ chân đến mu bàn chân của người mang để đi ngang qua phần đỡ thứ nhất (12) ở phần trên của mu bàn chân của người mang; phần neo (20) được kết nối vào đầu này (10a) của phần thân chính (10), là vải dệt có mặt vòng dính (23) của băng gai dính, và được siết chặt quanh phần tương ứng với xương bàn chân của người mang; và phần móc (30) được kết nối vào đầu kia (10b) của phần thân chính (10) và có mặt gai móc (33) của băng gai dính, mà gắn tháo ra được vào mặt vòng dính (23) của phần neo (20).

(a)

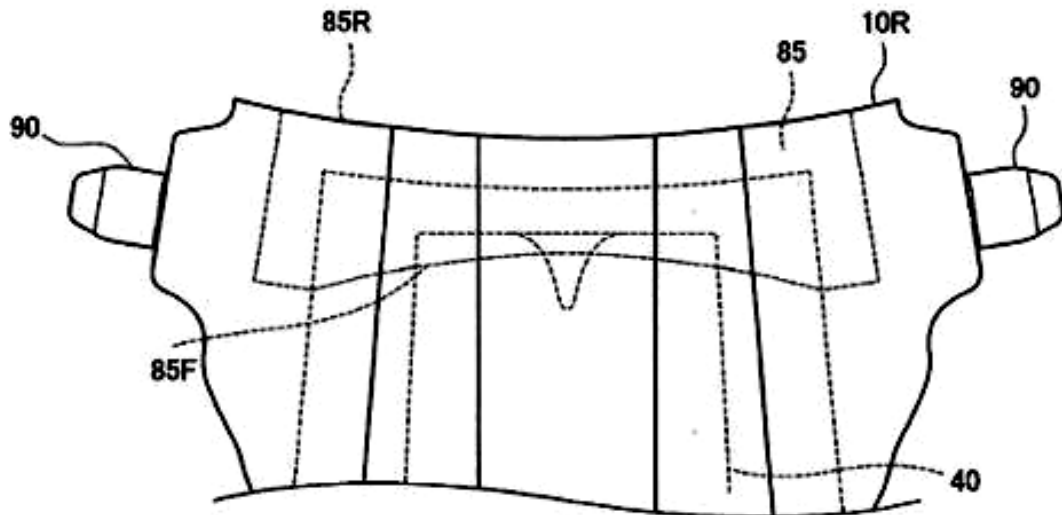


(b)



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032166 B</b>  |               | (15) 28/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B          | (43) 27/06/2016        | 339        |
| (21) 1-2016-00342  |               | (85) 26/01/2016        |            |
| (22) 11/07/2014  |               | (86) PCT/JP2014/068593 | 11/07/2014 |
| (30) 2013-156030   | 26/07/2013 JP | (87) WO2015/012129 A1  | 29/01/2015 |
| (51) <b>A61F 13/496; A61F 13/56; A61F 13/49</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b><br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan |               |                        |            |
| (72) Satoru SAKAGUCHI (JP); Yasuhiro YAMANAKA (JP); Kana SAWA (JP); Maki MIYAKE (JP)                       |               |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  |               |                        |            |
| (54) <b>TÃ LÓT DÙNG MỘT LẦN</b>  |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến tã lót dùng một lần (10) bao gồm cặp băng gài (90) được bố trí ở các mép phía ngoài theo chiều rộng sản phẩm của vùng thân dưới phía sau và được tạo kết cấu để được gài vào vùng thân dưới phía trước, và tấm co giãn thắt lưng kéo dài sang hai bên từ tâm theo chiều rộng sản phẩm của tã lót dùng một lần và có thể kéo dài một cách co giãn theo chiều rộng sản phẩm. Tấm co giãn thắt lưng bao gồm tấm co giãn thắt lưng sau được bố trí ở mép sau (10R) của tã lót dùng một lần. Khi tã lót dùng một lần ở trạng thái trùng, mép sau (10R) của tã lót dùng một lần có hình dạng cong trong đó tâm theo chiều rộng sản phẩm được lõm vào phía trong theo chiều dài sản phẩm từ các mép phía ngoài theo chiều rộng sản phẩm.



(11) 1-0032167 B

(15) 28/04/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 25/02/2022

407

(21) 1-2021-08502

(22) 30/12/2021

(51) *F23G 5/00; C10J 3/00*

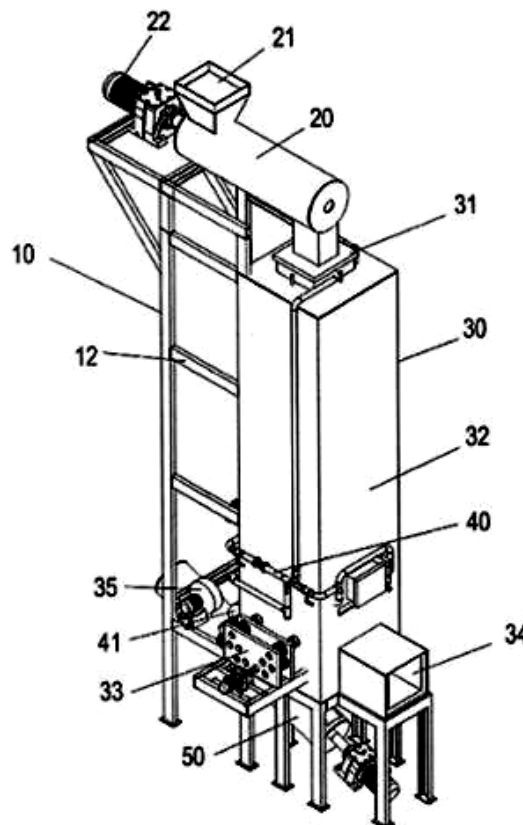
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN CÔNG NGHỆ HUY HOÀNG (VN)**

Tầng 2, tòa nhà CT1 Vimeco, đường Nguyễn Chánh, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

(72) Phùng Văn Huy (VN)

(54) **HỆ THỐNG KHÍ HÓA CHẤT THẢI RẮN**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống khí hóa chất thải rắn có dòng khí hóa đi từ đỉnh lò xuống đến đáy lò, hỗn hợp khí sau quá trình khí hóa sẽ được lấy ở dưới đáy lò. Hệ thống khí hóa chất thải rắn theo sáng chế còn có bộ ghi cải tiến bao gồm các thanh ghi (1) được bố trí theo hình chữ V. Các thanh ghi nằm bên trái so với trục tâm của lò sẽ quay ngược chiều so với các thanh ghi nằm bên phải so với trục tâm của lò, các thanh ghi (1) sẽ quay tròn theo chiều hướng về phía tâm của lò. Mỗi thanh ghi (1) sẽ quay tròn với một tốc độ khác nhau. Thanh ghi (1) bao gồm phần lõi (1.1) là ống tròn rỗng bên trong, phần bên ngoài (1.2) là lớp thép chịu nhiệt được bố trí bao xung quanh phần lõi (1.1). Bề mặt phần bên ngoài có các phần nhô (1.6) có tác dụng giống như răng cưa để phá vỡ các tro, xỉ kích thước lớn. Phần bên ngoài (1.2) và phần lõi (1.1) được liên kết với nhau sao cho giữa chúng có các khoang rỗng (1.5). Các thanh ghi (1) được giải nhiệt nhờ không khí đi vào phần lõi (1.1) và thoát ra ngoài nhờ các lỗ xuyên được bố trí trên bề mặt của phần bên ngoài (1.2) và phần lõi (1.1).

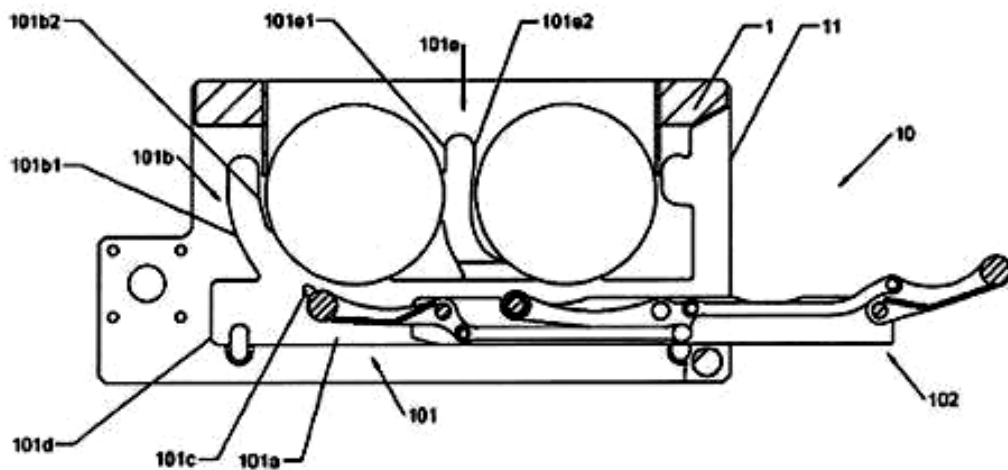


- (11) **1-0032168 B** (15) 28/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2020 389AS  
(21) 1-2019-06417  
(22) 18/11/2019  
(51) **B03B 5/04; C04B 18/14; C02F 1/66; B03B 7/00; B03B 9/04**  
(73) **VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A 13, số 18, Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Văn Chiến (VN); Phạm Đức Long (VN); Lê Bá Thắng (VN); Nguyễn Thị Thanh Hương (VN); Nguyễn Anh Minh (VN); Phạm Thị Hải Đăng (VN); Nguyễn Mai Phong (VN); Thái Hoàng (VN); Nguyễn Vũ Giang (VN)  
(54) **QUY TRÌNH RỬA - TÁCH ĐỂ THU HỒI CÁC HỢP CHẤT CANXI SILICAT VÀ PHOSPHO KIM LOẠI TỪ XỈ PHOSPHO Lò ĐIỆN**  
(57) Xi phospho lò điện là xỉ thải của quá trình sản xuất phospho vàng có thành phần chủ yếu bao gồm hợp chất canxi silicat (> 90% khối lượng), phospho kim loại và các tạp chất hòa tan chứa phospho, florua,  $SO_4^{2-}$ , mùn cực graphit. Sáng chế đề cập đến quy trình rửa - tách để thu hồi các hợp chất canxi silicat và phospho kim loại từ xỉ phospho lò điện bằng phương pháp trọng lực trong môi trường nước được bổ sung ngay từ đầu  $Ca(OH)_2$  dạng sữa vôi hoặc hồ nhão vôi tôi hoặc  $CaO$  dạng bột. Bản chất quy trình này là rửa các tạp chất và tách các hợp chất phospho kim loại ra khỏi hợp chất canxi silicat bằng cách sử dụng sàng rung, bàn đãi trong điều kiện thường trong đó nước công nghệ được chuẩn bị sẵn có chứa  $Ca(OH)_2$ . Nước công nghệ có chứa sẵn  $Ca(OH)_2$  được sử dụng với ba mục đích: Rửa các tạp chất có thể hòa tan trong xỉ phospho; trung hòa axit sinh ra khi sàng rửa và kết tủa các ion  $PO_4^{3-}$ ,  $F^-$ ,  $SO_4^{2-}$  trong quá trình rửa, tách ở dạng muối của canxi. Quy trình theo sáng chế hoạt động ở điều kiện thường với kết quả kép (rửa - tách) không sử dụng hóa chất độc hại, nên mang lại lợi ích kinh tế kỹ thuật cao.



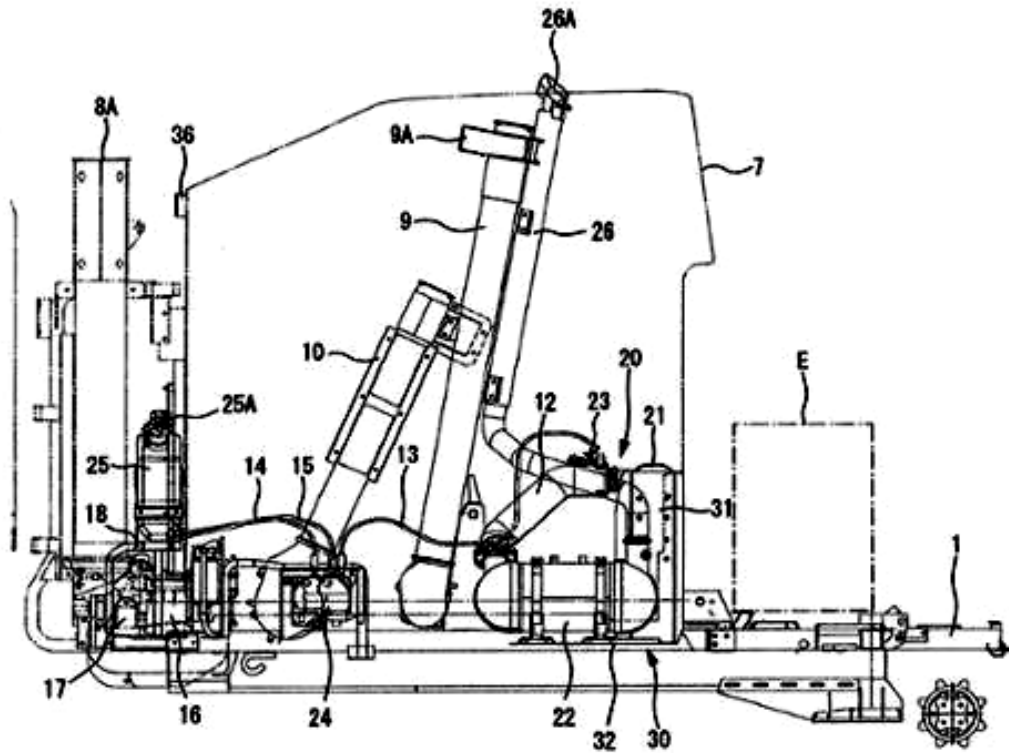
- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032169 B</b> |      | (15) 28/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 25/01/2018        | 358        |
| (21) 1-2017-03437       |      | (85) 06/09/2017        |            |
| (22) 27/03/2015         |      | (86) PCT/CN2015/075230 | 27/03/2015 |
|                         |      | (87) WO2016/154802     | 06/10/2016 |
- (51) **B01J 2/20; B29B 9/00; B07B 1/46; A61J 3/00**
- (73) **SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)**  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland
- (72) JIN, Wei (CN); LARREA ANAYA, Erik Kurt (MX); SHI, Weifeng (CN); WANG, Yongfu (CN); ZHANG, Xingxing (CN); WAN, Kaiyu (CN)
- (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)
- (54) **CƠ CẤU THAY LƯỚI CHO MÁY TẠO HẠT, MÁY TẠO HẠT VÀ PHƯƠNG PHÁP THAY LƯỚI**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu thay lưới (10) cho máy tạo hạt bao gồm: phễu hứng (2), xi lanh quay được lắp trong phễu hứng, và lưới được cấu hình để phối hợp với xi lanh quay, dụng cụ dẫn hướng (101) được đặt phía bên trong phễu hứng; và bộ phận trượt (102) có thể trượt vào và ra khỏi phễu hứng dưới sự dẫn hướng của dụng cụ dẫn hướng trong khi đang mang lưới, qua một lỗ hở (11) ở mặt bên của phễu hứng theo hướng ngang. Bộ phận trượt bao gồm: giá (1020), và hai tấm chặn đầu (1021), một đầu của mỗi tấm chặn đầu được lần lượt kết nối quay quanh trục với một đầu của giá, và đầu tự do của mỗi tấm chặn đầu được lắp với trục lưới (1024a, 1024b) để giữ đầu lưới tương ứng. Dụng cụ dẫn hướng được cấu hình sao cho bộ phận trượt có khả năng trượt vào một vị trí được xác định trước bên trong phễu hứng, ở vị trí này các tấm chặn đầu có vị trí sao cho lưới đặt giữa các trục lưới được siết căng và được gắn với xi lanh quay.
- Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến máy tạo hạt có cơ cấu thay lưới nêu trên và phương pháp thay lưới sử dụng cơ cấu thay lưới này.



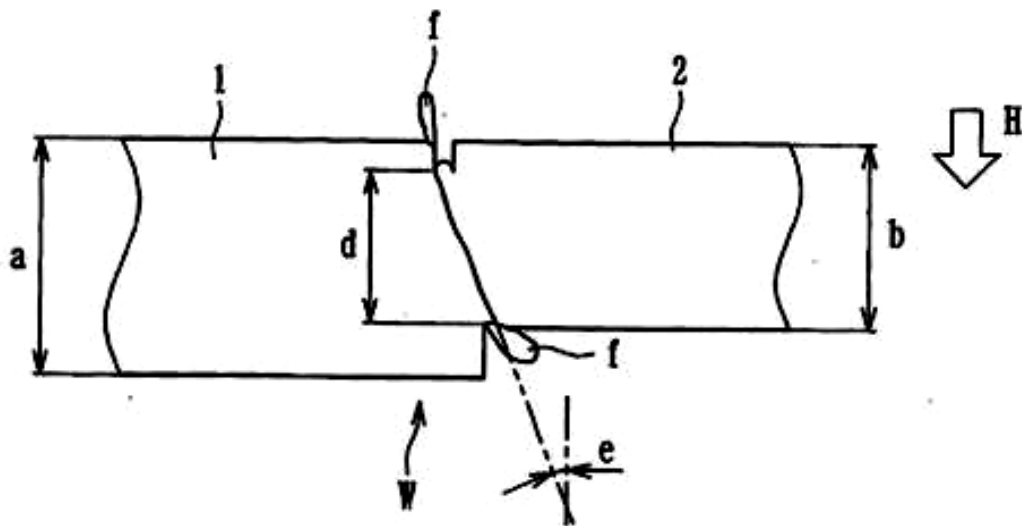
- (11) 1-0032170 B (15) 28/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2017-04053  
 (22) 12/10/2017  
 (30) JP2017-127143 29/06/2017 JP  
 (51) *A01D 41/12; F01N 03/28*  
 (73) ISEKI & CO., LTD. (JP)  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan  
 (72) Yoshitaka Ueji (JP); Tomoyuki Ichimaru (JP); Yasushi Fujita (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP**

- (57) Sáng chế đề xuất máy gặt đập liên hợp trong đó việc tích tụ rơm thải trên bộ xúc tác oxy hóa diezen (Diesel Oxidation Catalyst - DOC) và bộ xúc tác giảm xúc tác chọn lọc (Selective Catalytic Reduction - SCR) và hiệu ứng nhiệt lên bộ phận lái được giảm, và DOC và bộ xúc tác SCR được lắp một cách dễ dàng trên thân máy. Thiết bị lọc khí thải (20) để lọc khí thải được thải ra từ động cơ (E), thiết bị lọc khí thải (20) gồm có: DOC (21) để oxy hóa khí chưa được đốt trong khí thải được thải ra từ động cơ (E) và bộ xúc tác (22) để lọc khí thải mà đi qua DOC (21) bằng cách khử nitơ oxit trong đó bằng amoniac sinh ra từ nước urê, trong đó DOC (21) được bố trí ở phía bên phải của thiết bị đập (4) với hướng của dòng khí thải của nó được dẫn theo hướng trên-dưới, và bộ xúc tác SCR (22) được bố trí ở phía bên phải của DOC (21) với hướng của dòng khí thải của nó được dẫn theo hướng trước-sau của thân máy.



- (11) **1-0032171 B** (15) 28/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/10/2015 331  
 (21) 1-2015-02167 (85) 18/06/2015  
 (22) 11/11/2013 (86) PCT/JP2013/080462 11/11/2013  
 (30) 2012-255775 22/11/2012 JP (87) WO2014/080791 30/05/2014  
 (51) **B23K 11/20; B23K 11/00; C22C 21/02; B23P 11/02; B23P 19/02; B23K 103/20; B23K 20/00**  
 (73) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)**  
 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Japan  
 (72) DOI Yasuyuki (JP); MOCHIZUKI Yoshiyuki (JP); SUZUKI Keisuke (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO CỤM LIÊN KHỐI VÀ CỤM LIÊN KHỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp chế tạo cụm liên khối và cụm liên khối được chế tạo bởi phương pháp này có thể làm tăng độ bền nối và giảm chi phí chế tạo. Phương pháp chế tạo cụm liên khối theo sáng chế bằng cách hàn chi tiết thứ nhất tạo ra từ vật liệu hợp kim nhôm và chi tiết thứ hai tạo ra từ vật liệu trên cơ sở sắt khác biệt ở chỗ, chi tiết thứ nhất chứa lượng silic định trước và có độ dày lớn hơn độ dày của chi tiết thứ hai; việc tạo liên khối các chi tiết thứ nhất và thứ hai được thực hiện bằng cách ép chi tiết thứ hai tỳ vào chi tiết thứ nhất và ép lún chi tiết thứ hai vào chi tiết thứ nhất dọc theo hướng độ dày của chúng và bằng cách cấp năng lượng điện vào phần ép lún của chúng trong suốt khoảng thời gian ép để thực hiện việc hàn bằng điện trở; lượng ép lún được đặt đến trị số lớn hơn độ dày của chi tiết thứ hai và nhỏ hơn độ dày của chi tiết thứ nhất; và biên phủ chồng của các chi tiết thứ nhất và thứ hai được đặt đến trị số khoảng 0,5mm hoặc lớn hơn.



- |                   |                           |                        |            |
|-------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032172 B  |                           | (15) 28/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B                      | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01845 |                           | (85) 18/05/2017        |            |
| (22) 22/06/2016   |                           | (86) PCT/JP2016/068561 | 22/06/2016 |
| (30) 2015-193268  | 30/09/2015 JP             | (87) WO2017/056591     | 06/04/2017 |
|                   | 2015-193267 30/09/2015 JP |                        |            |

(51) **A01B 33/12**

(73) **KUBOTA CORPORATION (JP)**

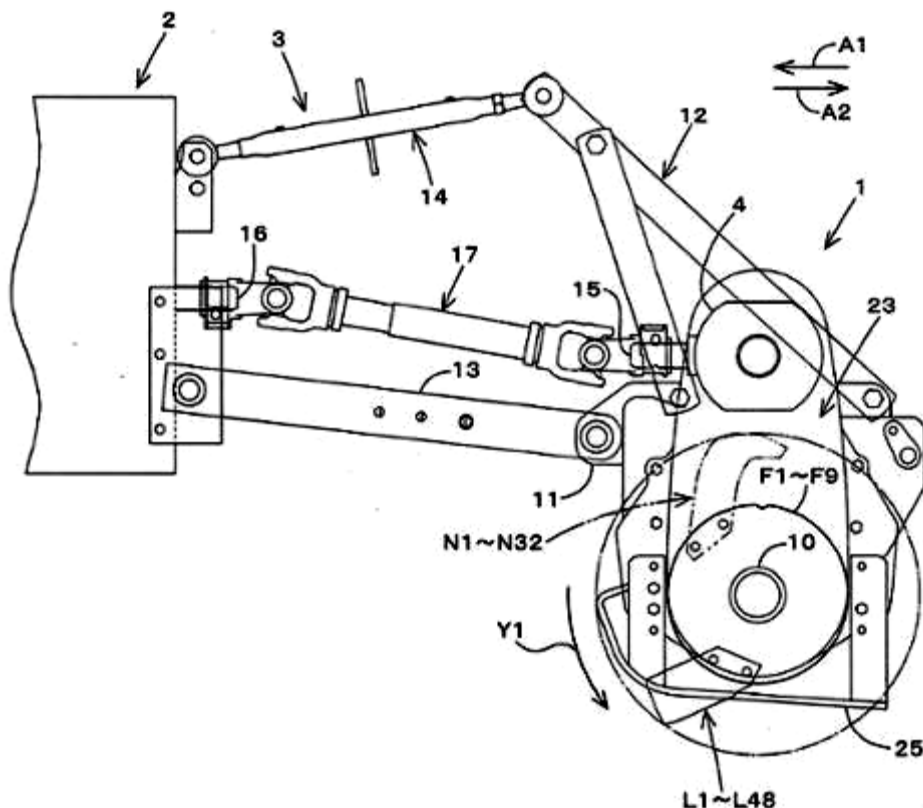
1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

(72) OKAMURA Seiichi (JP); FUJITA Kazumasa (JP); KINOSHITA Takeru (JP); TAI Michio (JP); KAWAGUCHI Kohei (JP); KONISHI Taketo (JP)

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

(54) **KẾT CẤU BỐ TRÍ RĂNG CÀY DÙNG CHO MÁY CÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến trường hợp mà trong đó hai dạng răng cày gắn theo cách chọn lọc, được dự định để khiến cho cả hai dạng răng cày này tạo ra hiệu suất cày cao. Sáng chế đề cập đến kết cấu bố trí răng cày dùng cho máy cày bao gồm: trục quay; và các bích được bố trí ở khoảng cách theo hướng trục của trục quay, bích có các phần gắn được tạo kết cấu để lắp theo cách chọn lọc các răng cày thứ nhất và các răng cày thứ hai khác với các răng cày thứ nhất, trong đó hướng bố trí các răng cày thứ nhất liền kề với nhau và hướng theo hướng giống nhau ở trạng thái mà ở đó các răng cày thứ nhất được gắn vào các bích khác với hướng bố trí các răng cày thứ hai liền kề với nhau và hướng theo hướng giống nhau ở trạng thái mà ở đó các răng cày thứ hai được gắn vào các bích.



(11) 1-0032173 B (15) 28/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/05/2014 314

(21) 1-2013-03403

(22) 29/10/2013

(30) 2012-237940 29/10/2012 JP

(51) B05C 11/02; G03G 15/20; G03F 7/18; B05C 13/02; B05C 5/00

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

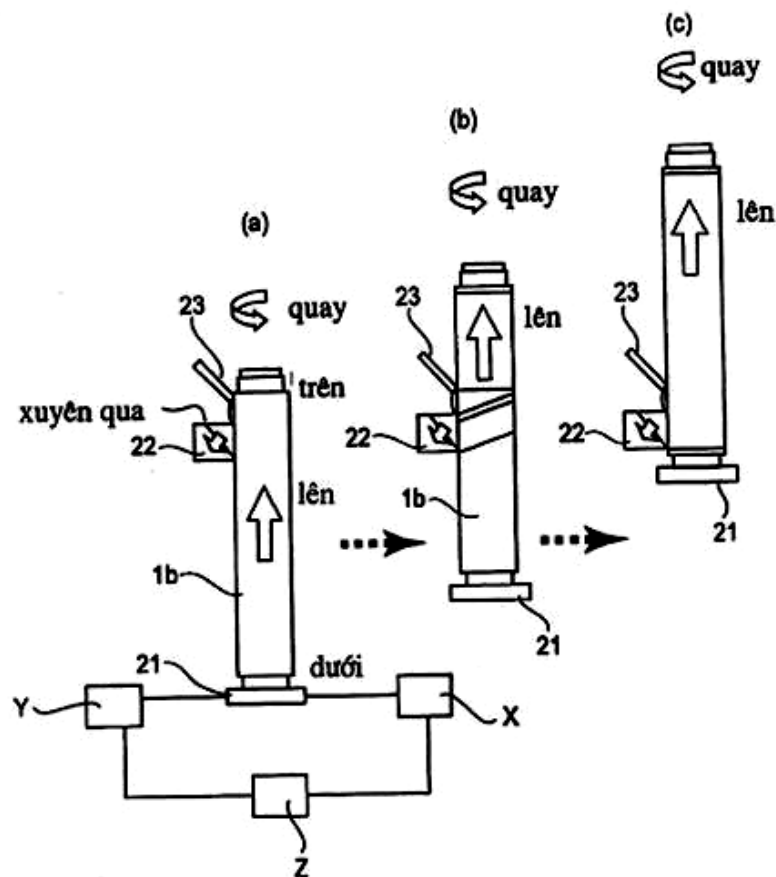
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JAPAN

(72) Yasuhiro MIYAHARA (JP); Yuji HASEGAWA (JP); Katsuya ABE (JP)

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

(54) THIẾT BỊ PHỦ, PHƯƠNG PHÁP PHỦ, THIẾT BỊ CHẾ TẠO CƠ CẤU HẮM ẢNH VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO CƠ CẤU HẮM ẢNH

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị phủ để phủ bề mặt theo chu vi của chi tiết quay vòng bằng chất lỏng phủ, bao gồm: bộ phận giữ để giữ chi tiết quay vòng; bộ phận tấm để được tấm bằng chất lỏng phủ và để phủ chi tiết quay vòng bằng chất lỏng phủ ở trạng thái tiếp xúc với chi tiết quay vòng; bộ phận vòi phun để phun chất lỏng phủ lên chi tiết quay vòng; cơ cấu quay để làm quay bộ phận giữ tương đối với bộ phận tấm và bộ phận vòi phun; và cơ cấu dịch chuyển để làm dịch chuyển bộ phận giữ tương đối với bộ phận tấm và bộ phận vòi phun khiến cho chất lỏng phủ được phun ra từ bộ phận vòi phun lên chi tiết quay vòng trong vùng mà ở đó chất lỏng phủ đã được phủ bởi bộ phận tấm.



(11) <b>1-0032174 B</b>		(15) 28/04/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 26/02/2018	359
(21) 1-2017-03515		(85) 11/09/2017	
(22) 27/03/2015		(86) PCT/CN2015/075226	27/03/2015
		(87) WO2016/154799	06/10/2016

(51) **B01J 2/20**

(73) **SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.** (CH)

Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

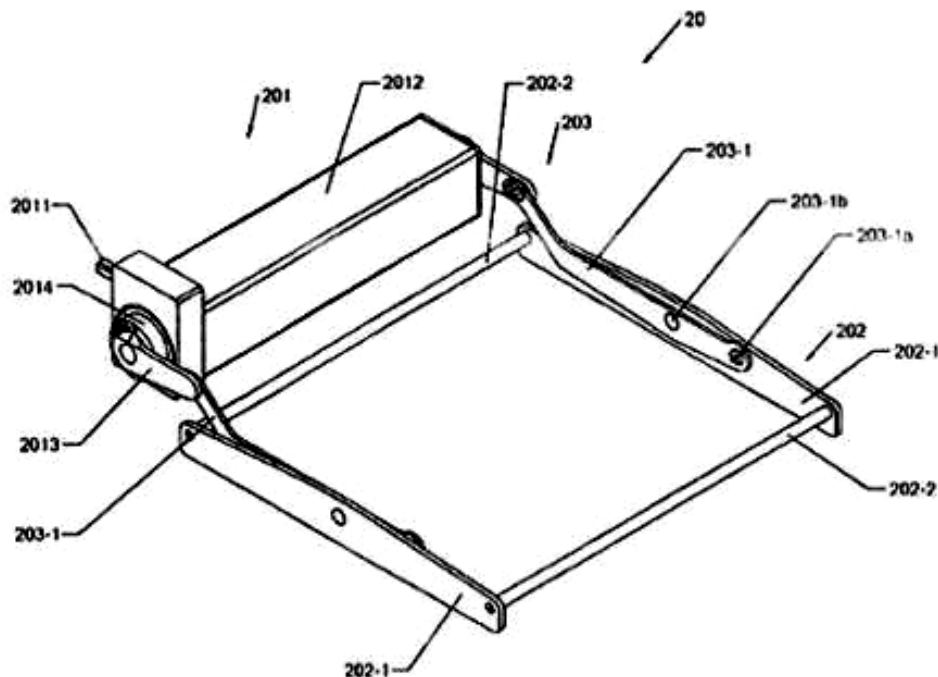
(72) JIN, Wei (CN); LARREA ANAYA, Erik Kurt (MX); SHI, Weifeng (CN); WANG, Yongfu (CN); WAN, Kaiyu (CN)

(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)

(54) **CƠ CẤU CĂNG LƯỚI VÀ MÁY TẠO HẠT**

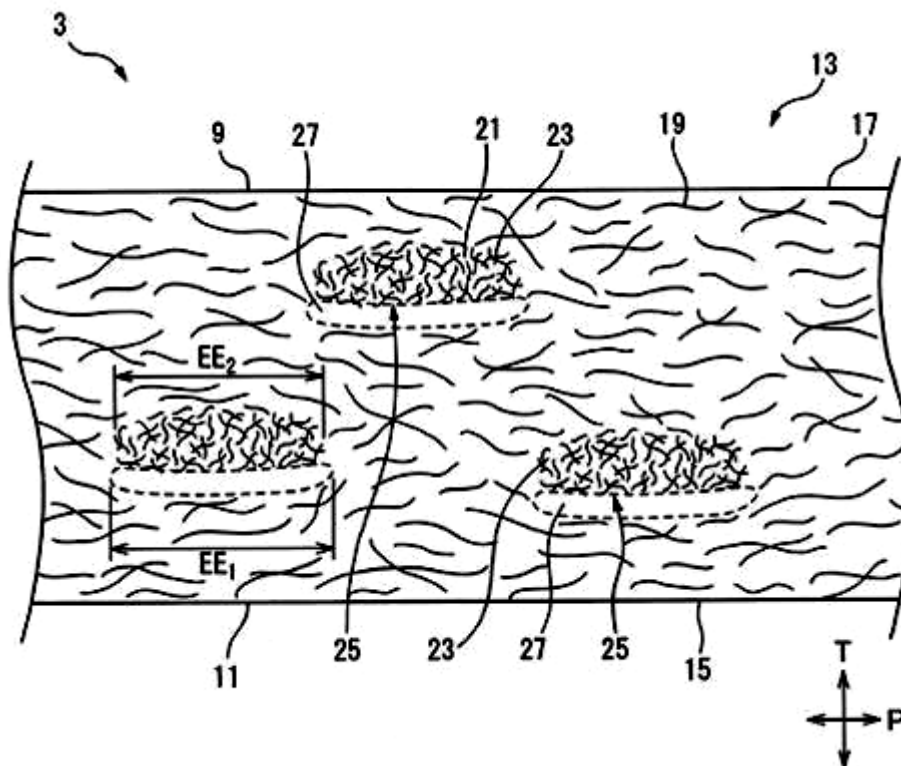
(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu căng lưới (20) dùng cho máy tạo hạt bao gồm phễu hứng (2), xi lanh quay được gắn trong phễu hứng (2), và lưới được treo quanh mặt đáy của xi lanh quay, các đầu của lưới lần lượt được giữ bằng các thanh giữ lưới được bố trí ở hai mặt của xi lanh quay, cơ cấu căng lưới (20) bao gồm: bộ phận điều khiển lực căng bao gồm dụng cụ nhận lực vào (2011), bộ điều chỉnh lực (2012) được cấu hình để điều chỉnh lực đầu vào từ dụng cụ nhận lực vào, và dụng cụ xuất lực ra (2013) được cấu hình để xuất lực đã điều chỉnh ra; bộ phận nâng lưới (202) được cấu hình để nâng hoặc hạ các thanh giữ lưới; và bộ phận truyền lực (203) được cấu hình để truyền lực đầu ra từ dụng cụ xuất lực ra (2013) đến bộ phận nâng lưới (202).

Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến máy tạo hạt có cơ cấu căng lưới (20) như được mô tả ở trên.



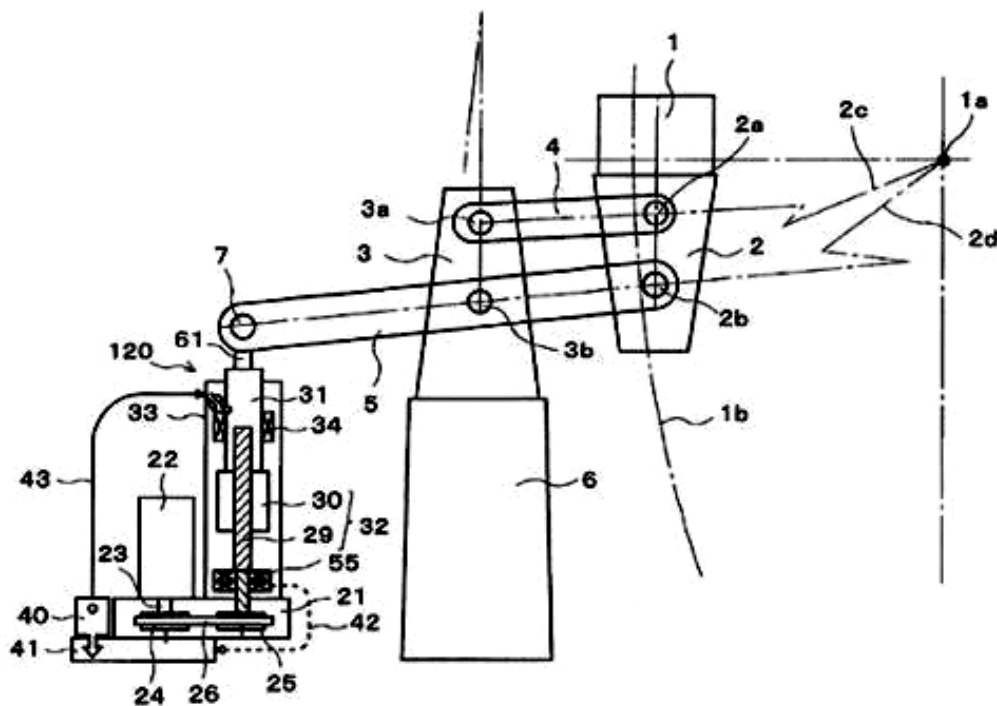
- (11) **1-0032175 B** (15) 28/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03230 (85) 24/07/2018  
 (22) 17/10/2016 (86) PCT/JP2016/080735 17/10/2016  
 (30) 2015-257464 28/12/2015 JP (87) WO2017/115528 06/07/2017  
 (51) *A61F 13/511; D04H 1/559; D04H 1/541*  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) MIYAMA, Takuya (JP); SAKAGUCHI, Satoru (JP); UDA, Masashi (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẢI KHÔNG DỆT DÙNG CHO TẮM THẨM CHẤT LỎNG CỦA VẬT DỤNG THẨM HÚT VÀ VẬT DỤNG THẨM HÚT MÀ BAO GỒM VẢI KHÔNG DỆT NÀY LÀM TẮM THẨM CHẤT LỎNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến vải không dệt này bao gồm kết cấu sau đây. Trong vải không dệt (13) dùng cho tắm thẩm chất lỏng (3) của vật dụng thẩm hút (1) này, vải không dệt (13) này bao gồm hướng độ dày (T), hướng phẳng (P), mặt thứ nhất (15), và mặt thứ hai (17): vải không dệt (13) bao gồm các sợi nhựa nhiệt dẻo (19), và các sợi xenluloza (21), ít nhất một phần của chúng tạo kết cấu thành các khối sợi (23); vải không dệt (13) còn bao gồm các khoảng trống (27) mà liền kề với các vùng thứ nhất (25) của mỗi trong số các khối sợi (23), các vùng thứ nhất (25) này hướng vào mặt thứ nhất (15); và mỗi trong số các khối sợi (23) không được gắn với các sợi nhựa nhiệt dẻo (19).



- (11) **1-0032176 B** (15) 28/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03621 (85) 18/09/2017  
 (22) 09/02/2016 (86) PCT/JP2016/053815 09/02/2016  
 (30) 2015-030295 19/02/2015 JP (87) WO2016/132969 A1 25/08/2016  
 (51) **B22D 11/053; H02K 7/10; H02K 7/06; F16H 25/22; F16H 25/24**  
 (73) **JP STEEL PLANTECH CO. (JP)**  
 2-6-23, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, Japan  
 (72) KADOWAKI, Yuki (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **BỘ TẠO DAO ĐỘNG KHUÔN ĐÚC**

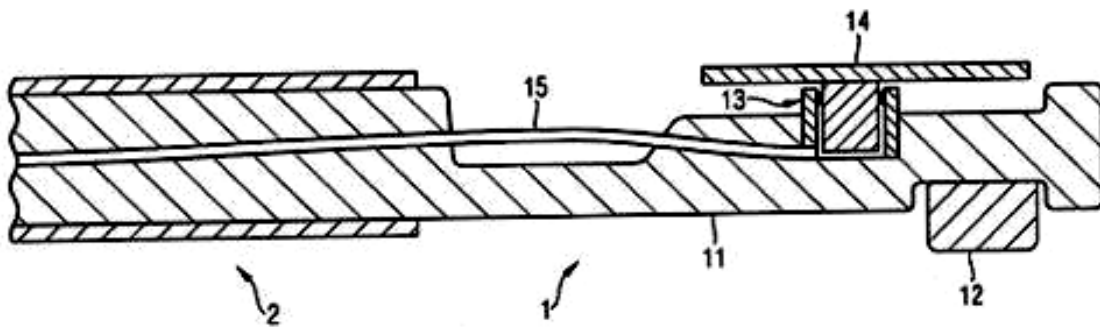
(57) Sáng chế đề cập đến bộ dao động khuôn đúc bao gồm: bộ vít me bi mà có vít me bi (32) có trục có ren (29) và đai ốc có bi (30), và trục phía đai ốc (31) được cố định vào đai ốc có bi (30) đồng trục với trục có ren (29), trong đó bộ vít me bi được đặt vào sao cho trục tâm của bộ vít me bi kéo dài theo phương thẳng đứng; và cơ cấu phát điện mà truyền sự chuyển động quay đến bộ vít me bi. Các ổ trục đỡ đỡ trục thứ nhất theo kiểu quay được. Trục thứ hai mà là phần trục còn lại của trục có ren và trục phía đai ốc được nối với phía khuôn đúc. Phần gắn để cố định bộ tạo dao động khuôn đúc ở vị trí lắp đặt được bố trí sao cho không di chuyển được so với các ổ trục đỡ theo phương thẳng đứng và được tạo kết cấu để có thể thay đổi vị trí tương đối giữa các ổ trục đỡ và trục thứ hai theo phương thẳng đứng ở trạng thái mà hoạt động của bộ tạo dao động khuôn đúc được dừng.





- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032177 B</b>                                      |   | (15) 28/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B  | (43) 25/08/2015        | 329        |
| (21) 1-2015-01922  |   | (85) 01/06/2015        |            |
| (22) 17/10/2013  |   | (86) PCT/EP2013/071762 | 17/10/2013 |
| (30) 10 2012 219 898.9                                       | 31/10/2012 DE                                     | (87) WO2014/067794     | 08/05/2014 |
| (51) <b>B23K 11/00; F22B 37/10</b>                           |   |                        |            |
| (73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</b>                  |   |                        |            |
|  | Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München, Germany |                        |            |
| (72) BRÜCKNER, Jan (DE); EFFERT, Martin (DE)                 |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ HÀN ĐIỂM ĐIỆN TRỞ</b>                       |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hàn điểm điện trở để gắn cố định ống nối chảy rôi với thành trong của ống nồi hơi, có đầu hàn (1), có thể được đưa vào trong ống nồi hơi và có ống nhỏ gần như hình trụ (11) làm bằng vật liệu dẫn điện, điện cực hàn điểm (12), nhô ra ngoài ống nhỏ (11) theo hướng kính, bộ phận kích hoạt (13) và thân cách điện (14), đối diện với điện cực hàn điểm (12) theo hướng kính và có thể được dịch chuyển bởi bộ phận kích hoạt (13) theo phương của thành trong. Ống nhỏ (11) được làm thon ở khoảng cách xác định từ đầu hàn theo cách sao cho thân cách điện (14) và do đó điện cực hàn điểm (12) cũng ép ống nối chảy rôi tỳ vào thành trong của ống nồi hơi khi bộ phận kích hoạt (13) được kích hoạt. Khi dòng hàn được đặt vào ống nhỏ (11), dòng hàn dạng điểm đi qua điện cực hàn điểm (12) đến điện cực đối (3) nằm bên ngoài ống nồi hơi.



- (11) **1-0032178 B** (15) 29/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/11/2016 344
- (21) 1-2016-02685 (85) 20/07/2016
- (22) 24/12/2014 (86) PCT/JP2014/006421 24/12/2014
- (30) 2013-267548 25/12/2013 JP (87) WO2015/098099 02/07/2015
- (51) **C07K 16/28; A61K 39/395; A61K 47/68; C12N 15/09; C07K 16/30; A61K 31/4745; A61P 35/00**
- (73) **1. DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)**  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426, Japan  
**2. SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY (JP)**  
291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, Japan
- (72) AGATSUMA, Toshinori (JP); TAKAHASHI, Shu (JP); HASEGAWA, Jun (JP); OKAJIMA, Daisuke (JP); HAMADA, Hirofumi (JP); YAMAGUCHI, Miki (JP)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **THẺ LIÊN HỢP THUỐC-KHÁNG THỂ KHÁNG CHẤT TẢI NẠP TÍN HIỆU CANXI CÓ LIÊN QUAN ĐẾN KHỐI U 2 (TROP2) DÙNG ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH UNG THƯ VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA THẺ LIÊN HỢP NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất thuốc kháng khối u có tác dụng kháng khối u và tính an toàn. Sáng chế đề xuất thẻ liên hợp thuốc-kháng thể, trong đó hợp chất kháng khối u được biểu thị bằng công thức dưới đây được liên hợp với kháng thể kháng-TROP2 thông qua liên kết có công thức cấu tạo:  $-L^1-L^2-L^p-NH-(CH_2)n^1-L^a-(CH_2)n^2-C(=O)-$ , trong đó kháng thể kháng-TROP2 được nối với đầu tận cùng của  $L^1$ , và hợp chất kháng khối u được nối với nhóm carbonyl của nhóm  $-(CH_2)n^2-C(=O)-$  với nguyên tử nitơ của nhóm amino ở vị trí 1 là vị trí kết nối.

- (11) **1-0032179 B** (15) 29/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 27/07/2015 328
- (21) 1-2015-01124 (85) 02/04/2015
- (22) 05/09/2013 (86) PCT/IB2013/058317 05/09/2013
- (30) 61/697,981 07/09/2012 US (87) WO2014/037899 13/03/2014
- (51) **C07K 16/24; G01N 33/50; A61K 39/395**
- (73) **NOVARTIS AG (CH)**  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland
- (72) Michael Otto BARDROFF (DE); Barbara BRANNETTI (IT); Emma Michelle CAMPBELL (GB); Beate DIEFENBACH-STREIBER (DE); Adina EBERTH (DE); Christian Carsten Silvester KUNZ (DE); Sylwia MARSHALL (GB); Jean-Michel Rene RONDEAU (FR); Jean-Marc Alfred SCHLAEPPI (CH); Gino Anselmus VAN HEEKE (BE)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **KHÁNG THỂ HOÀN TOÀN CỦA NGƯỜI ĐƯỢC PHÂN LẬP, KHÁNG THỂ ĐÃ ĐƯỢC LÀM GIỐNG NHƯ CỦA NGƯỜI HOẶC KHÁNG THỂ KHẢM LIÊN KẾT ĐẶC HIỆU IL-18 NHƯNG KHÔNG LIÊN KẾT PHỨC HỢP IL-18/PROTEIN LIÊN KẾT IL-18, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA KHÁNG THỂ NÀY VÀ ĐƯỢC PHÂM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất phân tử liên kết, cụ thể là các kháng thể hoặc các đoạn của chúng, mà liên kết với IL-18 và không liên kết với IL-18 liên kết với IL-18BP (phức IL-18/IL-18BP). Sáng chế còn đề xuất polynucleotit, vật truyền, tế bào chủ, dược phẩm, phức chất, kit và dụng cụ y tế chứa các phân tử liên kết, các kháng thể hoặc các đoạn của chúng. Ngoài ra, sáng chế còn liên quan đến phương pháp phát hiện IL-18 không liên kết với IL-18BP ở dạng thành phần của IL-18 toàn phần để điều trị các bệnh tự miễn dịch và các bệnh viêm liên quan.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032180 B</b> |      | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 25/04/2016        | 337        |
| (21) 1-2015-02087       |      | (85) 12/06/2015        |            |
| (22) 12/11/2012         |      | (86) PCT/JP2012/079288 | 12/11/2012 |
|                         |      | (87) WO2014/073111     | 15/05/2014 |

(51) **A44B 19/26**

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

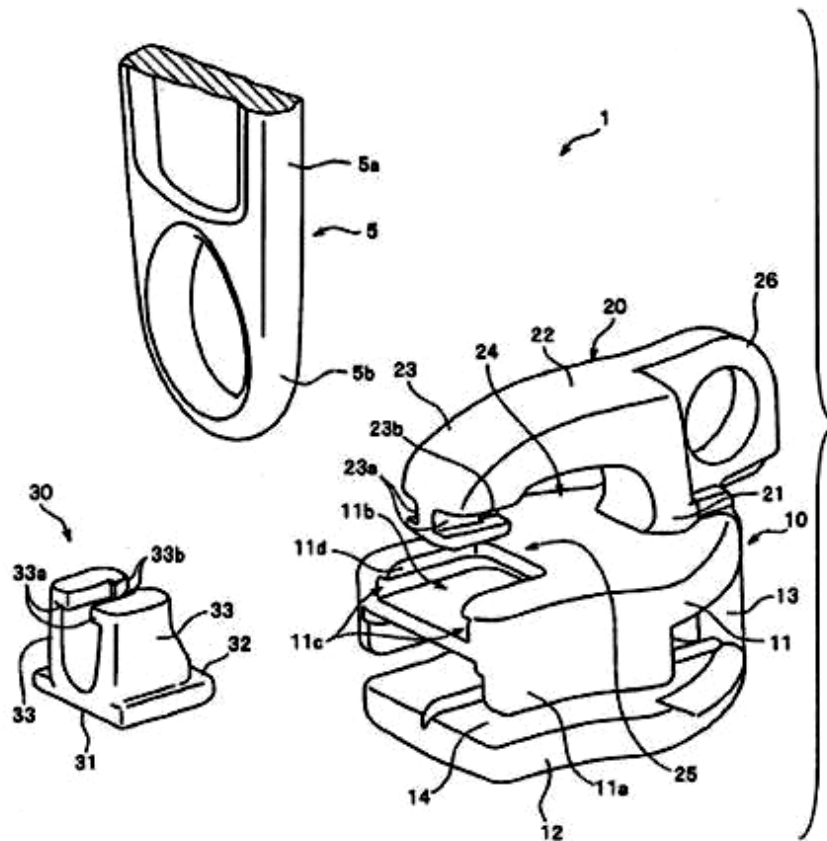
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

(72) HAMADA, Yoshikazu (JP); KEYAKI, Keiichi (JP)

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

(54) **CON TRƯỢT LẮP SAU TAY KÉO**

(57) Sáng chế đề cập đến con trượt (1, 2, 3, 4), thanh lắp tay kéo (20, 50, 80, 120) được tạo liền khối theo kiểu côngxon ở tấm cánh trên (11, 41, 71, 111) của thân con trượt (10, 40, 70, 110), và chi tiết chặn (30, 60, 90, 130) được bố trí giữa tấm cánh trên (11, 41, 71, 111) và phần đầu tự do (23, 53, 83, 123) của thanh lắp tay kéo (20, 50, 80, 120). Tấm cánh trên (11, 41, 71, 111) và phần đầu tự do (23, 53, 83, 123) có các phần lắp thứ nhất và thứ hai để lắp chi tiết chặn (30, 60, 90, 130), và chi tiết chặn (30, 60, 90, 130) có các phần được lắp thứ nhất và thứ hai lắp với phần lắp thứ nhất của tấm cánh trên (11, 41, 71, 111) và phần lắp thứ hai của phần đầu tự do (23, 53, 83, 123). Nhờ đó cụm con trượt (1, 2, 3, 4) được đơn giản. Sự biến dạng của thanh lắp tay kéo (20, 50, 80, 120) cũng được giảm thiểu ngay cả khi tay kéo (5) được kéo mạnh.



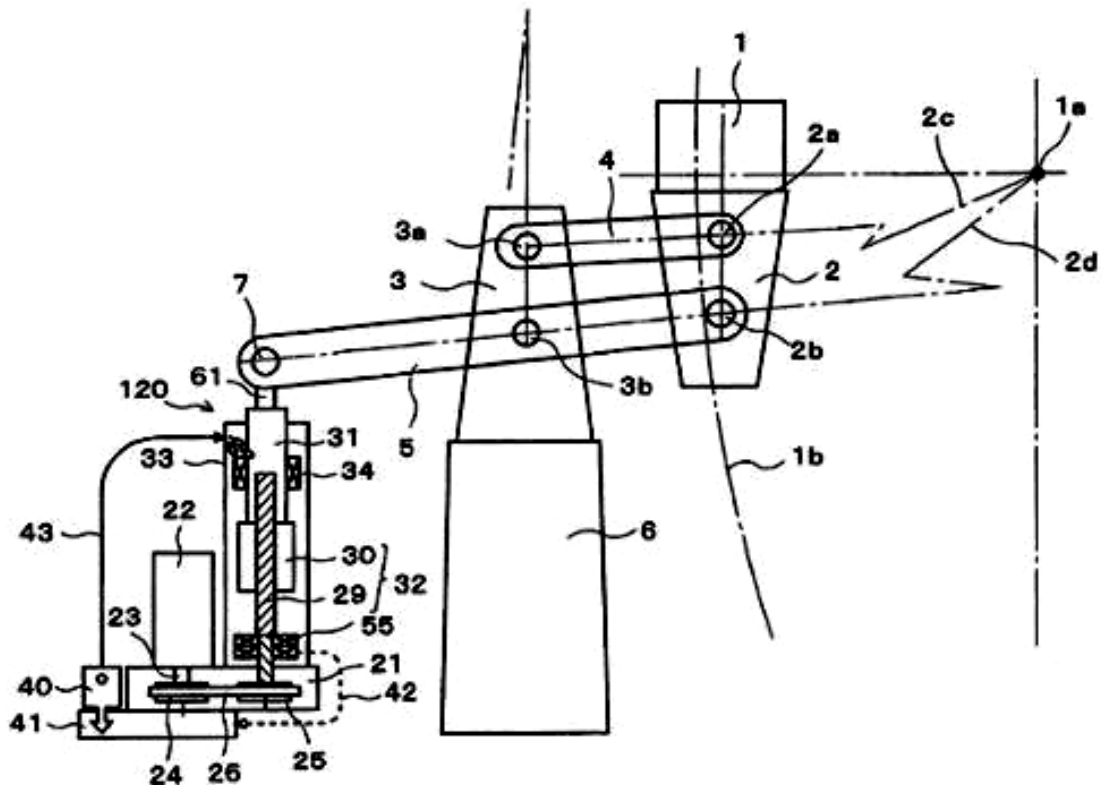
**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

- (11) **1-0032181 B** (15) 29/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2017-04491 (85) 10/11/2017  
 (22) 28/03/2016 (86) PCT/JP2016/001790 28/03/2016  
 (30) 2015-097958 13/05/2015 JP (87) WO2016/181598 17/11/2016  
 (51) **C04B 35/50; H01L 35/22; H01B 5/14; G01N 27/409; H01B 1/08**  
 (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.** (JP)  
 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, Japan  
 (72) Hisashi KOZUKA (JP); Mina SATO (JP); Yasuyuki OKIMURA (JP); Kazushige OHBAYASHI (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **BỘ CẢM BIẾN KHÍ GA**  
 (57) Sáng chế đề cập đến bộ cảm biến khí ga, khác biệt ở chỗ, có điện cực được tạo ra từ mảnh nung kết oxit dẫn điện mà thể hiện độ dẫn điện ưu việt. Mảnh nung kết oxit dẫn điện khác biệt ở chỗ mảnh nung kết chứa pha sơ cấp được tạo ra từ oxit dẫn điện loại perovskite chứa ít nhất La, Fe, và Ni; và pha thứ cấp được tạo ra từ pha  $La_4M_3O_{10}$  hoặc pha  $La_3M_2O_7$  (M = Co, Fe, Ni).

Mẫu	LaCo <sub>0.5</sub> Fe <sub>0.5</sub> Ni <sub>0.5</sub> O <sub>x</sub>				Pha tinh thể					Độ dẫn điện 25°C (S/cm)
	Các nguyên tố (tỉ lệ mol)				LaMO <sub>3</sub>	La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>10</sub> OR La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	La <sub>2</sub> MO <sub>6</sub>	NiO	Pha tinh thể khác, không xác định	
	a	b	c	d						
S1*	0,500	0,000	0,400	0,100	○	-	-	-	PEROVSKITE	0,52
S2*	0,500	0,000	0,320	0,180	○	-	-	-		56
S3*	0,500	0,000	0,250	0,250	○	-	-	-		298
S4	0,500	0,000	0,230	0,270	○	○	-	-		540
S5	0,500	0,000	0,225	0,275	○	○	-	-		581
S6	0,500	0,000	0,200	0,300	○	○	-	-		821
S7	0,500	0,000	0,150	0,350	○	○	-	○		383
S8*	0,500	0,000	0,180	0,400	○	○	-	○	La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>10</sub> OR La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	175
S9*	0,500	0,000	0,050	0,450	-	○	○	○		75
S10*	0,500	0,000	0,000	0,500	-	-	○	○	La <sub>2</sub> NiO <sub>4</sub>	26
S11*	0,500	0,050	0,250	0,200	○	-	-	-	PEROVSKITE	243
S12	0,500	0,050	0,200	0,250	○	○	-	-		382
S13	0,500	0,050	0,150	0,300	○	○	-	-		787
S14	0,500	0,050	0,100	0,350	○	○	-	○		403
S15*	0,500	0,050	0,050	0,400	○	○	-	○	La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>10</sub> hoặc La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	103
S16*	0,500	0,150	0,200	0,150	○	-	-	-	PEROVSKITE	274
S17	0,500	0,150	0,150	0,200	○	○	-	-		397
S18	0,500	0,150	0,100	0,250	○	○	-	-		751
S19	0,500	0,150	0,050	0,300	○	○	-	-		888
S20*	0,500	0,150	0,000	0,350	○	○	-	○		La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>10</sub> OR La <sub>2</sub> M <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
S21	0,560	0,200	0,050	0,250	○	○	-	-	PEROVSKITE	1107
S22	0,487	0,000	0,192	0,308	○	○	-	-		784
S23	0,612	0,000	0,207	0,283	○	○	-	-		306

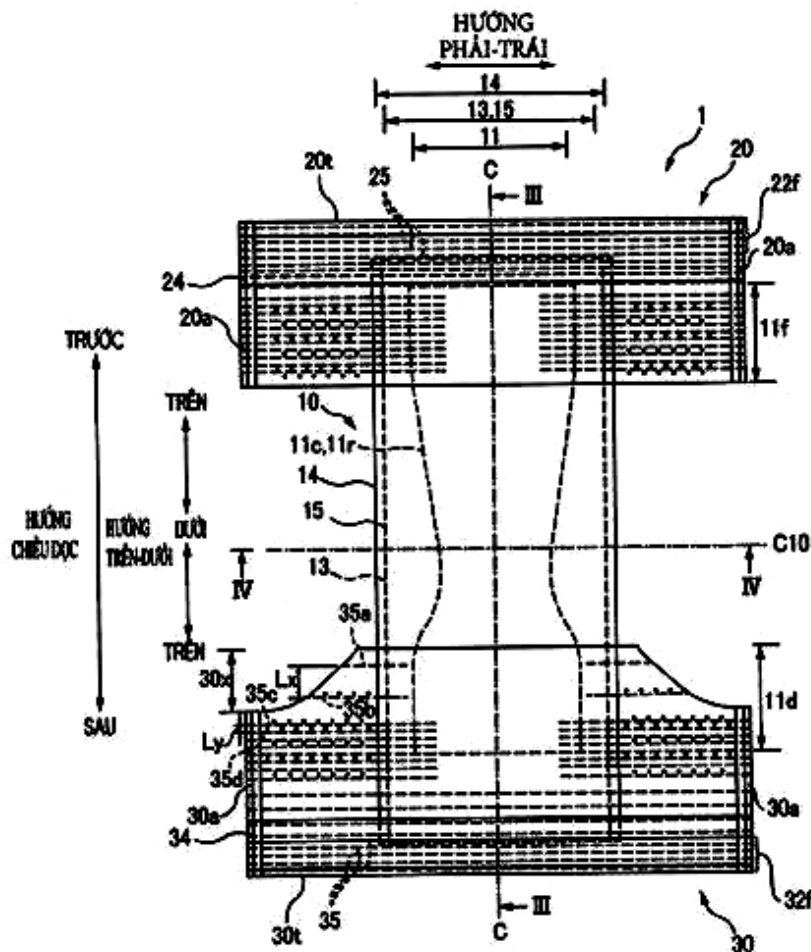
- |   |            |                          |            |
|---|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032182 B</b>   |            | (15) 29/04/2022          |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 27/11/2017          | 356        |
| (21) 1-2017-03619   |            | (85) 18/09/2017          |            |
| (22) 09/02/2016   |            | (86) PCT/JP2016/053812   | 09/02/2016 |
| (30) 2015-030292  | 19/02/2015 | JP (87) WO2016/132968 A1 | 25/08/2016 |
| (51) <b>B22D 11/053; H02K 7/10; H02K 7/06; F16H 25/22; F16H 25/24</b>   |            |                          |            |
| (73) <b>JP STEEL PLANTECH CO. (JP)</b>                                  |            |                          |            |
| 2-6-23, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, Japan |            |                          |            |
| (72) KADOWAKI, Yuki (JP)  |            |                          |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)             |            |                          |            |
| (54) <b>BỘ TẠO DAO ĐỘNG KHUÔN ĐÚC</b>                                   |            |                          |            |

(57) Sáng chế đề cập đến bộ tạo dao động khuôn đúc bao gồm bộ vít me bi mà có vít me bi (32) có trục có ren (29) và đai ốc có bi (30), và có trục phía đai ốc (31) được cố định vào đai ốc có bi (30) đồng trục với trục có ren (29), trong đó bộ vít me bi được đặt vào sao cho trục tâm của bộ vít me bi kéo dài theo phương thẳng đứng. Phần vỏ bao quanh ít nhất một phần vít me bi (32). Đai ốc có bi (30) của vít me bi (32) và một phần trục có ren (29) của vít me bi (32), mà trên đó một phần đai ốc có bi (30) được khớp với trục có ren (29), được nhúng ngập trong dầu bôi trơn vì vậy có thể bôi trơn vít me bi (32) bằng bề dầu.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0032183 B</b> | (15) 29/04/2022        |                 |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B                   | (43) 27/07/2020 | 388AS      |
| (21) 1-2018-04492       | (85) 11/10/2018        |                 |            |
| (22) 12/10/2017         | (86) PCT/JP2017/036996 |                 | 12/10/2017 |
|                         | (87) WO2019/073568 A1  |                 | 18/04/2019 |
- (51) **A61F 13/49; A61F 13/514; A61F 13/539; A61F 13/496**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan  
 (72) FUJII, Keishi (JP); UEDA, Masumi (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 (1) bao gồm hướng trên-dưới, hướng phải-trái, và hướng trước-sau, mà giao cắt với nhau, bao gồm: phần cạp phía trước (20); và phần cạp phía sau (30), ít nhất một trong hai phần cạp phía trước (20) và phần cạp phía sau (30) bao gồm chi tiết co giãn (25, 35) mà giãn ra và co lại theo hướng phải-trái và các lỗ (50) đi xuyên theo hướng trước-sau, của phần cạp phía trước (20) và phần cạp phía sau (30), phần cạp ở phía này (30) có lực co lại nhỏ hơn theo hướng phải-trái bao gồm nhiều lỗ (50) hơn phần cạp đến phía khác (20) có lực co lại lớn hơn theo hướng phải-trái.



- |                         |             |                          |            |
|-------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032184 B</b> |             | (15) 29/04/2022          |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B        | (43) 27/03/2017          | 348        |
| (21) 1-2016-03224       |             | (85) 30/08/2016          |            |
| (22) 19/08/2015         |             | (86) PCT/JP2015/073259   | 19/08/2015 |
| (30) 2014-170475        | 25/08/2014  | JP (87) WO2016/031648 A1 | 03/03/2016 |
|                         | 2014-170484 | 25/08/2014               | JP         |
|                         | 2014-180352 | 04/09/2014               | JP         |

(51) **B02C 7/17; A47J 31/06; A47J 31/18; A47J 31/42; A47J 42/36; A47J 42/54; B02C 7/02; B02C 7/08; A23F 3/12; A47J 42/20**

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

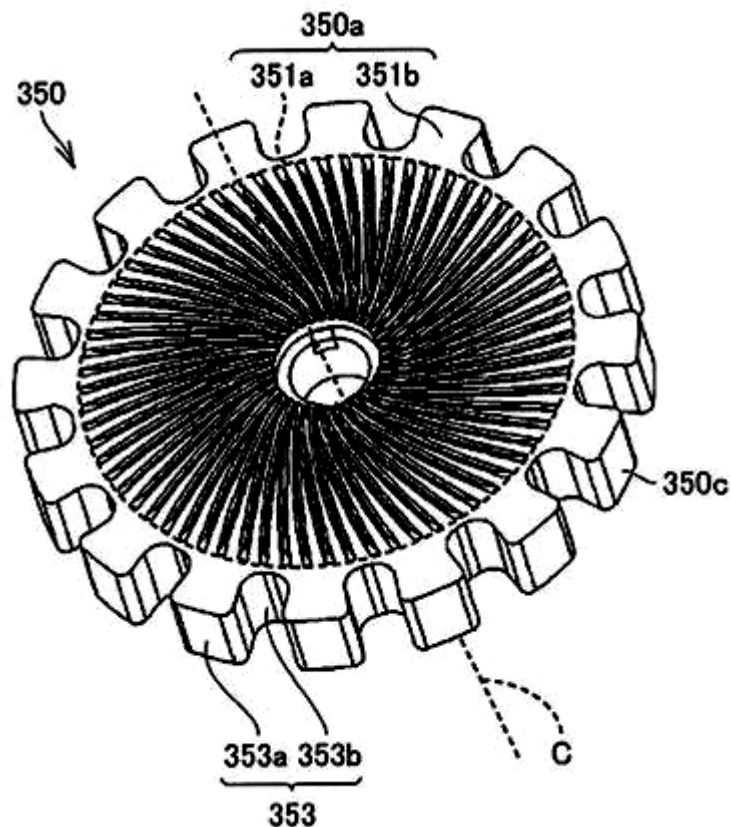
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

(72) SHIMA, Hidekazu (JP); MISUMI, Masaru (JP); MIEDA, Kimiko (JP)

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

(54) **BỘ PHẬN NGHIỀN VÀ THIẾT BỊ PHA CHẾ ĐỒ UỐNG**

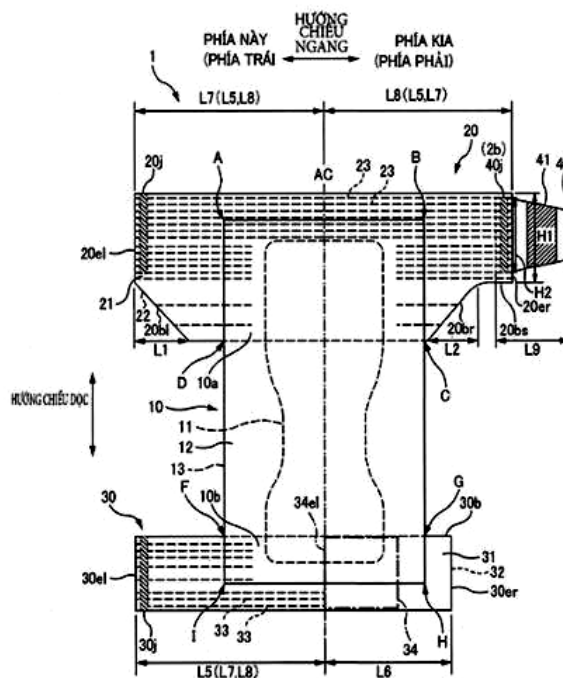
(57) Sáng chế đề xuất bộ phận nghiền bao gồm chi tiết nghiền thứ nhất có vùng nghiền thứ nhất, chi tiết nghiền thứ hai (350) có vùng nghiền thứ hai (351a) đối diện với vùng nghiền thứ nhất và được bố trí có thể quay được so với chi tiết nghiền thứ nhất, và cơ cấu bức xạ nhiệt mà được bố trí trong ít nhất một trong chi tiết nghiền thứ nhất và chi tiết nghiền thứ hai (350) và phát xạ nhiệt sinh ra do ma sát là kết quả của quá trình quay của chi tiết nghiền thứ nhất và chi tiết nghiền thứ hai (350) với nhau, và cơ cấu bức xạ nhiệt được bố trí trong phần ngoại trừ vùng nghiền thứ nhất và vùng nghiền thứ hai (351a).





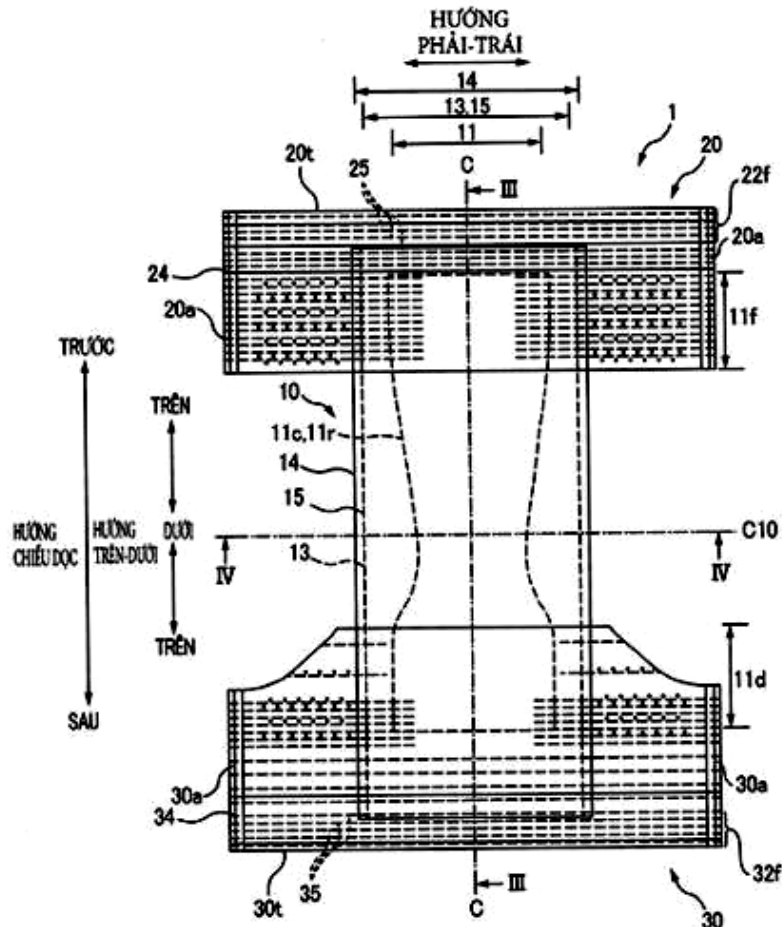
- (11) **1-0032185 B** (15) 29/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03080 (85) 17/07/2018  
 (22) 18/10/2016 (86) PCT/JP2016/080800 18/10/2016  
 (30) 2015-256837 28/12/2015 JP (87) WO2017/115529 06/07/2017  
 (51) **A61F 13/49; A61F 13/56; A61F 13/496**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) SAITO, Kyota (JP); CHANGCHAROEN, Jirapa (TH); PICHADKITJAWAT, Sarinee (TH)  
 (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 bao gồm: phần cạp phía trước, phần cạp phía sau, và phần đỡ. Mỗi phần cạp phía trước (30) và phần cạp phía sau (20) bao gồm vùng co giãn X và Y kéo dài dọc theo hướng chiều ngang, phần đầu phía này của phần cạp phía sau (20) ở phía này theo chiều ngang được nối bởi phần nối thứ nhất (1b) với phần đầu phía này của phần cạp phía trước (30) ở phía này theo chiều ngang. Phần đầu phía kia (200) của phần cạp phía sau (20) ở phía kia theo chiều ngang được nối bởi phần nối thứ hai (2b) với chi tiết gài (40), và chi tiết gài (40) có phần gài (41) có khả năng gài được với phần cạp phía trước (30) khi đưa vào vật dụng thẩm hút. Trong khi phần cạp phía trước (30) và phần cạp phía sau (20) được kéo căng theo hướng chiều ngang, khoảng cách theo chiều ngang (L6) của phần cạp phía trước (30) từ tâm theo chiều ngang (AC) của thân chính thẩm hút (10) đến đầu theo chiều ngang (30er) của phần cạp phía trước (30) ở phía kia nhỏ hơn khoảng cách theo chiều ngang (L8) của phần cạp phía sau (20) từ tâm theo chiều ngang (AC) của thân chính thẩm hút (10) đến đầu theo chiều ngang (20er) của phần cạp phía sau (20) ở phía kia.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032186 B</b> |      | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 27/07/2020        | 388AS      |
| (21) 1-2018-04491       |      | (85) 11/10/2018        |            |
| (22) 12/10/2017         |      | (86) PCT/JP2017/037003 | 12/10/2017 |
|                         |      | (87) WO2019/073572 A1  | 08/04/2019 |
- (51) **A61F 13/49; A61F 13/514; A61F 13/496**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan  
 (72) FUJII, Keishi (JP); UEDA, Masumi (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 (1) bao gồm hướng trên-dưới, hướng phải-trái, và hướng trước-sau, mà giao cắt với nhau, bao gồm: phần cạp phía trước (20); và phần cạp phía sau (30), ít nhất một trong hai phần cạp phía trước (20) và phần cạp phía sau (30) bao gồm chi tiết co giãn (25, 35) mà giãn ra và co lại theo hướng phải-trái và các lỗ (50) đi xuyên theo hướng trước-sau, của phần cạp phía trước (20) và phần cạp phía sau (30), phần cạp ở phía khác (20) có lực co lại lớn hơn theo hướng phải-trái bao gồm nhiều lỗ (50) hơn phần cạp ở một phía (30) có lực co lại nhỏ hơn theo hướng phải-trái.



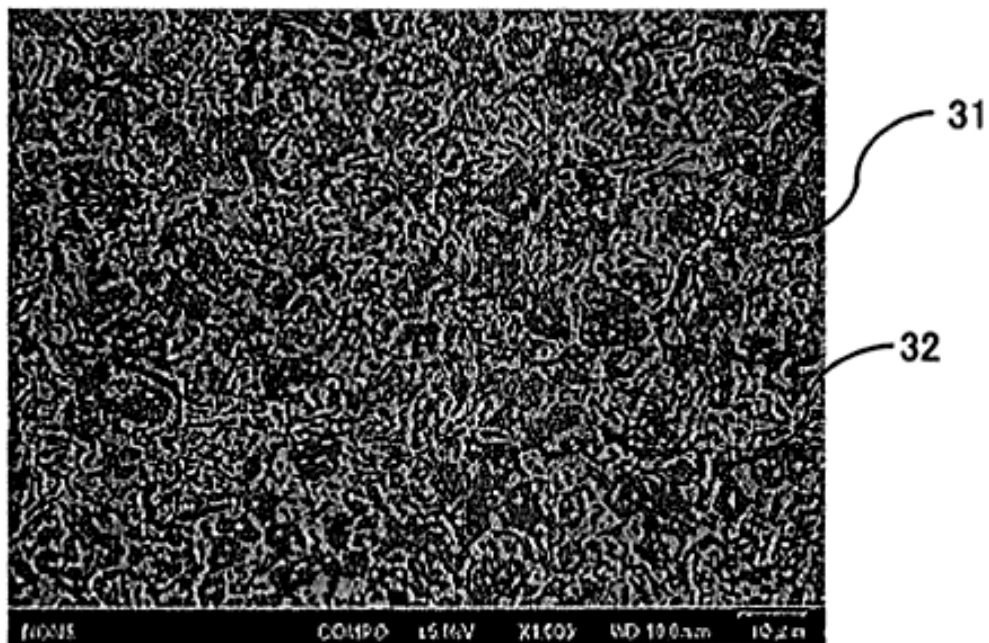
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032187 B</b>                        |               | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022                                | 411B          | (43) 25/10/2017        | 355        |
| (21) 1-2017-02375                              |               | (85) 23/06/2017        |            |
| (22) 19/11/2015                                |               | (86) PCT/EP2015/077084 | 19/11/2015 |
| (30) 10 2014 017 380.1                         | 24/11/2014 DE | (87) WO2016/083231     | 02/06/2016 |
| (51) <i>A41D 27/20; A41D 3/00</i>              |               |                        |            |
| (73) <b>PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)</b> |               |                        |            |
| Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, AUSTRIA    |               |                        |            |
| (72) PFANNER, Anton (AT)                       |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  |               |                        |            |
| (54) <b>TRANG PHỤC CÓ TÚI KẾT HỢP</b>          |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập tới trang phục (10) có túi kết hợp (12), trong đó túi (12) này có: khóa kéo thứ nhất (14) tương ứng có con trượt thứ nhất (16), đầu thứ nhất (18) của khóa kéo thứ nhất (14) và đầu thứ hai (20) của khóa kéo thứ nhất (14), và khóa kéo thứ hai (22) tương ứng có con trượt thứ hai (24), đầu thứ nhất (26) của khóa kéo thứ hai (22) và đầu thứ hai (28) của khóa kéo thứ hai (22), trong đó các khóa kéo (14, 22) được bố trí không song song theo cách sao cho các đầu thứ nhất (18, 26) của các khóa kéo (14, 22) nằm liền kề nhau và các đầu thứ hai (20, 28) của các khóa kéo (14, 22) không nằm liền kề nhau, trong đó túi (12) có thể được mở và được đóng nhờ các khóa kéo (14, 22), và trong đó ở trạng thái đóng hoàn toàn của túi (12), con trượt thứ nhất (16) được bố trí ở đầu thứ nhất (18) của khóa kéo thứ nhất (14) và con trượt thứ hai (24) được bố trí ở đầu thứ nhất (26) của khóa kéo thứ hai (22) sao cho các con trượt (16, 24) nằm liền kề nhau ở trạng thái đóng hoàn toàn của túi (12), và trong đó túi (12) có vùng mở phù hợp trên toàn bộ chiều dài của các khóa kéo (14, 22).



- |                         |                           |                        |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032188 B</b> |                           | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B                      | (43) 25/12/2020        | 393        |
| (21) 1-2020-04814       |                           | (85) 21/08/2020        |            |
| (22) 21/12/2018         |                           | (86) PCT/JP2018/047180 | 21/12/2018 |
| (30) 2018-042040        | 08/03/2018 JP             | (87) WO2019/171710     | 12/09/2019 |
|                         | 2018-138511 24/07/2018 JP |                        |            |
- (51) **B23K 35/26; B23K 35/22; C22C 13/02; C22C 12/00; B23K 35/14**  
 (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.** (JP)  
 23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan  
 (72) YOKOYAMA Takahiro (JP); DEI Kanta (JP); MATSUFUJI Takahiro (JP);  
 NOMURA Hikaru (JP); YOSHIKAWA Shunsaku (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỢP KIM HÀN, KEM HÀN, BI HÀN, DÂY HÀN CÓ LỖI CHỨA NHỰA THÔNG VÀ MỐI HÀN**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp kim hàn, kem hàn, bi hàn, dây hàn có lõi chứa nhựa thông và mối hàn, mà đều có điểm nóng chảy thấp để ngăn ngừa sự xuất hiện của hiện tượng không nóng chảy và có các đặc tính cơ học ưu việt, độ bền chống va đập và khả năng kháng tuần hoàn nhiệt ưu việt. Để đạt được sự thu nhỏ cấu trúc hợp kim, hợp phần hợp kim chứa từ 35 đến 68 % khối lượng của Bi, từ 0,5 đến 3,0 % khối lượng của In, từ 0,01 đến 0,10 % khối lượng của Pd, và phần còn lại bao gồm Sn. Hợp phần hợp kim có thể chứa từ 1,0 đến 2,0 % khối lượng của In, chứa từ 0,01 đến 0,03 % khối lượng của Pd và chứa ít nhất một trong số Co, Ti, Al và Mn theo tổng lượng là nhỏ hơn hoặc bằng 0,1 % khối lượng. Hợp kim hàn có thể được sử dụng thích hợp cho kem hàn, bi hàn, dây hàn có lõi chứa nhựa thông và mối hàn.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032189 B</b> |               | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04677       |               | (85) 23/11/2017        |            |
| (22) 10/05/2016         |               | (86) PCT/EP2016/060435 | 10/05/2016 |
| (30) 10 2015 006 111.9  | 11/05/2015 DE | (87) WO2016/180824     | 17/11/2016 |

(51) **A42B 3/30**

(73) **PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)**

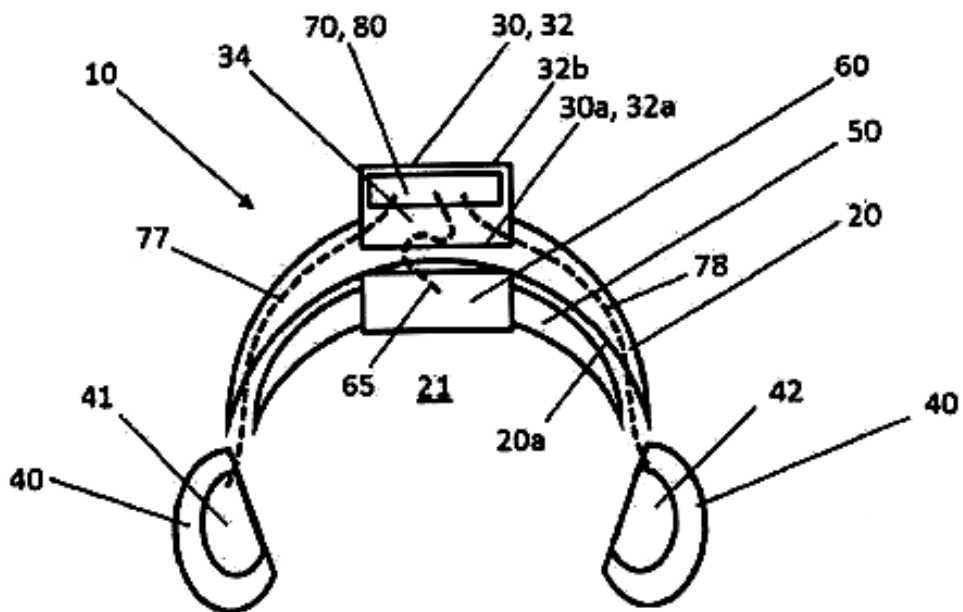
Herrschaftswiesen 11, 6842 Koblach, AUSTRIA

(72) AUERBACH, Philipp (DE)

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

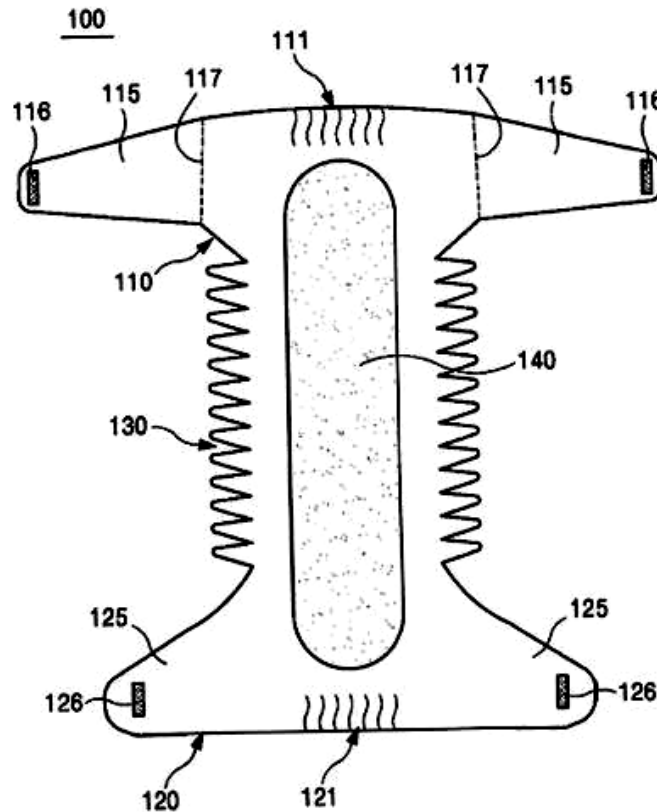
(54) **MŨ BẢO HIỂM**

- (57) Sáng chế đề cập tới mũ bảo hiểm (10) bao gồm micrô (60) và thiết bị điện tử (80) để cải thiện việc truyền thông với môi trường xung quanh. Để đạt được điều này, micrô được bố trí trên khung đỡ (50) bên dưới vỏ (20) của mũ và bắt các sóng âm thanh được phát ra bởi cơ quan phát tiếng nói của người đội mũ và lan truyền trong một vùng của khung đỡ.

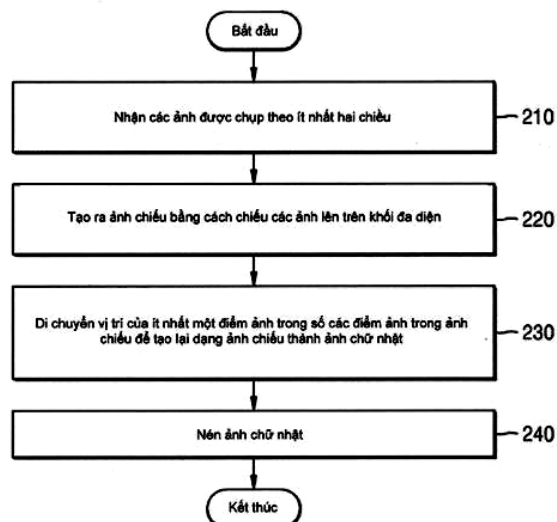


- |  |                 |                         |            |
|--|-----------------|-------------------------|------------|
| (11) 1-0032190 B   | (15) 29/04/2022 |                         |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B            | (43) 25/05/2020         | 386AS      |
| (21) 1-2018-03553  |                 | (85) 13/08/2018         |            |
| (22) 26/09/2017  |                 | (86) PCT/KR2017/010625  | 26/09/2017 |
| (30) 10-2017-0087105   | 10/07/2017      | KR (87) WO2019/013391A1 | 17/01/2019 |
| (51) <i>A41B 13/00</i> ; <i>A41B 13/04</i>                           |                 |                         |            |
| (73) <b>DADDY FOR BEBE CO., LTD.</b> (KR)                            |                 |                         |            |
| 14F, 5, Teheran-ro 69-gil, Gangnam-gu, Seoul 06160 Republic of Korea |                 |                         |            |
| (72) JEON, Young Seok (KR); LEE, Young Jun (KR)                      |                 |                         |            |
| (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)                     |                 |                         |            |
| (54) <b>QUẦN TÃ LÓT CÓ CÁC DẢI THẮT LUNG CÓ THỂ THÁO RỜI</b>         |                 |                         |            |

(57) Sáng chế đề xuất quần tã lót có các dải thắt lưng có thể tháo rời bao gồm phần thân quần tã thứ nhất được bố trí ở vùng bụng phía trước trên cơ sở của vòng eo, các dải thắt lưng có thể tháo rời được nối với cả hai bên của thân quần tã thứ nhất, được sản xuất bằng vật liệu có thể kéo giãn được, và được cấu hình để có thể tháo rời bằng các đường đục lỗ được tạo ra giữa thân quần tã thứ nhất và các dải thắt lưng có thể tháo rời, các phần khóa dán thắt lưng được cung cấp ở các đầu của dải thắt lưng có thể tháo rời, thân quần tã thứ hai được nối với thân quần tã thứ nhất và được bố trí ở vùng mông ở phía sau trên cơ sở của vòng eo, các cánh kết hợp được nối ở cả hai bên của thân quần tã thứ hai, và các phần khóa dán dạng cánh kết hợp được cung cấp ở các đầu của các cánh kết hợp, và các phần nối có nếp nhăn nối thân quần tã thứ nhất với thân quần tã thứ hai theo cách được làm nhăn.

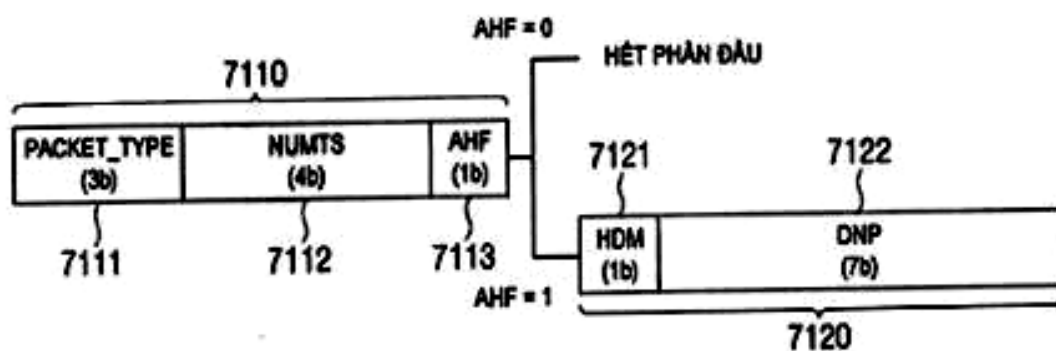


- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032191 B</b>  |  | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B   | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-04211  |  | (85) 24/09/2018        |            |
| (22) 18/05/2016  |  | (86) PCT/KR2016/005289 | 18/05/2016 |
| (30) PCT/KR2016/003537   | 05/04/2016 KR  | (87) WO2017/175910 A1  | 12/10/2017 |
| (51) <b>G06T 19/00; H04N 5/265; G06F 3/01; G06T 17/05</b>                            |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                                       |  |                        |            |
|  | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  |                        |            |
| (72) VLADYSLAV, Zakharchenko (UA); CHOI, Kwang-pyo (KR); PARK, Jeong-hoon (KR)       |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  |  |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ ẢNH ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG MÁY TÍNH VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ ẢNH</b> |  |                        |            |
| (57)   | <p>Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý ảnh được thực hiện bằng máy tính và thiết bị xử lý ảnh, trong đó phương pháp này bao gồm các bước: nhận các ảnh được chụp theo ít nhất hai chiều (210); tạo ra ảnh chiếu bằng cách chiếu các ảnh lên trên khối đa diện (220); di chuyển vị trí của ít nhất một điểm ảnh trong số các điểm ảnh trong ảnh chiếu để tạo lại dạng ảnh chiếu thành ảnh chữ nhật (230); và xử lý ảnh chữ nhật, trong đó bước di chuyển vị trí của ít nhất một điểm ảnh trong số các điểm ảnh trong ảnh chiếu để tạo lại dạng ảnh chiếu thành ảnh chữ nhật bao gồm các bước: xác định chiều di chuyển theo chiều ngang của các điểm ảnh được chứa trong mỗi hàng đối với mỗi hàng dựa trên giá trị thiết lập; di chuyển theo chiều ngang các điểm ảnh được chứa trong mỗi hàng sang bên trái hoặc bên phải đối với mỗi hàng sao cho các điểm ảnh được lấp đầy tuần tự từ mép trái hoặc mép phải của mỗi hàng theo chiều di chuyển theo chiều ngang được xác định; di chuyển theo chiều dọc các điểm ảnh được di chuyển theo chiều ngang được chứa trong mỗi cột hướng lên đối với mỗi cột sao cho các điểm ảnh được lấp đầy tuần tự từ mép trên cùng của mỗi cột; trong đó, đối với mỗi hàng, khi số hàng là giá trị thiết lập hoặc thấp hơn, thì được xác định rằng chiều di chuyển theo chiều ngang đối với hàng đó là bên trái, và khi số hàng cao hơn so với giá trị thiết lập, thì được xác định rằng chiều di chuyển theo chiều ngang đối với hàng đó là bên phải.</p> |                        |            |



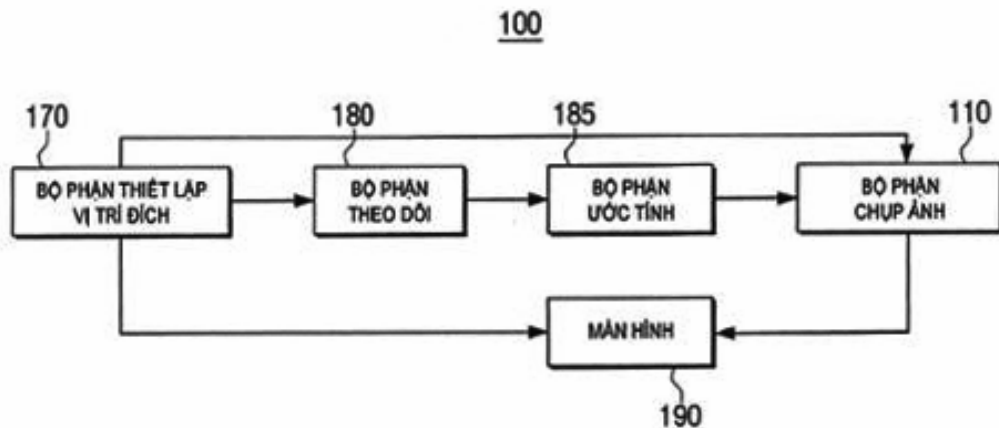
- (11) **1-0032192 B** (15) 29/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2017 355
- (21) 1-2017-03025 (85) 07/08/2017
- (22) 11/01/2016 (86) PCT/KR2016/000252 11/01/2016
- (30) 62/101,497 09/01/2015 US (87) WO2016/111607 A1 14/07/2016  
10-2015-0162420 19/11/2015 KR
- (51) **H04L 29/06; H04L 29/08**
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)** (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
- (72) HWANG, Sung-hee (KR); YANG, Hyun-koo (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN TÍN HIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ TÍN HIỆU TRONG THIẾT BỊ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền tín hiệu và phương pháp xử lý tín hiệu trong thiết bị này. Thiết bị truyền tín hiệu này bao gồm: bộ tạo gói để tạo ra gói có phần đầu và phần dữ liệu hữu ích từ dòng dữ liệu đầu vào chứa nhiều gói dữ liệu đầu vào; và bộ xử lý tín hiệu để xử lý tín hiệu trên gói đã tạo ra, trong đó phần đầu gồm có phần đầu cơ bản chứa: trường thứ nhất chỉ báo loại gói của các gói dữ liệu đầu vào; trong đó khi trường thứ nhất được đặt bằng giá trị để chỉ báo rằng loại gói của các gói dữ liệu đầu vào là gói dòng vận chuyển (Transport Stream, TS), thì phần đầu cơ bản chứa trường thứ hai chỉ báo số lượng gói TS ở trong phần dữ liệu hữu ích và trường thứ ba được đặt bằng giá trị thứ nhất để chỉ báo rằng phần đầu của gói không có phần đầu bổ sung hoặc giá trị thứ hai để chỉ báo rằng phần đầu của gói còn có phần đầu bổ sung, và trong đó trường thứ ba được đặt bằng giá trị thứ hai khi phần đầu TS được nén bằng cách xoá bỏ ít nhất một phần đầu của các gói TS để tạo ra gói.



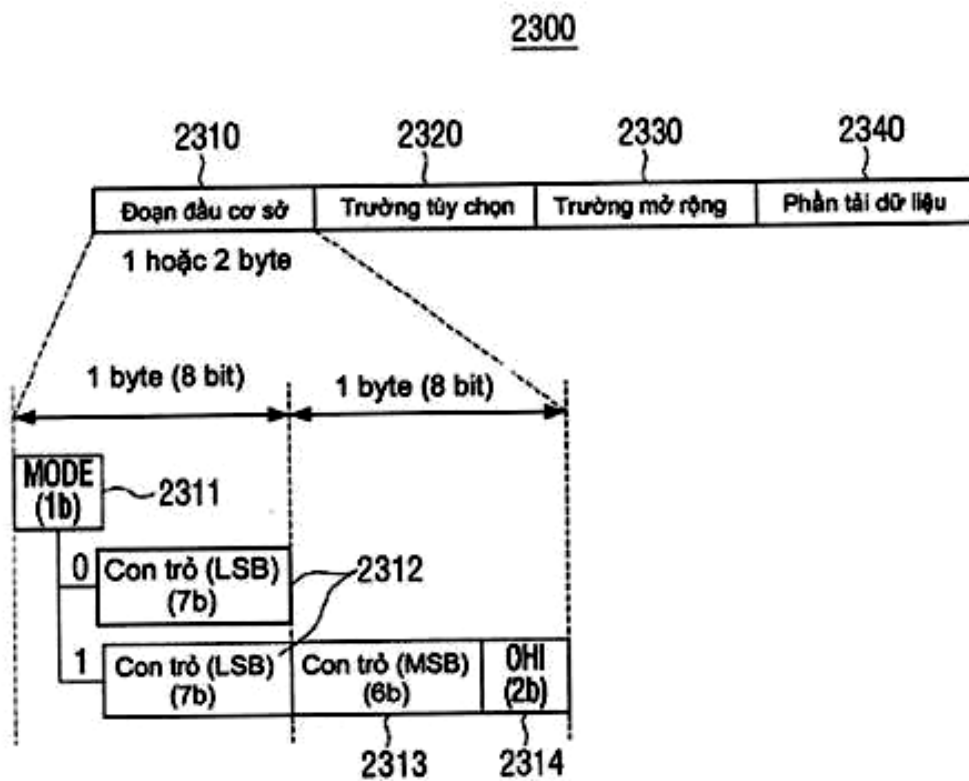


- (11) **1-0032193 B** (15) 29/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-00890 (85) 13/03/2017  
 (22) 22/07/2015 (86) PCT/KR2015/007629 22/07/2015  
 (30) 10-2014-0122251 15/09/2014 KR (87) WO2016/043423 24/03/2016  
 (51) **H04N 5/232; H04N 5/225**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) HONG, Hyun-seok (KR); HAN, Hee-chul (KR); KIM, Kyoung-young (KR); PARK, Sahng-gyu (KR); JEONG, Jin-gu (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ CHỤP ẢNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị chụp ảnh. Phương pháp chụp ảnh này có thể bao gồm các bước; thiết lập vị trí đích trong hình ảnh xem trực tiếp, theo dõi đối tượng chuyển động từ hình ảnh xem trực tiếp, ước tính vị trí của đối tượng chuyển động bằng cách sử dụng thông tin về đối tượng chuyển động được theo dõi, và chụp ảnh tĩnh dựa vào vị trí ước tính khi đối tượng chuyển động nằm ở vị trí đích trong hình ảnh xem trực tiếp.

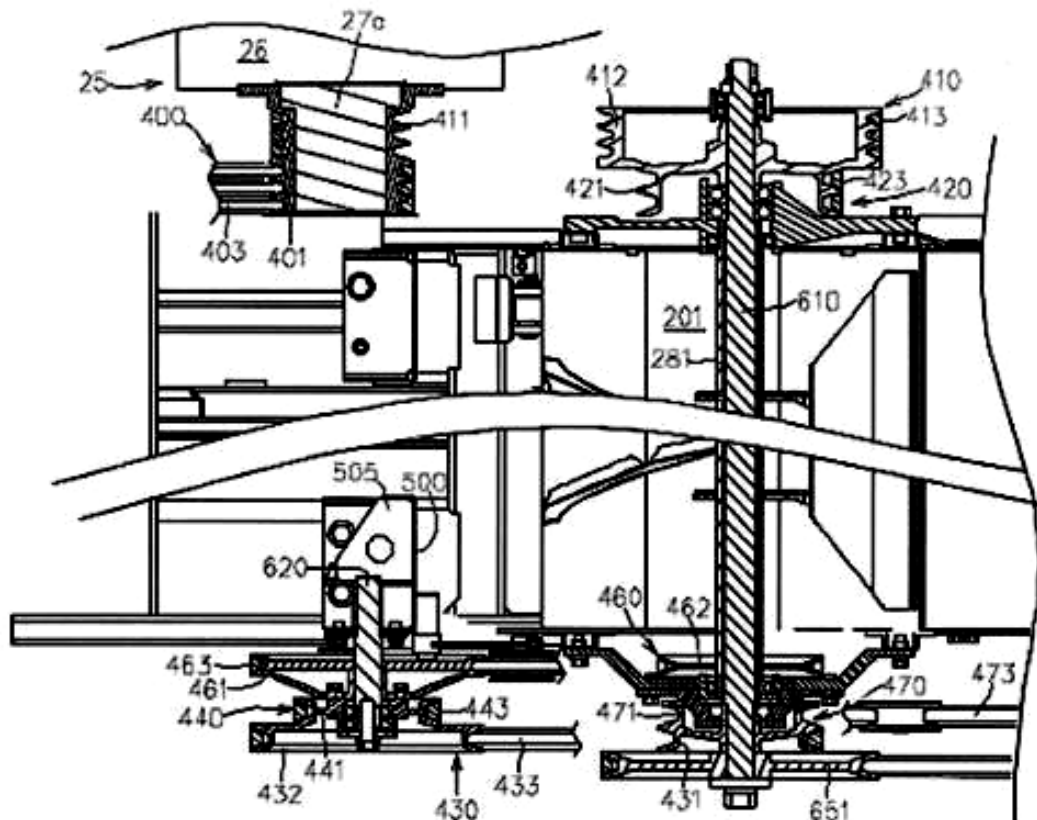


- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032194 B</b> |      | (15) 29/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 25/02/2021        | 395        |
| (21) 1-2018-03640       |      | (85) 17/08/2018        |            |
| (22) 17/11/2017         |      | (86) PCT/JP2017/041498 | 17/11/2017 |
|                         |      | (87) WO2019/097678 A1  | 23/05/2019 |
- (51) **B22D 19/00; B22D 19/08**
- (73) **1. TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)**  
 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, Japan  
**2. TPR CO., LTD. (JP)**  
 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan
- (72) Akira SAYAMA (JP); Koichi HATAKEYAMA (JP); Akira SATO (JP); Kazuki SEINO (JP); Katsuya OKUDA (JP); Tomoki TAKIGUCHI (JP)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **BỘ PHẬN HÌNH TRỤ BẰNG GANG VÀ KẾT CẤU LIÊN HỢP CÓ BỘ PHẬN HÌNH TRỤ BẰNG GANG NÀY**
- (57) Để bảo đảm đủ độ bền liên kết và sự bám dính với bộ phận phía ngoài cùng ngay cả khi chiều cao phần nhô ra bị giảm thêm, miễn là kết cấu liên hợp trong đó bề mặt ngoại vi bên ngoài của bộ phận hình trụ bằng gang được tạo thành từ bề mặt đúc và có các phần nhô ra (P) được tạo liền khối với bề mặt đúc, trong đó: (A) các phần nhô ra (P) có chiều cao (H) bằng hoặc lớn hơn 0,20 và nhỏ hơn 0,50; (B) Tổng số (N) của các phần nhô ra trên cm<sup>2</sup> của bề mặt ngoại vi bên ngoài là bằng hoặc lớn hơn 61 và bằng hoặc nhỏ hơn 180; (C) các phần nhô ra (P) bao gồm phần nhô ra (P<sub>n</sub>) có hình dạng được co hẹp; (D) tỷ lệ của các phần nhô ra (P<sub>n</sub>) có hình dạng được co hẹp với các phần nhô ra (P) bằng hoặc lớn hơn 50%; (E) chỉ số độ bền liên kết (S) được thể hiện bởi •Biểu thức (1)  $S=H^2 \times N \times NP$  là bằng hoặc lớn hơn 310; và (F) độ bền liên kết (F(A1)) thu được khi bề mặt ngoại vi bên ngoài của bộ phận hình trụ bằng gang được đúc chèn với hợp kim nhôm vượt quá độ bền liên kết biên được thể hiện bởi •Biểu thức (2)  $Fb=1,325 \times H^2 \times N-0,75$ .

- (11) **1-0032195 B** (15) 29/04/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2017 354
- (21) 1-2017-02196 (85) 09/06/2017
- (22) 11/11/2015 (86) PCT/KR2015/012131 11/11/2015
- (30) 62/077,970 11/11/2014 US (87) WO2016/076631 A1 19/05/2016  
 62/151,654 23/04/2015 US  
 10-2015-0158268 11/11/2015 KR
- (51) **H04L 29/06; H04L 29/08**
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea
- (72) HWANG, Sung-hee (KR); LEE, Hak-ju (KR); YANG, Hyun-koo (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THIẾT BỊ PHÁT VÀ THIẾT BỊ THU**
  
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị phát và thiết bị thu. Thiết bị phát bao gồm: ít nhất một bộ xử lý được làm thích ứng để thực hiện bộ tạo gói để tạo ra gói gồm đoạn đầu và phần tải dữ liệu dựa trên các gói đầu vào; và bộ xử lý tín hiệu để xử lý tín hiệu gói được tạo ra, và bộ phát được làm thích ứng để phát gói đã xử lý tín hiệu. Trường cơ sở thiết lập đoạn đầu có trường thứ nhất được thiết lập bằng giá trị thứ nhất biểu thị rằng trường cơ sở là độ dài thứ nhất hoặc giá trị thứ hai biểu thị rằng trường cơ sở là độ dài thứ hai.



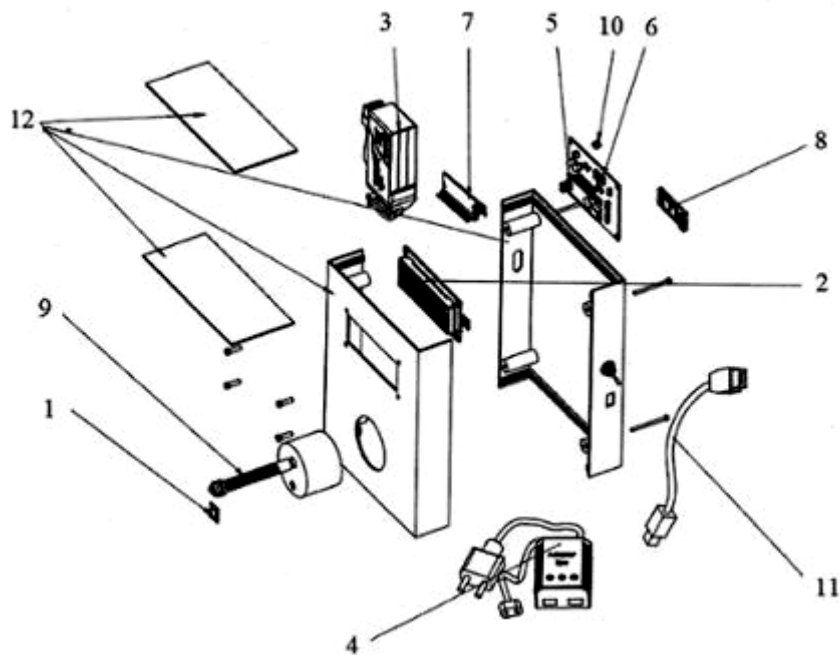
- (11) **1-0032196 B** (15) 29/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04267 (85) 26/09/2018  
 (22) 23/02/2017 (86) PCT/JP2017/006797 23/02/2017  
 (30) 2016-063797 28/03/2016 JP (87) WO2017/169357 A1 05/10/2017  
 (51) **A01D 69/06; A01F 12/56; A01D 41/12**  
 (73) **YANMAR CO., LTD.** (JP)  
 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530- 8311, Japan  
 (72) OTOKURA Susumu (JP); KIRIHATA Toshinori (JP); MORIKAWA Yutaka (JP);  
 FAN Zhugang (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP**  
 (57) Sáng chế đề cập tới máy gặt đập liên hợp, trong đó lực quay được truyền từ động cơ (25) tới đầu thứ nhất theo chiều ngang thân của trục phụ thứ nhất (610) được lắp có thể quay tương đối trong trục quạt thổi lúa (281) hình trụ, lực quay được truyền từ đầu thứ hai của trục phụ thứ nhất (610) theo chiều ngang thân tới thân quay đầu vào thứ hai (432) được đỡ trên trục phụ thứ hai (620), lực quay được truyền từ thân quay đầu ra thứ ba (461) được đỡ trên trục phụ thứ hai (620) để quay đồng bộ với thân quay đầu vào thứ hai (432) tới phía khác của trục quạt thổi lúa (281) theo chiều ngang thân, và lực quay được truyền từ thân quay đầu ra thứ tư (441) được đỡ trên trục phụ thứ hai (620) để quay đồng bộ với thân quay đầu vào thứ hai (432) tới thiết bị gặt (100) nhờ cơ cấu truyền động dạng vòng kín thứ tư có thân quay đầu ra thứ tư (441).



- (11) **1-0032197 B** (15) 10/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2016 335
- (21) 1-2015-02380 (85) 01/07/2015
- (22) 07/12/2012 (86) PCT/IB2012/057080 07/12/2012
- (87) WO2014/087202 12/06/2014
- (51) **C05C 11/00; C05B 19/00**
- (73) **SRI LANKA INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY (PVT) LTD. (LK)**  
Nanotechnology and Science Park, Mahenwatta, Pitipana, Homagama, Sri Lanka.
- (72) KOTTEGODA, Nilwala (LK); PRIYADHARSHANA, Gayan (LK);  
SANDARUWAN, Chanaka (LK); DAHANAYA, Damayanthi (LK);  
GUNASEKARA, Sunanda (LK); AMARATUNGA, A. J. Gehan (LK);  
KARUNARATNE, Veranja (LK)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM PHÂN BÓN GIẢI PHÓNG CHẬM**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải phóng chậm dinh dưỡng đa lượng tới chỗ thực vật, phương pháp sản xuất chế phẩm phân bón giải phóng chậm và chế phẩm phân bón, trong đó chất dinh dưỡng đa lượng chứa nitơ được hấp phụ trên bề mặt của các hạt nano hydroxyapatit phosphat. Chế phẩm phân bón này giải phóng chất dinh dưỡng đa lượng chứa nitơ vào đất.

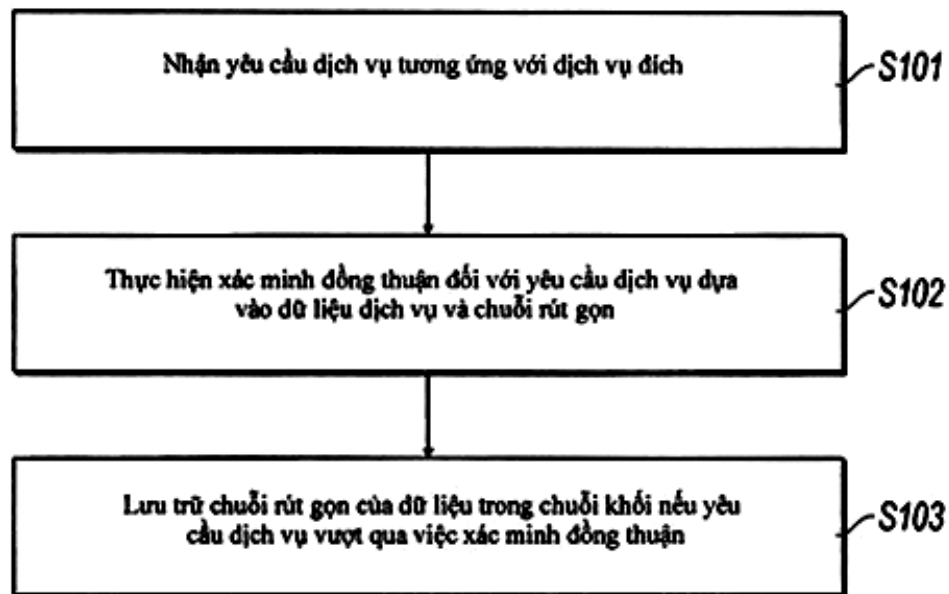
- (11) **1-0032198 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/10/2020 391A  
 (21) 1-2020-03232  
 (22) 08/06/2020  
 (51) **G01K 13/00; A61B 5/00**  
 (73) **PHẠM THÀNH LONG (VN)**  
 Số nhà 6, tổ 10 xóm Hào Thọ, phường Tích Lương, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên  
 (72) Phạm Thành Long (VN); Vũ Ngọc Pi (VN); Lê Mạnh Đạt (VN); Lâm Văn Thiện (VN); Nguyễn Văn Tư (VN); Vũ Văn Tiến (VN)  
 (54) **MÁY ĐO THÂN NHIỆT TỰ ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến máy đo thân nhiệt tự động có khả năng lấy mẫu trong trạng thái xác định chính xác khoảng cách từ cảm biến đến bề mặt mẫu. Máy đo này bao gồm: khối cảm biến được bố trí nhô ra từ vỏ máy và hướng về phía đối tượng cần đo để đo thân nhiệt của đối tượng này; khối cảm biến này bao gồm ít nhất là cảm biến tiệm cận để phát hiện khoảng cách từ đối tượng cần đo tới cảm biến tiệm cận và cảm biến nhiệt để đo thân nhiệt của đối tượng cần đo khi khoảng cách từ đối tượng cần đo tới cảm biến tiệm cận nằm trong khoảng cách đo được xác định trước, trong đó cảm biến nhiệt được trang bị chụp cảm biến để chắn nhiễu tác động từ môi trường lên cảm biến nhiệt và định hướng chùm tia phát ra từ cảm biến nhiệt thành chùm tia hẹp, và cảm biến nhiệt được bố trí gần sát cảm biến tiệm cận sao cho cảm biến tiệm cận và cảm biến nhiệt có thể được coi gần như là đồng trục khi tiếp cận tới đối tượng cần đo; khối điều khiển được tạo cấu hình để có thể thực hiện việc đo thân nhiệt liên tục với số lượt đo lớn cho nhiều đối tượng cần đo, và có thể chỉ ra những đối tượng cần đo cách xa nên nhiệt trung bình dựa vào lịch sử đo. Ngoài ra, máy đo theo sáng chế có khả năng truyền thông không dây để gửi dữ liệu kết quả tới thiết bị điện tử ở xa, nhờ đó cách ly triệt để người đo và đối tượng được đo.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032199 B</b> |               | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-02640       |               | (85) 21/05/2019        |            |
| (22) 19/03/2018         |               | (86) PCT/CN2018/079416 | 19/03/2018 |
| (30) 201710168014.8     | 21/03/2017 CN | (87) WO2018/171539     | 27/09/2018 |
- (51) **H04L 29/08**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) ZHUANG, Weiming (CN); LI, Ning (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ YÊU CẦU DỊCH VỤ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị xử lý yêu cầu dịch vụ. Nếu yêu cầu dịch vụ vượt qua việc xác minh đồng thuận, mỗi nút đồng thuận lưu trữ chuỗi rút gọn của dữ liệu dịch vụ trong chuỗi khối, thay vì lưu trữ dữ liệu dịch vụ trong chuỗi khối. Như vậy, chuỗi rút gọn của dữ liệu dịch vụ được lưu trữ trong chuỗi khối đáng tin cậy, và tính xác thực của dữ liệu dịch vụ vẫn có thể được xác minh. Ngoài ra, dữ liệu dịch vụ không được lưu trữ trong chuỗi khối do đó dữ liệu dịch vụ không thể thu được bởi nút chuỗi khối không liên quan đến dịch vụ đích. Do đó, mỗi nút đồng thuận không cần tiêu thụ các tài nguyên tính toán để mã hóa dữ liệu dịch vụ nữa, nhờ đó cải thiện hiệu suất thực hiện xác minh đồng thuận đối với yêu cầu dịch vụ bởi mỗi nút đồng thuận.



- (11) **1-0032200 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-00674 (85) 11/11/2010  
 (22) 10/04/2009 (86) PCT/JP2009/057309 10/04/2009  
 (30) 2008-104147 11/04/2008 JP (87) WO2009/125825 15/10/2009  
 2008-247713 26/09/2008 JP  
 2009-068744 19/03/2009 JP  
 (51) **C07K 16/28; G01N 33/50; G01N 33/15; A61K 39/395; C12P 21/08**  
 (62) 1-2010-03028  
 (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, Japan  
 (72) IGAWA, Tomoyuki (JP); ISHII, Shinya (JP); MAEDA, Atsuhiko (JP); NAKAI,  
 Takashi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DƯỢC CHẤT CHỨA KHÁNG THỂ CÓ KHẢ  
 NĂNG LIÊN KẾT LẠI VỚI HAI HOẶC NHIỀU PHÂN TỬ KHÁNG  
 NGUYÊN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất dược chất chứa kháng thể, trong đó  
 kháng thể này có thời gian lưu trong huyết thanh lâu hơn; có khả năng liên kết với  
 kháng nguyên hai hoặc nhiều lần khi được đo ở động vật bao gồm tế bào biểu hiện  
 FcRn; có khả năng liên kết với nhiều kháng nguyên hơn so với số vị trí liên kết  
 kháng nguyên của nó khi được đo ở động vật bao gồm tế bào biểu hiện FcRn; phân  
 ly kháng nguyên đã được liên kết ngoại bào bên trong tế bào; được liên kết với  
 kháng nguyên và được hấp thụ vào tế bào, và được giải phóng ra khỏi tế bào dưới  
 dạng không chứa kháng nguyên; hoặc được gia tăng khả năng loại bỏ kháng nguyên  
 trong huyết thanh.



(11) <b>1-0032201 B</b>		(15) 11/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 27/11/2017	356
(21) 1-2017-03750		(85) 25/09/2017	
(22) 25/02/2015		(86) PCT/JP2015/055332	25/02/2015
		(87) WO2016/135873	01/09/2016

(51) **A44B 19/26; A44B 19/30**

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

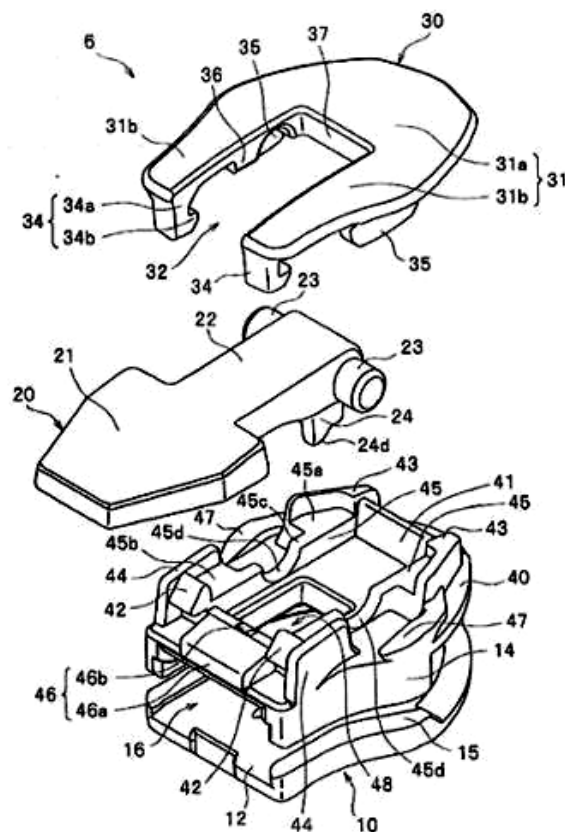
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

(72) IWASE, Yuichi (JP); LAI, Chun Chun (TW)

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

(54) **CON TRƯỢT DÙNG CHO KHÓA KÉO TRƯỢT**

(57) Sáng chế đề cập đến con trượt dùng cho khóa kéo trượt (6,7) bao gồm thân con trượt (10) có tấm cánh trên (40, 40a), đầu kéo (20, 20a), và nắp (30, 50). Đầu kéo (20, 20a) bao gồm phần vấu (21), một phần nổi (22) mà kéo dài từ phần vấu (21), và hai phần trục gắn (23) nhô ra từ đầu của phần nổi (22) ở các bên trái và phải. Nắp (30, 50) bao gồm phần che thứ nhất (31a, 51a) che đầu phía phần vai của tấm cánh trên (40, 40a) và cặp phần che thứ hai (31b, 51b) kéo dài từ phần che thứ nhất (31a, 51a) về phía lỗ sau. Nhờ kết cấu này, ngay cả khi lực được tiếp nhận theo hướng để xoắn đầu kéo (20, 20a), không có khả năng phần nổi (22) của đầu kéo (20, 20a) sẽ biến dạng hoặc gãy. Ngoài ra, con trượt (6, 7) có cảm giác và hình dạng bên ngoài vừa ý và các sản phẩm khác và sản phẩm tương tự không có khả năng móc vào con trượt (6, 7).



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032202 B</b> |            |            | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       |            | (43) 25/01/2016        | 334        |
| (21) 1-2015-03922       |            |            | (85) 14/10/2015        |            |
| (22) 11/03/2014         |            |            | (86) PCT/US2014/023669 | 11/03/2014 |
| (30) 61/792,384         | 15/03/2013 | US         | (87) WO2014/150576     | 25/09/2014 |
|                         | 14/202,704 | 10/03/2014 | US                     |            |

(51) **B65D 33/25**

(73) **REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)**

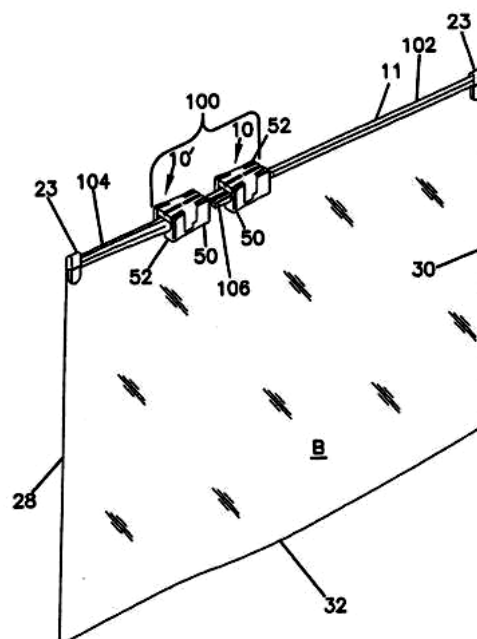
1900 West Field Court Lake Forest, IL 60045, United States of America

(72) PETKOVSEK, Gregory, L. (US); DOWLER, Roger, E. (US); THOMPSON, Gregg (US); AVERSA, Samuel, D. (US)

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

(54) **HỆ THỐNG ĐÓNG KÍN BẰNG KHÓA KÉO CÓ CON TRƯỢT AN TOÀN CHO TRẺ EM, BAO GÓI MỀM DẸO CÓ HỆ THỐNG ĐÓNG KÍN NÀY, CON TRƯỢT KÉP DÙNG CHO BỘ PHẬN ĐÓNG KÍN, TÚI LÀM BẰNG CHẤT DẸO CÓ KHÓA KÉO VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐÓNG MỞ TÚI LÀM BẰNG CHẤT DẸO NÀY**

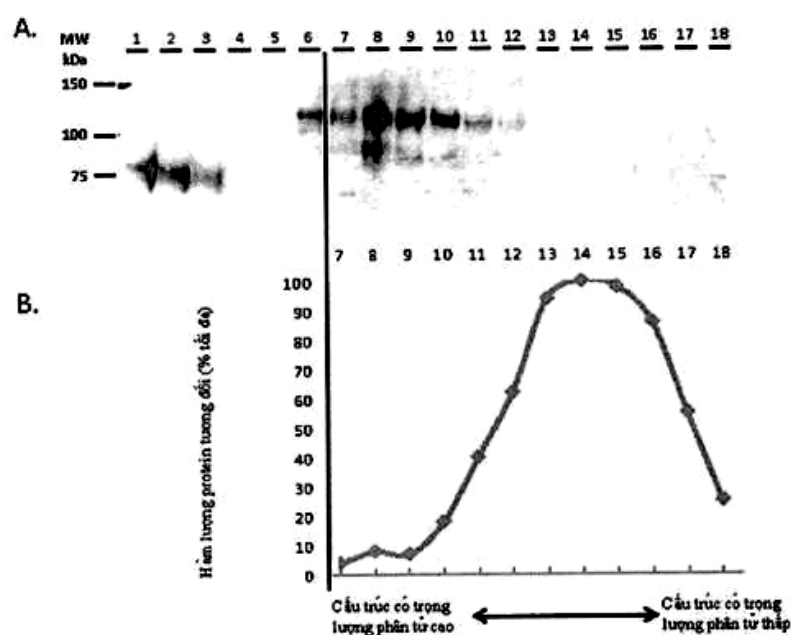
(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận đóng kín bằng khóa kéo có con trượt an toàn cho trẻ em dùng cho bao gói mềm dẻo có con trượt kép bao gồm con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai. Con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai được bố trí trên bộ phận đóng kín bằng khóa kéo sao cho khi ít nhất một con trượt trong số các con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai di chuyển theo hướng về phía con trượt còn lại trong số các con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai, khóa kéo để khóa lại; và khi ít nhất một con trượt trong số các con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai di chuyển theo hướng ra xa con trượt còn lại trong số các con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai, khóa kéo được mở khóa ra. Con trượt thứ nhất và con trượt thứ hai có thể liên kết với nhau theo cách tháo ra được.



- (11) **1-0032203 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2018 358  
(21) 1-2017-04162  
(22) 20/10/2017  
(30) 16 195 092.2 21/10/2016 EP  
(51) **C08K 3/00; C08L 77/02; C08K 7/14; B29C 45/00; C08K 5/00**  
(73) **EMS-PATENT AG (CH)**  
Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, Switzerland  
(72) Takamasa FUJII (JP); Naoyuki SASAKI (JP)  
(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
(54) **HỖN HỢP ĐÚC CHỨA POLYAMIT VÀ BỘ PHẬN KẾT CẤU NHIỀU LỚP THU ĐƯỢC TỪ HỖN HỢP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hỗn hợp đúc chứa polyamit có khả năng bám dính rất tốt với bề mặt kim loại. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến bộ phận kết cấu có thành phần kim loại liên kết trực tiếp với thành phần dẻo nhiệt (liên kết với nhau mà không sử dụng chất liên kết/lớp liên kết). Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất bộ phận kết cấu này bằng phương pháp đúc phun hoặc ép đùn.

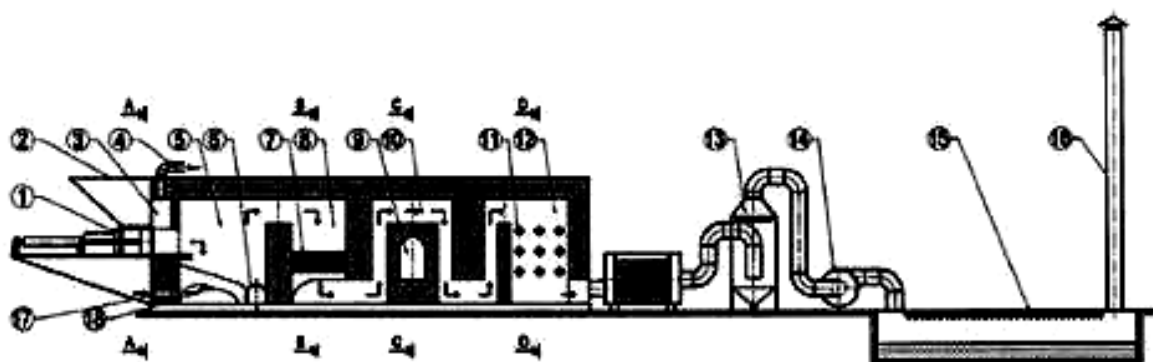
- (11) **1-0032204 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2017 355  
(21) 1-2017-01957 (85) 25/05/2017  
(22) 25/11/2015 (86) PCT/US2015/062571 25/11/2015  
(30) 62/084,170 25/11/2014 US (87) WO2016/086079 02/06/2016  
(51) *C03C 17/30; C08G 77/02; C09D 183/06; C08F 257/02*  
(73) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)**  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, United States of America  
(72) LU, Songwei (US)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **MÀN HÌNH HIỂN THỊ CẢM ỨNG CHỐNG LÓA VÀ VẬT DỤNG ĐƯỢC PHỦ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHÚNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến màn hình hiển thị cảm ứng và các vật dụng được phủ khác có đặc tính chống lóa. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp tạo ra lớp phủ chống lóa trên nền, và có thể được sử dụng để xử lý các vật dụng được phủ. Phương pháp bao gồm: (a) làm nóng nền đến nhiệt độ ít nhất là 100 °F (37,8 °C) để tạo ra nền được làm nóng; (b) phủ chế phẩm tạo màng có thể đóng rắn trên ít nhất một bề mặt của nền được làm nóng để tạo ra nền được phủ bằng lớp sol-gel; và (c) đưa nền được phủ vào các điều kiện nhiệt trong khoảng thời gian đủ để thực hiện đóng rắn lớp sol-gel. Chế phẩm tạo màng có thể đóng rắn bao gồm:  
(i) silan;  
(ii) axit vô cơ; và  
(iii) dung môi;  
trong đó tỷ lệ trọng lượng của axit vô cơ so với silan lớn hơn 0,008:1 và chế phẩm tạo màng có thể đóng rắn có hàm lượng chất rắn nhỏ hơn 10 phần trăm theo trọng lượng.

- (11) **1-0032205 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2013 306  
 (21) 1-2013-02232 (85) 17/07/2013  
 (22) 22/12/2011 (86) PCT/CA2011/001427 22/12/2011  
 (30) 61/426,401 22/12/2010 US (87) WO2012/083445 28/06/2012  
 61/496,371 13/06/2011 US  
 (51) *C12N 15/00; A61P 31/16; A61P 37/04; C07K 14/005; C12N 7/00; C07K 19/00; C12N 15/62; C12N 15/82; A61K 39/295; C07K 14/11*  
 (73) **MEDICAGO INC. (CA)**  
 1020, Route de l'Eglise, Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, Canada  
 (72) D'AOUST, Marc-Andre (CA); COUTURE, Manon (CA); LAVOIE, Pierre-Olivier (CA); VEZINA, Louis-Philippe (CA)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT HẠT TƯƠNG TỰ VIRUT (VLP) Ở THỰC VẬT VÀ HẠT TƯƠNG TỰ VIRUT ĐƯỢC SẢN XUẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất hạt tương tự virus (virus like particle - VLP) ở thực vật, và chế phẩm bao gồm VLP được tạo ra. Phương pháp bao gồm bước đưa vào axit nucleic bao gồm vùng điều hòa hoạt hóa ở thực vật và được liên kết hiệu quả với trình tự nucleotit thể khảm mã hóa, theo thứ tự, vùng ngoại bào từ protein bề mặt ba đơn phân của virus hoặc đoạn của chúng, được dung hợp vào vùng xuyên màng hoặc đuôi tế bào chất cúm, vào thực vật hoặc bộ phận của thực vật, vùng ngoại bào là từ protein bề mặt ba đơn phân của virus không phải ở bệnh cúm và khác loại về vùng xuyên màng và đuôi tế bào chất cúm. Thực vật hoặc bộ phận của thực vật được ủ dưới các điều kiện cho phép sự biểu hiện axit nucleic, nhờ đó tạo ra VLP. VLP được sản xuất bằng phương pháp này cũng được đề xuất.

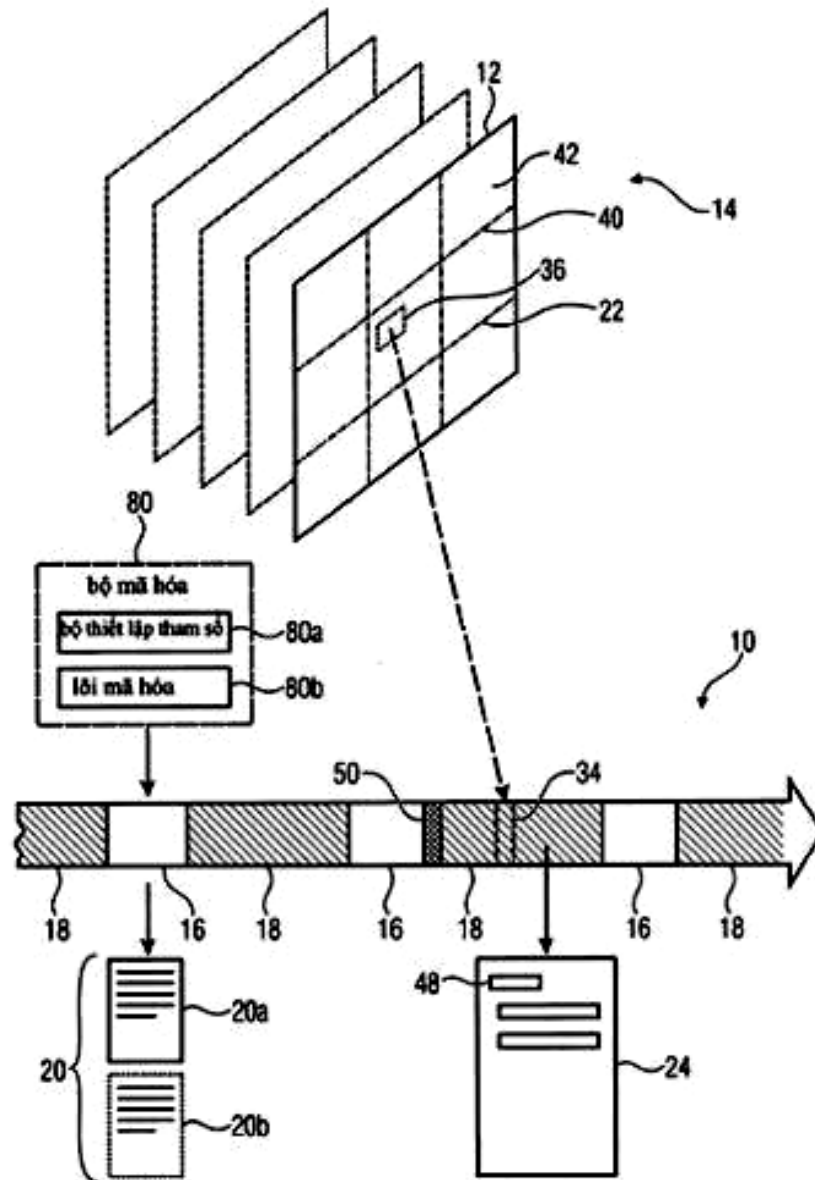


- (11) **1-0032206 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2021 396  
 (21) 1-2020-07686  
 (22) 31/12/2020  
 (51) **F23G 5/00**  
 (73) **1. NGUYỄN THỊ ÚT HƯƠNG (VN)**  
 Số 227a đường Nguyễn Ngọc Vũ, tổ 11, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
**2. CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI - HHK (VN)**  
 Thôn Hương Thịnh, xã Quang Minh, huyện Hiệp Hòa, tỉnh Bắc Giang  
 (72) Bùi Hải Đường (VN); Nguyễn Thị Út Hương (VN); Trương Tiến Phát (VN)  
 (54) **HỆ THỐNG Lò ĐỐT CHẤT THẢI RẮN TẬN DỤNG NHIỆT**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống lò đốt chất thải rắn tận dụng nhiệt bao gồm: buồng đốt sơ cấp (5); buồng đốt thứ cấp thứ nhất (8); tầng tận dụng nhiệt lò đốt thứ nhất (7) để sản xuất vôi chứa chứa vật liệu  $\text{CaCO}_3$ ; buồng đốt thứ cấp thứ hai (10) kéo dài từ phía dưới buồng đốt thứ cấp thứ nhất (8), trong buồng này có các vách ngăn bố trí so le nhau theo phương thẳng đứng để tạo thành đường dẫn dòng khí cháy dạng hình sin; buồng tận dụng nhiệt lò đốt thứ hai (9) được bố trí trong buồng đốt thứ cấp thứ hai (10) và tạo thành một vách của buồng đốt này; buồng tận dụng nhiệt lò đốt thứ ba (12) để gia nhiệt không khí từ môi trường bên ngoài trước khi đưa đến nơi cần sử dụng nhiệt; tháp giải nhiệt và lọc bụi (13) để tiếp tục làm giảm nhiệt độ và lọc bụi có trong khí cháy thoát ra từ đó; quạt hút (14) để tạo áp suất âm trong hệ thống lò đốt; kênh trung hòa thành phần có tính axit (15) và ống khói (16).



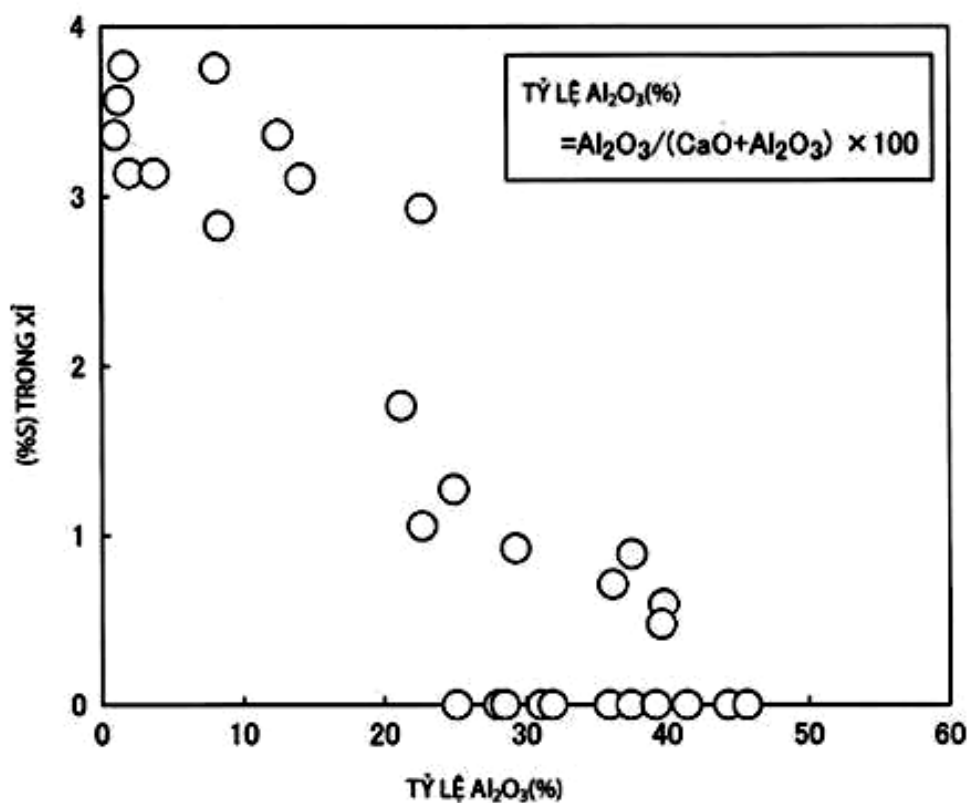
- (11) **1-0032207 B** (15) 11/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2021 399
- (21) 1-2021-01679 (85) 06/09/2018
- (22) 08/02/2017 (86) PCT/EP2017/052769 08/02/2017
- (30) 16154947.2 09/02/2016 EP (87) WO2017/137444 17/08/2017
- (51) *H04N 19/88; H04N 19/146; H04N 19/46; H04N 19/132; H04N 19/174*
- (62) 1-2018-03928
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany
- (72) SKUPIN, Robert (DE); SANCHEZ, Yago (ES); SCHIERL, Thomas (DE); HELLGE, Cornelius (DE); GRUENEGER, Karsten (DE); WIEGAND, Thomas (DE)
- (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**
- (54) **VẬT GHI LƯU TRỮ SỐ KHÔNG TẠM THỜI CÓ LƯU TRỮ CHƯƠNG TRÌNH MÁY TÍNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA HÌNH ẢNH THÀNH DÒNG DỮ LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến dòng dữ liệu video được kết xuất có thể rút gọn được mà việc rút gọn này dẫn đến giới hạn các hình ảnh của dòng dữ liệu video được rút gọn để đơn thuần là vùng con được định trước của các hình ảnh của dòng dữ liệu video ban đầu và để tránh được việc chuyển mã, như tái lượng tử hóa, và độ tương thích của dòng dữ liệu video được rút gọn đối với bộ mã hóa-giải mã về cơ bản được duy trì như ban đầu. Điều này đạt được nhờ cung cấp dòng dữ liệu video với thông tin biểu thị vùng con được định trước và các chỉ mục thay thế để chuyển hướng các chỉ mục chứa trong phần trọng tải để quy chiếu đến, và/hoặc các tham số thay thế để điều chỉnh tập hợp thứ nhất gồm thiết lập tham số mã hóa để thu được trong, tập hợp thiết lập tham số mã hóa thứ hai. Việc truyền dẫn nội dung hình ảnh được kết xuất hiệu quả hơn vì nội dung hình ảnh không cần phải tạo hình hoặc sắp xếp theo cách định trước. Quy trình tương tự có thể được áp dụng cho thông tin nâng cao bổ sung. Việc điều chỉnh các tham số và/hoặc thông tin nâng cao bổ sung của dòng dữ liệu được rút gọn cũng được mô tả. Theo khía cạnh khác của sáng chế, các hiệu ứng tiêu cực của các đỉnh tốc độ bit trong dòng dữ liệu video gây ra bởi các điểm truy cập ngẫu nhiên được giảm bằng cách cung cấp dòng dữ liệu video với hai tập hợp với các điểm truy cập ngẫu nhiên: tập hợp thứ nhất gồm một hoặc nhiều hình ảnh được mã hóa thành dòng dữ liệu video với phép dự báo theo thời gian ngưng ít nhất trong vùng con hình ảnh thứ nhất để hình thành tập hợp gồm một hoặc nhiều điểm truy cập ngẫu nhiên thứ nhất và tập hợp thứ hai gồm một hoặc nhiều hình ảnh được mã hóa thành dòng dữ liệu video với việc ngưng phép dự báo theo thời gian trong vùng con hình ảnh thứ hai khác vùng con hình ảnh thứ nhất để hình thành tập hợp gồm một hoặc nhiều điểm truy cập ngẫu nhiên thứ hai.





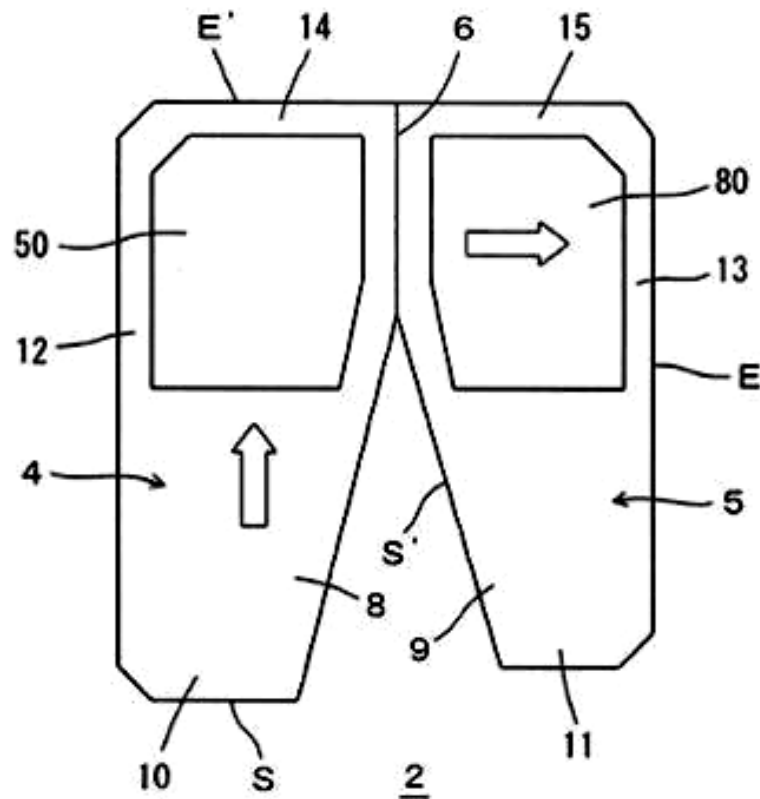
- (11) **1-0032208 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/03/2017 348  
 (21) 1-2016-03103 (85) 23/08/2016  
 (22) 06/02/2015 (86) PCT/JP2015/000561 06/02/2015  
 (30) 2014-035889 26/02/2014 JP (87) WO2015/129173 A1 03/09/2015  
 (51) **C21C 1/02**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) ICHIKAWA, Akira (JP); NAKAI, Yoshie (JP); IKAGAWA, Toru (JP); TANAKA, Shuei (JP); NISHIKORI, Masanori (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP KHỬ LƯU HUỖNH TRONG SẮT NÓNG CHẢY VÀ CHẤT KHỬ LƯU HUỖNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp khử lưu huỳnh trong sắt nóng chảy và chất khử lưu huỳnh có khả năng làm giảm chi phí xử lý khử lưu huỳnh trong khi đạt được khả năng khử lưu huỳnh được định trước mà không sử dụng flo. Khi sắt nóng chảy (16) được khuấy và sau đó được khử lưu huỳnh, được bổ sung vào sắt nóng chảy (16) là chất khử lưu huỳnh (18) thu được bằng cách trộn canxi aluminat và vôi nung để tỷ lệ nồng độ theo khối lượng  $Al_2O_3/(Al_2O_3+CaO)$  lớn hơn 0,01 nhưng không lớn hơn 0,20 và tỷ lệ pha trộn canxi aluminat, trong chất khử lưu huỳnh (18), lớn hơn 0% theo khối lượng nhưng không lớn hơn 75% theo khối lượng.



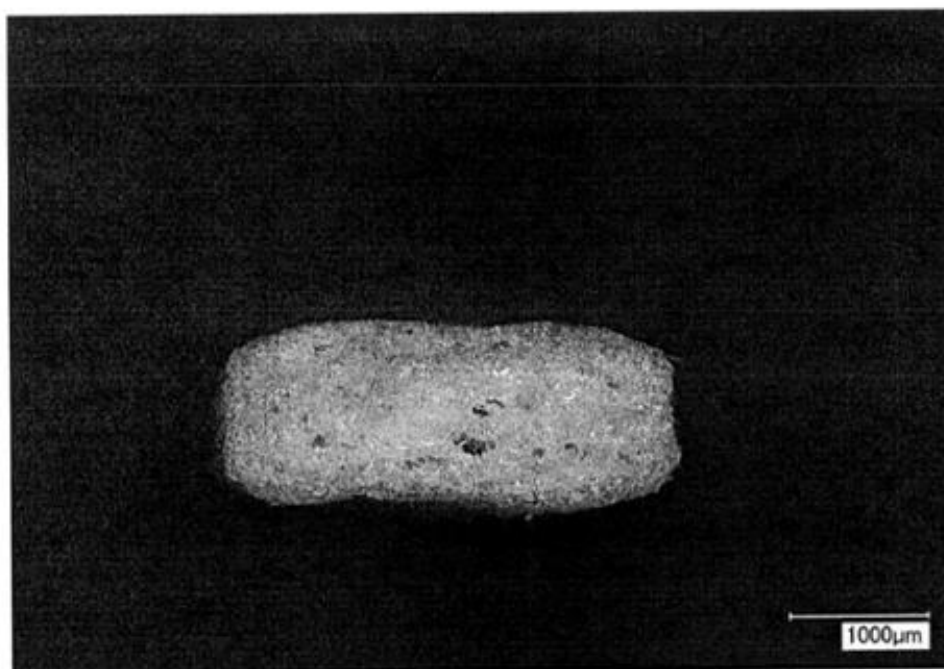
- |                   |               |                        |            |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032209 B  |               | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B          | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-01073 |               | (85) 15/03/2018        |            |
| (22) 16/06/2016   |               | (86) PCT/JP2016/067897 | 16/06/2016 |
| (30) 2015-163429  | 21/08/2015 JP | (87) WO2017/033540 A1  | 02/03/2017 |
- (51) **A43B 23/02**  
 (73) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** (JP)  
 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003 Japan  
 (72) TERAJI Kenta (JP); IKENAKA Masamitsu (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **GIÀY DÉP CÓ VẢI DỆT KIM HAI LỚP**

(57) Sáng chế đề cập đến giày dép bao gồm vải dệt kim bên trong (5) và vải dệt kim bên ngoài (4) được liên kết bởi hàng mũi dệt ở đường trên cùng (6). Trong giày dép, các chiều dọc của vải dệt kim bên trong và vải dệt kim bên ngoài là khác nhau, và/hoặc, vải dệt kim bên ngoài có phần được tạo nên từ cấu trúc dệt kim (50) có các lỗ, và vải dệt kim bên trong được bố trí ở phía bên trong của phần được tạo nên từ cấu trúc dệt kim (60) mà độ co giãn của nó thấp hơn so với độ co giãn của phần khác của vải dệt kim bên trong. Sự chênh lệch về khả năng co giãn giữa các hướng dọc và ngang của giày dép có vải dệt kim hai lớp được làm giảm, hoặc sự chênh lệch về khả năng co giãn phụ thuộc vào vị trí trong giày dép được làm giảm.

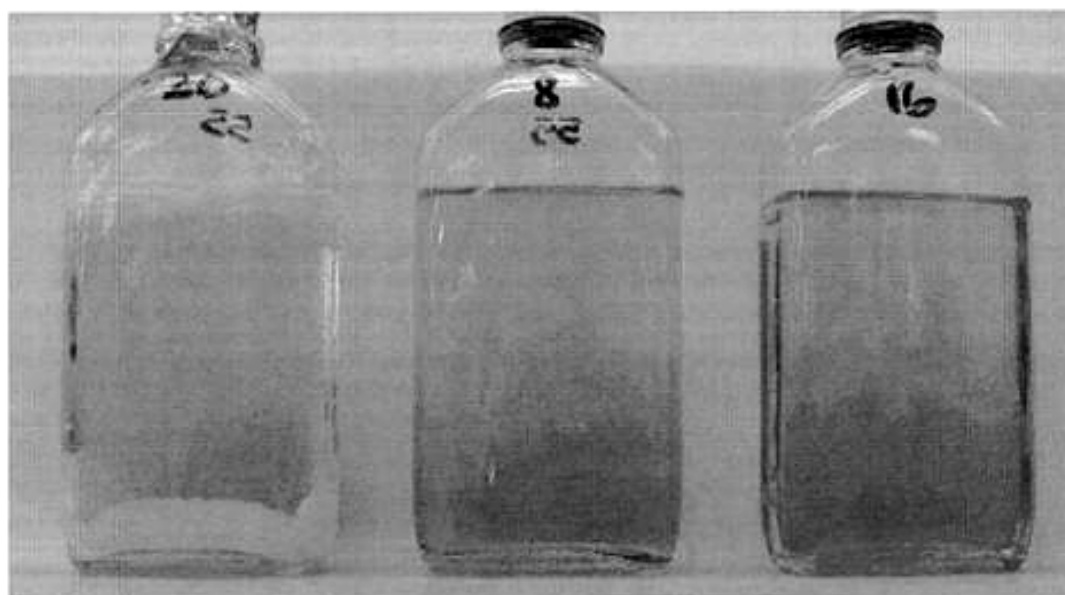


- (11) **1-0032210 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2017 354  
(21) 1-2017-02784 (85) 20/07/2017  
(22) 11/12/2015 (86) PCT/JP2015/084824 11/12/2015  
(30) 2014-261377 24/12/2014 JP (87) WO2016/104192 A1 30/06/2016  
(51) **A23L 7/113**  
(73) **SANYO FOODS CO., LTD.** (JP)  
5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan  
(72) NAGAYAMA, Yoshiaki (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **MÌ KHÔ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT MÌ KHÔ NÀY**

- (57) Mục đích của sáng chế là tạo ra mì khô nhằm ngăn chặn hoặc kìm hãm "sự nứt sợi mì" xảy ra khi sấy khô bằng không khí nóng ở nhiệt độ cao. Sáng chế đề cập đến mì khô gồm có: thành phần chính; và ít nhất một tinh bột khoai tây liên kết ngang được gelatin hóa sơ bộ được lựa chọn từ nhóm gồm có tinh bột khoai tây liên kết ngang được gelatin hóa sơ bộ, este hóa và tinh bột khoai tây liên kết ngang được gelatin hóa sơ bộ, este hóa trong đó độ nhớt của tinh bột khoai tây liên kết ngang được gelatin hóa sơ bộ là bằng hoặc nhỏ hơn 50 mPa•s trong các điều kiện đo mà có nhiệt độ huyền phù đặc là 20°C, nồng độ huyền phù đặc là 5% khối lượng, và tốc độ quay là 60 vòng/phút. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất mì khô này.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0032211 B</b> |            | (15) 11/05/2022        |                       |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/07/2014        | 316                   |
| (21) 1-2014-00308       |            | (85) 24/01/2014        |                       |
| (22) 25/07/2012         |            | (86) PCT/IB2012/053787 | 25/07/2012            |
| (30) 1112729.7          | 25/07/2011 | GB                     | (87) WO2013/014622 A1 |
| 1208992.6               | 22/05/2012 | GB                     | 31/01/2013            |
- (51) **A23D 9/013**
- (73) **DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)**  
Langebrogade 1 P.O. Box 17 DK-1001 Copenhagen K Denmark
- (72) FORREST, Brad, Alexander (AU); BECH, Allan, Torben (DK); NIELSEN, Jens, Mogens (DK)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **CHẾ PHẨM DẦU CỌ OLEIN VÀ QUY TRÌNH ỨC CHẾ SỰ KẾT TINH TRYGLYXERIT TRONG DẦU CỌ OLEIN**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dầu cọ olein bao gồm: a) dầu cọ olein; và b) (i) este axit lactic được chọn từ este của axit lactic và axit béo từ C12 đến C22, muối của chúng và hỗn hợp của chúng. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến quy trình ỨC CHẾ SỰ KẾT TINH của triglyxerit trong dầu cọ olein.



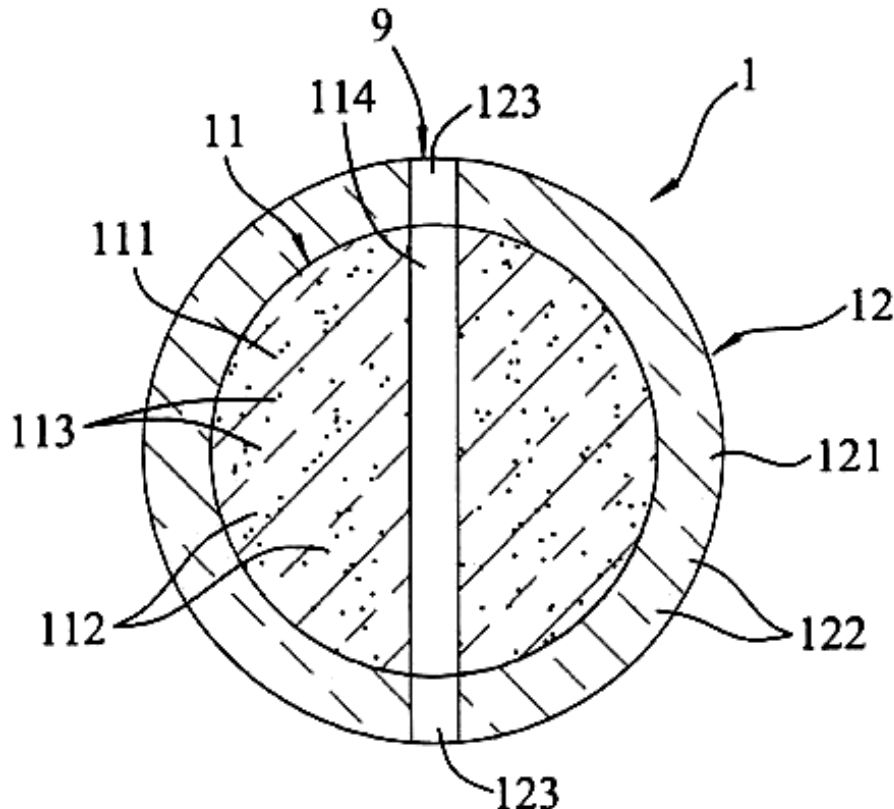
Cọ olein chưa được xử lý (kiểm tra âm tính);

0.02% GRINDSTED SSL P55  
+ 0.05% GRINDSTED STS Q

0.02% GRINDSTED SSL P45

- (11) 1-0032212 B (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2016 336  
 (21) 1-2015-02020  
 (22) 08/06/2015  
 (30) 103216946 24/09/2014 TW  
 (51) A44C 5/00  
 (73) HOMEWAY TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
 No. 23, Gongye 1st Rd., Annan Dist., Tainan City, Taiwan  
 (72) Chin-Hsing HSIEH (TW)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) HẠT PHÁT QUANG, CHUỖI HẠT PHÁT QUANG VÀ THIẾT BỊ ĐÚC ĐỂ SẢN XUẤT HẠT PHÁT QUANG

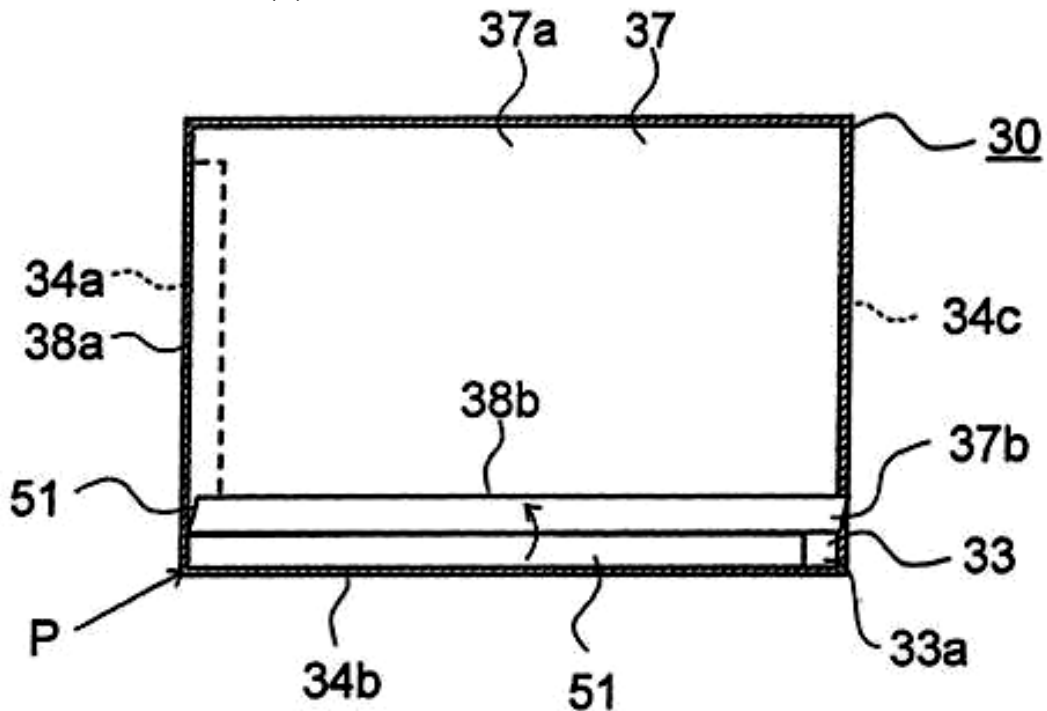
- (57) Sáng chế đề cập đến hạt phát quang, chuỗi hạt phát quang và thiết bị đúc để sản xuất hạt phát quang. Hạt phát quang (1) bao gồm cụm hạt bên trong (11) và cụm vỏ che bên ngoài (12). Cụm hạt bên trong (11) gồm thân hạt (111) có lỗ xuyên kéo dài qua đường kính (114), và các hạt hồng ngoại xa (112) được trộn trong thân hạt (111) và có khả năng phát ra các tia hồng ngoại xa. Cụm vỏ che bên ngoài (12) gồm thân vỏ che trong suốt (121) che thân hạt (111), và các hạt huỳnh quang (122) được trộn trong thân vỏ che (121). Thân vỏ che (121) có hai khe rãnh (123) nối thông tương ứng với hai đầu đối diện của lỗ xuyên kéo dài qua đường kính (114) và cùng với lỗ xuyên kéo dài qua đường kính (114) xác định đường rãnh (P).



- (11) **1-0032213 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/03/2017 348  
(21) 1-2017-00069 (85) 10/01/2017  
(22) 15/06/2015 (86) PCT/EP2015/063338 15/06/2015  
(30) 14172521.8 16/06/2014 EP (87) WO2015/193239 A1 23/12/2015  
PCT/EP2014/078767 19/12/2014 EP
- (51) **A01C 1/06**  
(73) **INCOTEC HOLDING B.V.** (NL)  
Westeinde 107, NL-1601 BL Enkhuizen, the Netherlands  
(72) REUS, Henricus Antonius Maria (NL); GLAS, Jantien (NL); GARNIER, Jérôme  
Sylvain (FR); SAMUELS, Pieter Wilhelmus Johannes (NL)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP PHỦ HẠT CÂY TRỒNG, HỢP PHẦN PHỦ HẠT VÀ  
PHƯƠNG PHÁP TẠO RA HỢP PHẦN PHỦ HẠT, HẠT ĐƯỢC PHỦ VÀ  
PHƯƠNG PHÁP TẠO RA HẠT ĐƯỢC PHỦ**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phủ hạt cây trồng, hợp phần phủ hạt, hạt cây  
trồng được phủ, phương pháp tạo ra hợp phần phủ hạt, phương pháp tạo ra hạt được  
phủ, hạt được phủ và thiết bị để phủ hạt.  
Phương pháp phủ hạt cây trồng bao gồm bước phủ hợp phần phủ hạt chứa một  
hoặc nhiều polyme không tan trong nước có  $T_g$  ít nhất là 35°C lên hạt.

- (11) **1-0032214 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2017 349  
 (21) 1-2016-03614  
 (22) 27/09/2016  
 (30) 2015-189429 28/09/2015 JP  
 (51) **B65H 41/00; G02B 5/30; C09J 5/00**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan  
 (72) Hiroyuki ABE (JP); Daigo SUZUKI (JP); Norihiro NAKAMURA (JP); Teruaki OSAWA (JP); Tomohiro HARA (JP); Minoru MAEDA (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TÁCH TÂM PHÂN CỰC TỪ TÂM MỎNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tách để tách tâm phân cực (33) từ tâm mỏng (30), phương pháp này bao gồm các bước: tách màng bảo vệ bề mặt (37) ra khỏi tâm phân cực (33) để liên kết bằng dính (51) với tâm phân cực (33); liên kết bằng dính (51) với bề mặt ngoài (33a) trên bề mặt đối diện của tâm phân cực (33) từ nền (31) để đặt bằng dính (51) ít nhất dọc theo hai mép tạo ra góc ngoài bốn mép (34a-34d) của tâm phân cực (33); liên kết màng bảo vệ bề mặt (37) trên bằng dính (51); và tách tâm phân cực (33) với màng bảo vệ bề mặt (37) và bằng dính (51) từ góc dùng làm điểm bắt đầu tách (P).



- (11) **1-0032215 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2018 369  
(21) 1-2018-00914 (85) 05/03/2018  
(22) 09/03/2017 (86) PCT/JP2017/009573 09/03/2017  
(30) 2016-047989 11/03/2016 JP (87) WO2017/155060 14/09/2017  
(51) **B26F 1/16; B23B 49/00; H05K 3/46; H05K 3/00; B23B 41/00**  
(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324, Japan  
(72) KAMEI, Takayuki (JP); MATSUYAMA, Yousuke (JP); OGASHIWA, Takaaki (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **TẮM LÓT DỪNG ĐỂ KHOAN VÀ PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG KHOAN SỬ DỤNG TẮM LÓT DỪNG ĐỂ KHOAN NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm lót dùng để khoan bao gồm: lá kim loại; và lớp chứa hợp phần nhựa bao gồm nhựa polyuretan (A) và nhựa tan trong nước (B), lớp này được tạo thành trên ít nhất một bề mặt của lá kim loại mà không cần lớp kết dính xen giữa, trong đó hàm lượng của nhựa polyuretan (A) trong lớp chứa hợp phần nhựa là nhiều hơn hoặc bằng 28 phần theo khối lượng và ít hơn hoặc bằng 60 phần theo khối lượng dựa trên tổng lượng nhựa polyuretan (A) và nhựa tan trong nước (B) là 100 phần theo khối lượng, và nhựa polyuretan (A) là copolyme gồm có đơn vị cấu tử được dẫn xuất từ diisoxyanat vòng béo và đơn vị cấu tử được dẫn xuất từ rượu polyhydric béo. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp gia công khoan sử dụng tấm lót dùng để khoan này.



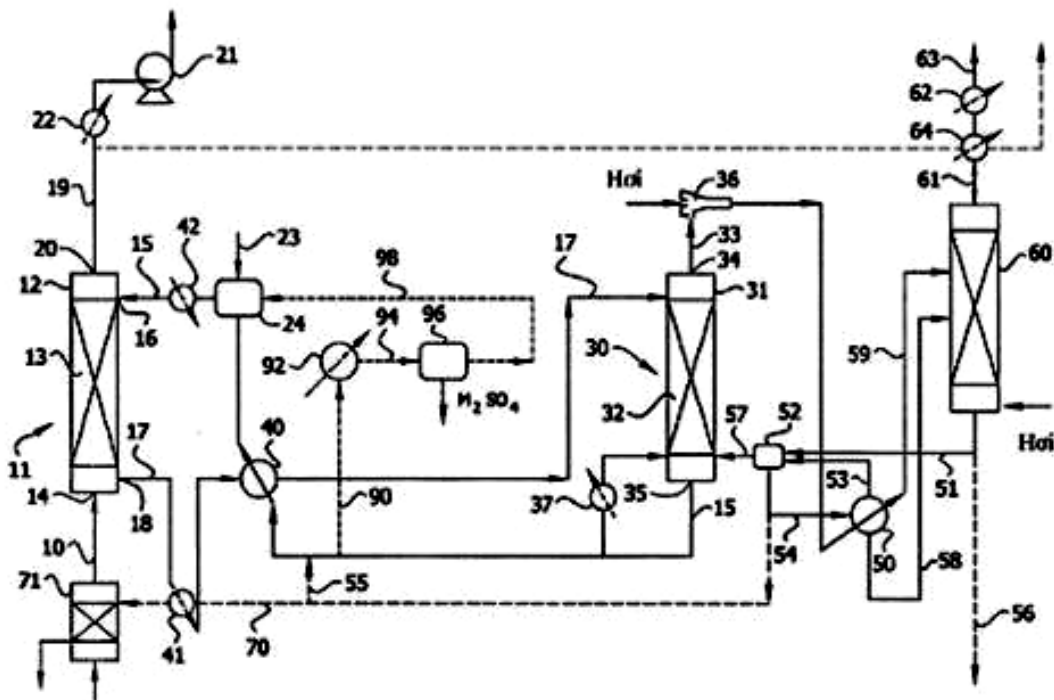
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032216 B</b>   |   | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B  | (43) 25/01/2018        | 358        |
| (21) 1-2017-04242   |   | (85) 25/10/2017        |            |
| (22) 24/03/2016   |   | (86) PCT/JP2016/059454 | 24/03/2016 |
| (30) 2015-067311  | 27/03/2015 JP   | (87) WO2016/158692 A1  | 06/10/2016 |
| (51) <b>B05D 1/36; C09D 133/00; B32B 27/20; B05D 5/06; B05D 7/24</b>                                  |   |                        |            |
| (73) <b>NIPPON PAINT AUTOMOTIVE COATINGS CO., LTD. (JP)</b>   |   |                        |            |
|   | 2-14-1, Shodai-Ohtani, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 Japan |                        |            |
| (72) INAZUMI, Takanori (JP); FUJIMOTO, Hiromi (JP); IRIE, Takashi (JP)                                |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                                |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP TẠO MÀNG PHỦ NHIỀU LỚP VÀ MÀNG PHỦ NHIỀU LỚP ĐƯỢC TẠO RA BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY</b> |   |                        |            |

(57) Mục đích của sáng chế là đề xuất phương pháp có thể tạo ra màng phủ nhiều lớp (màng phủ màu kẹo ngọt) có vẻ bên ngoài của màng phủ và tính năng màng phủ tốt so với màng phủ nhiều lớp thu được bằng phương pháp sử dụng thông thường ngay cả khi bỏ qua lớp phủ giữa.

Sáng chế đề cập phương pháp tạo ra màng phủ nhiều lớp, bao gồm các bước tạo ra hợp phần phủ nền kim loại chứa chất tạo màu (i) và chất tạo màu óng ánh (ii) thành màng phủ nền kim loại, tạo ra hợp phần phủ nền được nhuộm màu thành màng phủ nền được nhuộm màu, và tạo ra màng phủ trong, trong đó hợp phần phủ nền được nhuộm màu chứa nhựa acrylic (a), nhựa melamin (b), hợp chất isoxyanat được tạo khối (c), hợp chất phosphat (d), và chất tạo màu (e), màng phủ nền kim loại có hệ số truyền ánh sáng trong khoảng bước sóng bằng hoặc lớn hơn 300 nm và bằng hoặc nhỏ hơn 420 nm là từ 0,0001 đến 0,1%, màng phủ nền được nhuộm màu có hệ số truyền ánh sáng trong khoảng bước sóng bằng hoặc lớn hơn 300 nm và bằng hoặc nhỏ hơn 420 nm là từ 20 đến 70%, và màng phủ nền được nhuộm màu có độ dày của màng khô sấy khô sau khi nung và hóa rắn là từ 21 đến 40  $\mu\text{m}$ .

- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032217 B</b>  |  | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B   | (43) 27/04/2015        | 325        |
| (21) 1-2014-03911  |  | (85) 24/11/2014        |            |
| (22) 02/05/2013  |  | (86) PCT/US2013/039293 | 02/05/2013 |
| (30) 61/641,833  | 02/05/2012   | US (87) WO2013/166301  | 07/11/2013 |
| (51) <b>B01D 53/50; B01D 53/96</b>   |  |                        |            |
| (73) <b>MECS, INC. (US)</b>  |  |                        |            |
|  | Corporate Pointe, 14522 South Outer Forty Road, Suite 100, Saint Louis, MO 63017, United States of America |                        |            |
| (72) VERA-CASTANEDA Ernesto (US)   |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)   |  |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH LOẠI BỎ VÀ THU HỒI CHỌN LỌC KHÍ GÂY Ô NHIỄM TỪ NGUỒN KHÍ CHỨA CHẤT GÂY Ô NHIỄM</b> |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề xuất quy trình loại bỏ chọn lọc các chất gây ô nhiễm từ khí thải. Cụ thể hơn, theo các phương án khác nhau, sáng chế đề xuất việc loại bỏ và thu hồi chọn lọc lưu huỳnh đioxit từ khí thải theo quy trình hấp thụ/giải hấp lưu huỳnh đioxit đã được tái sinh mà đạt được hiệu quả năng lượng có lợi. Năng lượng được thu hồi từ dòng khí trên đầu cột ướt được tạo ra trong chu trình giải hấp bằng cách truyền nhiệt gián tiếp từ khí của bộ cột vào môi trường làm nguội và được sử dụng nhằm tạo ra hơi dùng để rửa các chất gây ô nhiễm từ chất lỏng hấp thụ. Vùng hấp thụ có thể tùy ý được làm nguội để nâng cao khả năng của môi trường hấp thụ cho việc hấp thụ chất gây ô nhiễm, nhờ đó làm giảm thể tích của môi trường hấp thụ và chất lỏng hấp thụ giàu chất gây ô nhiễm mà phải được bơm, xử lý, làm nóng và làm nguội trong chu trình hấp thụ/giải hấp.



- (11) **1-0032218 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2017 353  
(21) 1-2016-04645 (85) 29/11/2016  
(22) 03/06/2015 (86) PCT/EP2015/062399 03/06/2015  
(30) 1455095 05/06/2014 FR (87) WO2015/185639 10/12/2015  
(51) *C12P 7/10; C08B 37/14; C12P 19/14; C08B 1/00; C12P 19/02*  
(73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR)**  
11-11bis rue Louis Philippe, F- 92200 Neuilly sur Seine, France  
(72) BENJELLOUN MLAYAH, Bouchra (FR); DELMAS, Michel (FR)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT SẢN PHẨM TỪ NGUYÊN LIỆU THÔ THỰC VẬT  
LIGNOXENLULOZA**
- (57) Sáng chế đề xuất quy trình sản xuất sản phẩm từ nguyên liệu thô thực vật lignoxenluloza, bao gồm các bước xử lý sơ bộ nguyên liệu thô thực vật lignoxenluloza, gồm các bước: phá hủy cấu trúc nguyên liệu thô thực vật lignoxenluloza, sau đó phân thành, một mặt, xenluloza C6 có khả năng bị thủy phân (và lên men để sản xuất etanol) sau đó và, mặt khác, hemixenluloza có khả năng bị thủy phân sau đó và lignin, khác biệt ở chỗ việc tiến hành thủy phân xenluloza và hemixenluloza sau đó theo trình tự theo các bước sau gồm: i) bắt đầu thủy phân xenluloza bằng enzym bằng cách sử dụng ít nhất một enzym trong giai đoạn thứ nhất nhằm thu được sản phẩm thủy phân trung gian; ii) thêm hemixenluloza vào sản phẩm thủy phân trung gian đã nêu iii) tiếp tục thủy phân hỗn hợp bằng enzym cho đến khi thu được sản phẩm thủy phân cuối cùng ở cuối giai đoạn tổng cộng của quá trình thủy phân bằng enzym.

- (11) **1-0032219 B** (15) 11/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2014 316
- (21) 1-2014-00819 (85) 14/03/2014
- (22) 16/08/2012 (86) PCT/NL2012/050574 16/08/2012
- (30) 11177633.2 16/08/2011 EP (87) WO2013/025107 21/02/2013  
61/524,353 17/08/2011 US
- (51) **C01B 7/03; C07C 51/02; C07C 59/265; C07C 55/10; C07C 57/13; C07C 57/15; C01F 5/10; C07C 51/43**
- (73) **PURAC BIOCHEM B.V.** (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands
- (72) DE HAAN André Banier (NL); VAN BREUGEL Jan (NL); VAN DER WEIDE Paulus Lodovicus Johannes (NL); JANSEN Peter Paul (NL); VIDAL LANCIS José María (ES); CERDÀ BARÓ Agustín (ES)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI AXIT CARBOXYLIC**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi axit carboxylic, trong đó phương pháp này bao gồm các bước:
- tạo ra magie carboxylat, trong đó axit carboxylic tương ứng với carboxylat này có độ tan trong nước ở nhiệt độ 20°C bằng 80g/100g nước hoặc nhỏ hơn;
  - axit hóa magie carboxylat bằng HCl, để thu được dung dịch chứa axit carboxylic và magie clorua (MgCl<sub>2</sub>);
  - tùy ý cô dung dịch chứa axit carboxylic và MgCl<sub>2</sub>;
  - kết tủa axit carboxylic ra khỏi dung dịch chứa axit carboxylic và MgCl<sub>2</sub>, để thu được axit carboxylic ở dạng kết tủa và dung dịch MgCl<sub>2</sub>.
- Các tác giả sáng chế đã phát hiện ra rằng bằng cách bổ sung HCl vào muối magie của axit carboxylic và sau đó kết tủa axit carboxylic ra khỏi dung dịch này, có thể tách axit carboxylic ra khỏi dung dịch magie carboxylat với hiệu quả rất cao.

- (11) **1-0032220 B** (15) 11/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2016 341
- (21) 1-2016-01721 (85) 13/05/2016
- (22) 10/11/2014 (86) PCT/EP2014/074207 10/11/2014
- (30) 1320112.4 14/11/2013 GB (87) WO2015/071229 21/05/2015  
 1414706.0 19/08/2014 GB
- (51) **C07K 14/585; A61K 38/23**
- (73) **KEYBIOSCIENCE AG (CH)**  
 Spichermatt 30, CH-6370 Stans, Switzerland
- (72) KARSDAL, Morten (DK); HENRIKSEN, Kim (DK); ANDREASSEN, Kim Vietz (DK)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PEPTIT CÓ TÁC DỤNG GIỐNG CALCITONIN DÙNG ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất có tác dụng giống calcitonin là peptit có trình tự axit amin nêu trong SEQ ID NO:43, trình tự này có thể được carboxyl hóa ở đầu tận cùng N của nó hoặc theo cách khác được cải biến để khử điện tích dương của axit amin thứ nhất và ngoài ra có thể được amit hóa ở đầu tận cùng C của nó, và trong mỗi trình tự này, các gốc cystein ở các vị trí 1 và 7 có thể cùng được thế bằng axit  $\alpha$ -aminosuberic (Asu) là hữu ích để dùng làm thuốc điều trị bệnh đái tháo đường (typ I và/hoặc typ II), chứng tăng cân, chứng tiêu thụ thức ăn quá mức, hội chứng trao đổi chất, bệnh viêm đa khớp dạng thấp, bệnh gan nhiễm mỡ không phải do rượu gây ra, chứng loãng xương, hoặc bệnh viêm xương khớp, khả năng điều chỉnh nồng độ glucoza trong máu kém, đáp ứng kém với các thử nghiệm dung nạp glucoza, hoặc khả năng hấp thu thức ăn kém.

(11) 1-0032221 B (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-01105  
 (22) 24/03/2017  
 (30) 2016-062352 25/03/2016 JP

(51) **B60B 1/08; B62K 19/38**

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

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

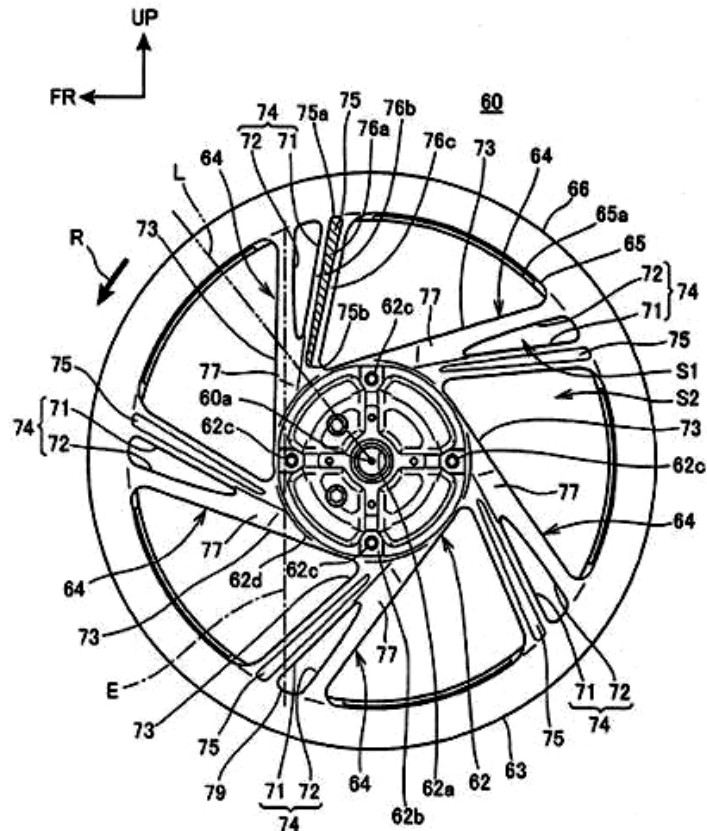
(72) Keiko KATAOKA (JP); Ayako HATAI (JP)

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

(54) **VÀNH BÁNH XE KIỂU ĐỨC VÀ XE KIỂU YÊN NGỰA ĐƯỢC TRANG BỊ VÀNH BÁNH XE KIỂU ĐỨC**

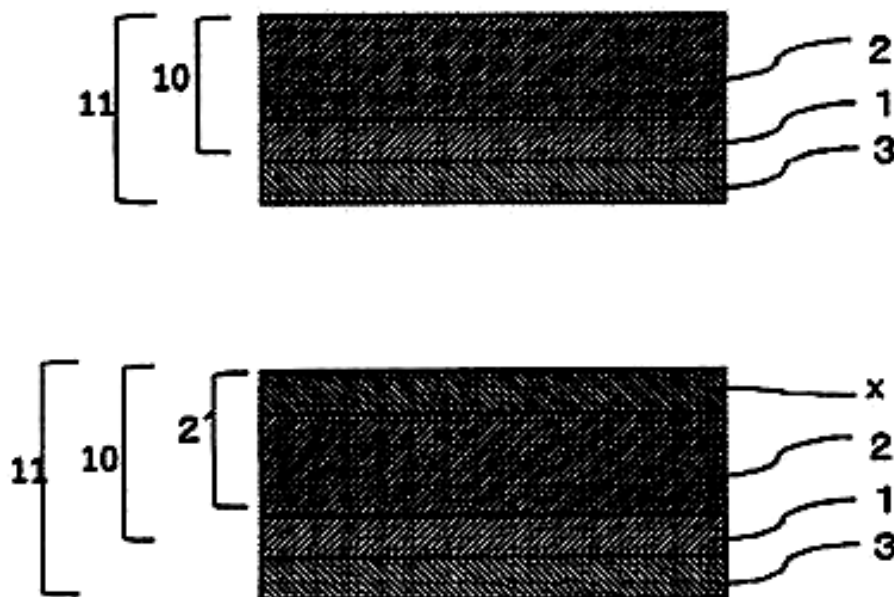
(57) Mục đích của sáng chế là cải thiện hình dáng bên ngoài trong khi vẫn đảm bảo được độ cứng vững của vành bánh xe kiểu đức và xe kiểu yên ngựa được trang bị vành bánh xe kiểu đức.

Để đạt được mục đích nêu trên, sáng chế đề xuất vành bánh xe kiểu đức bao gồm nan hoa (64) để nối moayơ (62) với phần vành (63), nan hoa (64) bao gồm nan hoa được làm nhẹ (71) có phần bên trong của nó được làm nhẹ và nan hoa đặc (72) có phần bên trong của nó không được làm nhẹ; và nan hoa kép (74), nơi mà nan hoa được làm nhẹ (71) nằm liền kề với nan hoa đặc (72), được bố trí cách đều nhau theo chu vi.



- (11) **1-0032222 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-04789 (85) 26/10/2018  
 (22) 17/03/2017 (86) PCT/JP2017/010974 17/03/2017  
 (30) 2016-064266 28/03/2016 JP (87) WO2017/169917 A1 05/10/2017  
 (51) **G02B 5/30; B32B 27/30; H05B 33/14; G09F 9/00; H05B 33/02; B32B 27/00; G02F 1/1335**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan  
 (72) UENO, Tomonori (JP); HIRAOKA, Shinya (JP); IKESHIMA, Hiromi (JP); KISHI, Atsushi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **MÀNG PHÂN CỰC ĐƯỢC BẢO VỆ MỘT MẶT, MÀNG PHÂN CỰC CÓ GẮN LỚP CHẤT KẾT DÍNH NHẠY ÁP, THIẾT BỊ HIỂN THỊ HÌNH ẢNH VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT LIÊN TỤC THIẾT BỊ HIỂN THỊ HÌNH ẢNH NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập màng phân cực được bảo vệ một mặt có lớp phân cực và màng bảo vệ được bố trí trên chỉ một bề mặt của lớp phân cực, trong đó lớp phân cực chứa nhựa gốc rượu polyvinyl, có độ dày là 10 μm hoặc nhỏ hơn, và được tạo kết cấu sao cho các đặc tính quang học được thể hiện bởi hệ số truyền thân đơn T và độ phân cực P đáp ứng mối tương quan sau đây:  $P > -(10^{0,929T-42,4}-1) \times 100$  (với điều kiện  $T < 42,3$ ) hoặc  $P \geq 99,9$  (với điều kiện  $T \geq 42,3$ ), lớp trong suốt được bố trí trên bề mặt khác của lớp phân cực, và hệ số ma sát động của bề mặt trên đó màng bảo vệ được bố trí là 0,2 hoặc nhỏ hơn. Trong màng phân cực được bảo vệ một mặt này, có thể chống lại sự xuất hiện của các vết nứt xuyên qua và các khe nano ngay cả khi lớp phân cực có các đặc tính quang học riêng và độ dày là 10 μm hoặc nhỏ hơn.



- (11) **1-0032223 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2018 358  
(21) 1-2017-03152 (85) 16/08/2017  
(22) 09/02/2016 (86) PCT/EP2016/052676 09/02/2016  
(30) 15155374.0 17/02/2015 EP (87) WO2016/131671 25/08/2016  
(51) **B29B 7/88**; B29B 9/12; B29C 44/34; B29C 48/00; B29C 48/04; B29C 48/05; B29C 48/345; B29C 48/385; B29K 101/12; B29K 105/04; B29K 75/00; C08J 9/12; C08J 9/16; C08J 9/18; C08J 9/236; C08J 9/34; B29B 9/06  
(73) **BASF SE (DE)**  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Germany  
(72) RUDOLPH, Hans (DE); YAMAMOTO, Etsuhiro (JP); NEGISHI, Eiji (JP);  
NOMURA, Akira (JP); TOMATA, Tatsuro (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT HẠT XÓP POLYURETAN DẸO NHIỆT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất hạt xốp polyuretan dẻo nhiệt bao gồm các bước:  
a) làm nóng chảy polyuretan dẻo nhiệt trong máy ép đùn thứ nhất E1,  
b) bơm chất tạo bọt dạng khí vào máy ép đùn thứ hai E2,  
c) tẩm chất tạo bọt dạng khí đồng đều vào khối nóng chảy polyuretan dẻo nhiệt trong máy ép đùn thứ ba E3, và  
d) ép đùn khối nóng chảy polyuretan dẻo nhiệt đã được tẩm qua khuôn đĩa và tạo hạt khối nóng chảy này trong thiết bị tạo hạt dưới nước trong điều kiện nhiệt độ và áp suất để tạo thành hạt xốp polyuretan dẻo nhiệt.

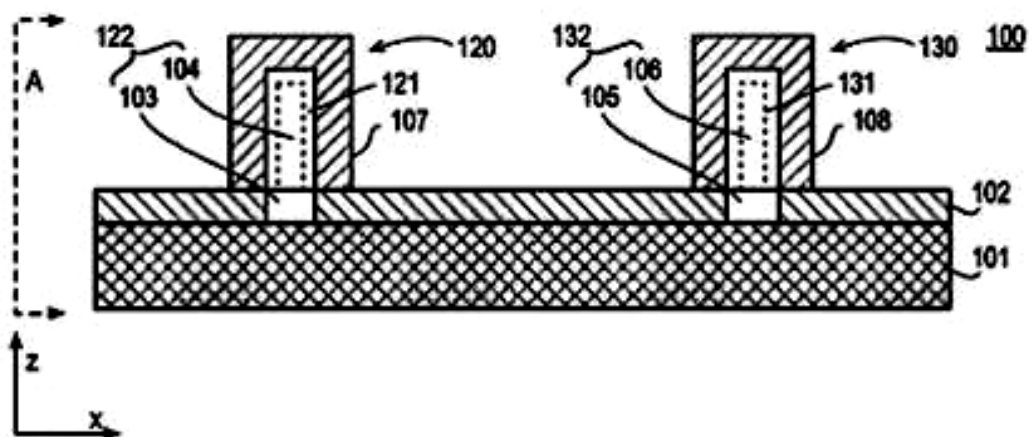


- (11) **1-0032224 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/05/2014 314  
(21) 1-2014-00853 (85) 17/03/2014  
(22) 15/08/2012 (86) PCT/US2012/050930 15/08/2012  
(30) 61/524,506 17/08/2011 US (87) WO2013/025795 21/02/2013  
(51) *A01N 43/54; A61K 31/505*  
(73) **ADAMA MAKHTESHIM LTD (IL)**  
Golan Street, Airport City, 7019900, Israel  
(72) BOEBEL, Timothy, A. (US); LORSBACH, Beth (US); OWEN, W., John (GB);  
SULLENBERGER, Michael, T. (US); WEBSTER, Jeffery, D. (US); YAO, Chenglin  
(US); GALLIFORD, Chris, V. (GB)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **HỢP CHẤT VÀ CHẾ PHẨM PHÒNG TRỪ NẤM GÂY BỆNH THỰC VẬT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất *N*-(5-flu-2-((4-metylbenzyl)oxy)pyrimidin-4-yl)benzamid và các dẫn xuất của chúng. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp phòng ngừa sự tấn công của nấm gây bệnh trên thực vật bằng cách sử dụng các hợp chất này.

- (11) **1-0032225 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-00870 (85) 01/03/2018  
(22) 15/08/2016 (86) PCT/EP2016/001394 15/08/2016  
(30) 15 002 409.9 13/08/2015 EP (87) WO2017/036578 09/03/2017  
20 2015 005 833.7 13/08/2015 DE  
(51) **C10M 169/04; C10M 105/12**  
(73) **FUCHS PETROLUB SE (DE)**  
Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, Germany  
(72) THOMAS, Frank (DE)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM DÙNG CHO CÔNG NGHỆ BÔI TRƠN TỐI THIỂU**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm bôi trơn dùng cho công nghệ bôi trơn tối thiểu và phương pháp bôi trơn tối thiểu có sử dụng chế phẩm này trong lĩnh vực gia công kim loại. Chế phẩm này gồm 0,05 đến 5% trọng lượng chất nhũ hóa so với tổng trọng lượng của chế phẩm, và lượng rượu béo C<sub>16-24</sub> làm cho chế phẩm lên tới 100%. Chất nhũ hóa này được chọn từ polyalkylen glycol ete của rượu béo, alkoxylat alkyl ete của axit glycolic hoặc hỗn hợp của chúng.

- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0032226 B</b> | (15) 11/05/2022        |                 |
| (45) 27/06/2022         | 411B                   | (43) 25/04/2017 |
|                         |                        | 349             |
| (21) 1-2016-03087       | (85) 22/08/2016        |                 |
| (22) 27/03/2014         | (86) PCT/US2014/032022 | 27/03/2014      |
|                         | (87) WO2015/147833     | 01/10/2015      |
- (51) **H01L 29/78; H01L 27/11**
- (73) **INTEL CORPORATION (US)**  
2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, United States of America
- (72) PILLARISSETTY, Ravi (US); LE, Van (US); RACHMADY, Willy (ID); KOTLYAR, Roza (US); RADOSVLJEVIC, Marko (US); THEN, Han Wui (MY); DASGUPTA, Sansaptak (IN); DEWEY, Gilbert (US); CHU-KUNG, Benjamin (US); KAVALIEROS, Jack (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **MẠCH TÍCH HỢP VÀ Ô NHỚ TRUY CẬP NGẪU NHIÊN TĨNH (SRAM)**

(57) Sáng chế đề cập đến mạch tích hợp và ô nhớ truy cập ngẫu nhiên tĩnh (SRAM). Mạch tích hợp này bao gồm: tranzito thứ nhất gồm: vùng kênh thứ nhất bao gồm phần germani thiếc thứ nhất của gờ thứ nhất, trong đó gờ thứ nhất bao gồm lớp đệm thứ nhất được bố trí trên lớp nền và phần germani thiếc thứ nhất được bố trí trên lớp đệm thứ nhất; cực cổng thứ nhất được bố trí trên vùng kênh thứ nhất; và cực nguồn thứ nhất và cực máng thứ nhất được ghép nối với gờ thứ nhất, trong đó vùng kênh thứ nhất nằm giữa cực nguồn thứ nhất và cực máng thứ nhất; và tranzito thứ hai gồm: vùng kênh thứ hai bao gồm phần germani thiếc thứ hai của gờ thứ hai, trong đó gờ thứ hai bao gồm lớp đệm thứ hai được bố trí trên lớp nền và phần germani thiếc thứ hai được bố trí trên lớp đệm thứ hai, trong đó vùng kênh thứ nhất và vùng kênh thứ hai chứa các nồng độ thiếc khác nhau.



- (11) **1-0032227 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/04/2015 325  
(21) 1-2014-04428 (85) 31/12/2014  
(22) 31/05/2013 (86) PCT/EP2013/061320 31/05/2013  
(30) 12170362.3 31/05/2012 EP (87) WO2013/178812 05/12/2013  
(51) *A61K 47/34; A61P 25/18; A61K 9/08; A61K 31/519*  
(73) **LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A.** (ES)  
C/ Julián Camarillo, 35, E-28037 Madrid, Spain  
(72) GUTIERRO ADURIZ, Ibon (ES); FRANCO RODRÍGUEZ, Guillermo (ES)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DƯỢC PHẨM GIẢI PHÓNG CHẬM CHỨA  
RISPERIDON VÀ/HOẶC PALIPERIDON**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất dược phẩm giải phóng chậm tiêm bắp thích hợp để tạo thành viên cấy rắn tại chỗ trong cơ thể, chứa một thuốc là risperidon và/hoặc paliperidon hay bất kỳ muối dược dụng nào của chúng trong bất kỳ tổ hợp nào, một copolyme tương thích sinh học trên cơ sở axit lactic và axit glycolic có tỷ lệ monome giữa axit lactic và axit glycolic khoảng 50:50 và dung môi DMSO, trong đó dược phẩm này giải phóng thuốc ngay sau khi tiêm và liên tục trong ít nhất 4 tuần và trong đó dược phẩm này có profin dược động học *in vivo* làm cho nó thích hợp để cung cấp mỗi 4 tuần hay thậm chí là theo các khoảng thời gian dài hơn.

- (11) **1-0032228 B** (15) 11/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356
- (21) 1-2017-03147 (85) 16/08/2017
- (22) 25/01/2016 (86) PCT/JP2016/000359 25/01/2016
- (30) 2015-013686 27/01/2015 JP (87) WO2016/121371 A8 04/08/2016
- (51) **C22C 38/00; C21D 1/28; C22C 38/60; C21D 1/06; C21D 9/32**
- (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan
- (72) ANDO, Keisuke (JP); FUKUOKA, Kazuaki (JP); TOMITA, Kunikazu (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **THÉP VỎ CỨNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến thép vỏ cứng có độ bền mỏi cao được tạo ra với chi phí sản xuất tương đối thấp. Thép vỏ cứng có hợp phần hóa học chứa C; từ 0,10% đến 0,30%, Si; từ 0,10% đến 1,20%, Mn: từ 0,30% đến 1,50%, S: từ 0,010% đến 0,030%, Cr: từ 0,10% đến 1,00%, B: từ 0,0005% đến 0,0050%, Sb: từ 0,005% đến 0,020%, và N: 0,0150% hoặc nhỏ hơn trong khoảng định trước, và còn chứa Al:  $0,010\% \leq Al \leq 0,120\%$  trong trường hợp mà  $B - (10,8/14)N \geq 0,0003\%$ , và  $27/14[N - (14/10,8)B + 0,030] \leq Al \leq 0,120\%$  trong trường hợp mà  $B - (10,8/14)N < 0,0003\%$ .

- |                                      |      |                        |            |
|--------------------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032229 B</b>              |      | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022                      | 411B | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-01802                    |      | (85) 27/04/2018        |            |
| (22) 25/10/2016                      |      | (86) PCT/EP2016/001767 | 25/10/2016 |
| (30) 10 2015 013 934.7 28/10/2015 DE |      | (87) WO2017/071801     | 04/05/2017 |
| 10 2015 014 722.6 17/11/2015 DE      |      |                        |            |

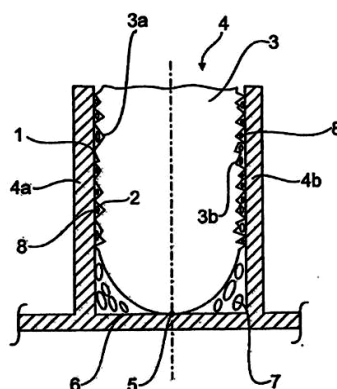
(51) **D04B 35/02; D04B 15/14; D04B 15/06; D04B 15/10**

- (76) 1. **STARKE, MICHEAL** (DE)  
Am Fort 19b, 85139 Wettstetten, Germany  
2. **LIEBERS, THOMAS** (DE)  
Thomastraße 3, 85120 Hepberg, Germany

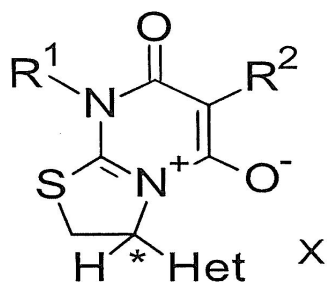
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **MÁY DỆT KIM CÓ RÃNH DẪN HƯỚNG VÀ CHI TIẾT DỆT KIM ĐƯỢC DẪN HƯỚNG TRONG RÃNH DẪN HƯỚNG NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến máy dệt kim có rãnh dẫn hướng và chi tiết dệt kim được dẫn hướng trong rãnh dẫn hướng này, trong đó chi tiết dệt kim được tiếp nhận và được dẫn hướng sao cho có thể di chuyển trong rãnh dẫn hướng theo cách gần như khớp vừa. Hơn nữa, chi tiết dệt kim (3) ít nhất trên một trong số các mặt bên chi tiết dệt kim (3a, 3b) của nó mà khi nhìn trên mặt cắt ngang là đối diện nhau, và/hoặc rãnh dẫn hướng (4) trên ít nhất một trong số các thành bên rãnh (4a, 4b) đối mặt với các mặt bên chi tiết dệt kim (3a, 3b), khi nhìn trong mỗi trường hợp trong trạng thái sản xuất hoặc trong trạng thái chế tạo và trạng thái ban đầu, lần lượt, ít nhất trong các vùng được tạo kết cấu để có cấu trúc bề mặt, trong đó cấu trúc bề mặt này có vô số các phần lồi cách nhau một khoảng (1) được bố trí và được tạo kết cấu sao cho các phần lồi (1) này khi vận hành đề theo dạng điểm và/hoặc dạng thẳng lên vùng đối mặt tương ứng của các mặt bên chi tiết dệt kim (3a, 3b) và/hoặc của các thành bên rãnh (4a, 4b), và trong đó cấu trúc bề mặt này còn có vô số các phần lõm cách nhau một khoảng (2) được tạo kết cấu và được bố trí sao cho các phần lõm (2) này cấu thành các phần chứa chất bôi trơn cách rửa một khoảng trong đó phần chất bôi trơn, cụ thể là dầu bôi trơn, được hợp nhất trong rãnh dẫn hướng (4) được tiếp nhận, và nhờ đó, khi vận hành tạo thành màng bôi trơn trong vùng giữa các mặt bên chi tiết dệt kim (3a, 3b) và các thành bên rãnh (4a, 4b). Được đề xuất theo sáng chế rằng cấu trúc bề mặt theo DIN EN ISO 4287 có tỷ lệ vật liệu (Rmr) bằng 50% ở chiều cao mặt cắt (c) nằm trong khoảng từ 0,4µm đến 3µm, tốt hơn nếu chỉ ở chiều cao mặt cắt (c) nằm trong khoảng từ 0,6µm đến 1,6µm.



- (11) **1-0032230 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-06729 (85) 29/11/2019  
 (22) 02/05/2018 (86) PCT/EP2018/061094 02/05/2018  
 (30) 17169294.0 03/05/2017 EP (87) WO2018/202654 08/11/2018  
 (51) **C07D 513/04; C07D 277/32; C07D 419/04**  
 (73) **BASF SE (DE)**  
 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany  
 (72) SHINDE, Harish (IN); KORADIN, Christopher (DE); DICKHAUT, Joachim (DE);  
 GOETZ, Roland (DE); KLAUBER, Eric George (US); NARAYANAN, Sukunath  
 (IN); RAUT, Dhanyakumar (IN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT PYRIMIDINI CHỨA LƯU HUỖNH (S)  
 VÀ HỢP CHẤT TRUNG GIAN CỦA CHÚNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế các hợp chất quang hoạt có công thức X và các hợp chất trung gian của chúng:



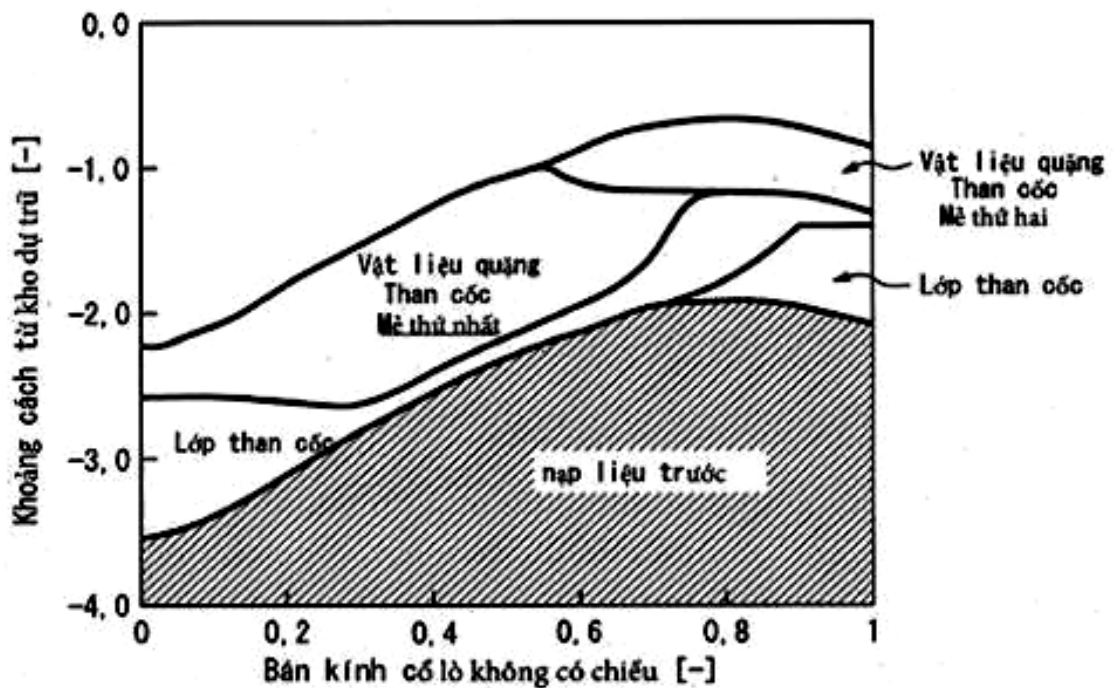
trong đó các biến trong hợp chất có công thức X là như được xác định trong các điểm yêu cầu bảo hộ và phần mô tả.

- (11) **1-0032231 B** (15) 11/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-02781 (85) 20/07/2017  
(22) 02/02/2016 (86) PCT/EP2016/052165 02/02/2016  
(30) 15153537.4 03/02/2015 EP (87) WO2016/124585 11/08/2016  
(51) **C07H 1/00; C07H 17/07**  
(73) **HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U.** (ES)  
DIAGONAL, 549 5 - 08029 Barcelona (Spain)  
(72) LÓPEZ CREMADES, Francisco Javier (ES)  
(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ DIOSMIN TỪ HESPERIDIN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế diosmin từ hesperidin. Quy trình này có liên quan đến việc oxy hóa hesperidin được axyl hóa bằng iot hoặc brom trong môi trường axit C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> carboxylic và sau đó xử lý bằng bazơ vô cơ để trung hòa một phần môi trường axit. Quy trình này cho phép thu được diosmin có hàm lượng iot hoặc brom thấp, tránh được việc sử dụng các dung môi hữu cơ.



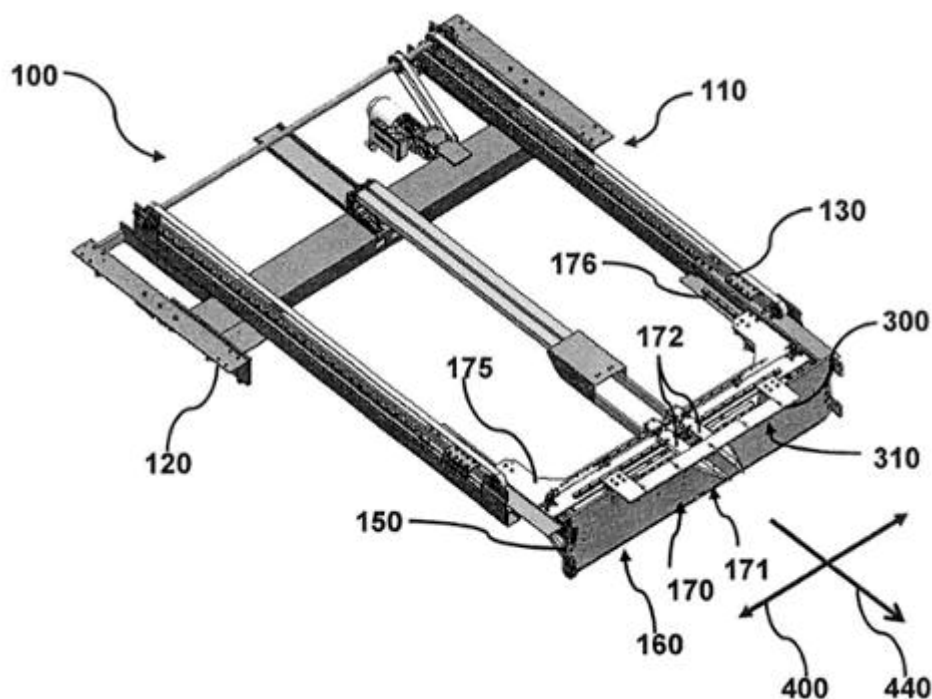
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032232 B</b> |               | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 27/08/2018        | 365        |
| (21) 1-2018-01878       |               | (85) 03/05/2018        |            |
| (22) 25/10/2016         |               | (86) PCT/JP2016/004695 | 25/10/2016 |
| (30) 2015-212086        | 28/10/2015 JP | (87) WO2017/073053     | 04/05/2017 |
- (51) **C21B 5/00**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) ICHIKAWA, Kazuhira (JP); KASHIHARA, Yusuke (JP); OYAMA, Nobuyuki (JP);  
 ISHII, Kunihiko (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP NẠP LIỆU VẬT LIỆU THÔ VÀO LÒ CAO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp nạp liệu vật liệu thô vào lò cao mà có thể cải thiện khả năng phản ứng và giảm tỷ lệ chất khử trong lò cao. Phương pháp này bao gồm các bước; nạp liệu than cốc nằm trong khoảng từ 25 đến 80% khối lượng của tổng lượng than cốc cần được nạp liệu trong một lần nạp liệu vào lò cao để tạo ra lớp than cốc; và nạp liệu trên lớp than cốc, vật liệu thô hỗn hợp thu được bằng cách trộn than cốc còn lại với vật liệu quặng cần được nạp liệu trong một lần nạp liệu chứa các viên axit ở 10% khối lượng hoặc lớn hơn, trong hai mẻ sao cho than cốc được trộn trong mẻ thứ nhất có kích cỡ hạt nằm trong khoảng từ 15 đến 40 mm và mẻ thứ nhất được nạp liệu trong vùng mà bán kính cổ lò không có chiều nằm trong khoảng từ 0 đến 0,8, và vật liệu thô hỗn hợp còn lại được nạp liệu làm mẻ thứ hai trong vùng mà bán kính cổ lò không có chiều nằm trong khoảng từ 0,6 đến 1,0.



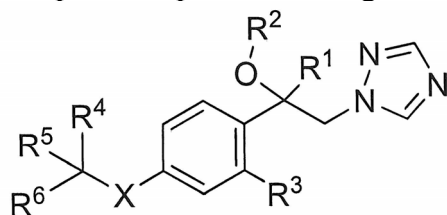
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032233 B</b>   |   | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B                                    | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2018-06060   |   | (85) 28/12/2018        |            |
| (22) 29/05/2017   |   | (86) PCT/EP2017/062935 | 29/05/2017 |
| (30) PA 2016 70379  | 30/05/2016 DK                           | (87) WO2017/207510     | 07/12/2017 |
| (51) <b>B65H 3/32</b>   |   |                        |            |
| (73) <b>SCHUR TECHNOLOGY A/S (DK)</b>                                     |   |                        |            |
|   | Fuglevangsvej 41, 8700 Horsens, Denmark |                        |            |
| (72) ANDERSSON, Jonas (SE); GRANDIN, Niklas (SE); GUSTAVSSON, Stefan (SE) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)     |   |                        |            |
| (54) <b>HỆ THỐNG THÁO DỠ CHỒNG TẮM VÀ PHƯƠNG PHÁP CHUẨN BỊ CHỒNG TẮM</b>  |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống tháo dỡ chồng tấm (PSR) để chuẩn bị chồng tấm có chiều cao, đầu tự do, và cạnh có các mép tấm để xử lý trong cơ cấu chuẩn bị chồng (PPU). PSR có thể bao gồm bộ phận tháo dỡ tấm có khung đỡ để đỡ khung dịch chuyển, được tạo kết cấu để dịch chuyển tuyến tính theo chiều tác động về phía cạnh và đầu tự do của chồng tấm. Khung dịch chuyển có thể có tấm đỡ cạnh có mặt đỡ cạnh được bố trí để hướng về và ốp vào cạnh của chồng tấm. PSR có thể có tấm kẹp được bố trí có mặt kẹp về cơ bản vuông góc với mặt đỡ cạnh và kéo dài quá mặt đỡ cạnh theo chiều tác động, được tạo kết cấu có bộ dẫn động kẹp để tạo ra dịch chuyển kẹp về phía đầu tự do của chồng tấm. PSR có thể có một hoặc nhiều dao tác động được bố trí bên dưới tấm kẹp hướng về cạnh của chồng tấm, và được tạo kết cấu có một hoặc nhiều bộ dẫn động thâm nhập để tạo ra dịch chuyển tác động thứ nhất theo chiều tác động để lồng một hoặc nhiều dao tác động vào giữa cặp tấm, tức là giữa hai tấm gần kề.



- (11) **1-0032234 B** (15) 11/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2017 349  
 (21) 1-2016-04775 (85) 06/12/2016  
 (22) 05/06/2015 (86) PCT/EP2015/062534 05/06/2015  
 (30) 14171468.3 06/06/2014 EP (87) WO2015/185708 10/12/2015  
 (51) **C07D 249/08; A01N 43/653**  
 (73) **BASF SE (DE)**  
 67056 Ludwigshafen, Germany  
 (72) GRAMMENOS, Wassilios (GR); BOUDET, Nadege (FR); MUELLER, Bernd (DE);  
 ESCRIBANO CUESTA, Ana (ES); LOHMANN, Jan Klaas (DE); GROTE, Thomas  
 (DE); CRAIG, Ian Robert (GB); FEHR, Marcus (DE); QUINTERO PALOMAR,  
 Maria Angelica (CO); LAUTERWASSER, Erica May Wilson (US);  
 KRETSCHMER, Manuel (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT [1,2,4] TRIAZOL ĐƯỢC THẾ, CHẾ PHẨM CHỨA HỢP CHẤT  
 NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ NẤM GÂY HẠI**

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



I

trong đó các giá trị biến đổi được định nghĩa trong phần mô tả và yêu cầu bảo hộ, chế phẩm chứa hợp chất này và phương pháp phòng trừ nấm gây hại sử dụng hợp chất hoặc chế phẩm này.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032235 B</b> |               | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 25/05/2020        | 386AS      |
| (21) 1-2019-06937       |               | (85) 09/12/2019        |            |
| (22) 04/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/085522 | 04/05/2018 |
| (30) 201710807307.6     | 08/09/2017 CN | (87) WO2019/047543     | 14/03/2019 |

(51) **H04L 1/00**

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

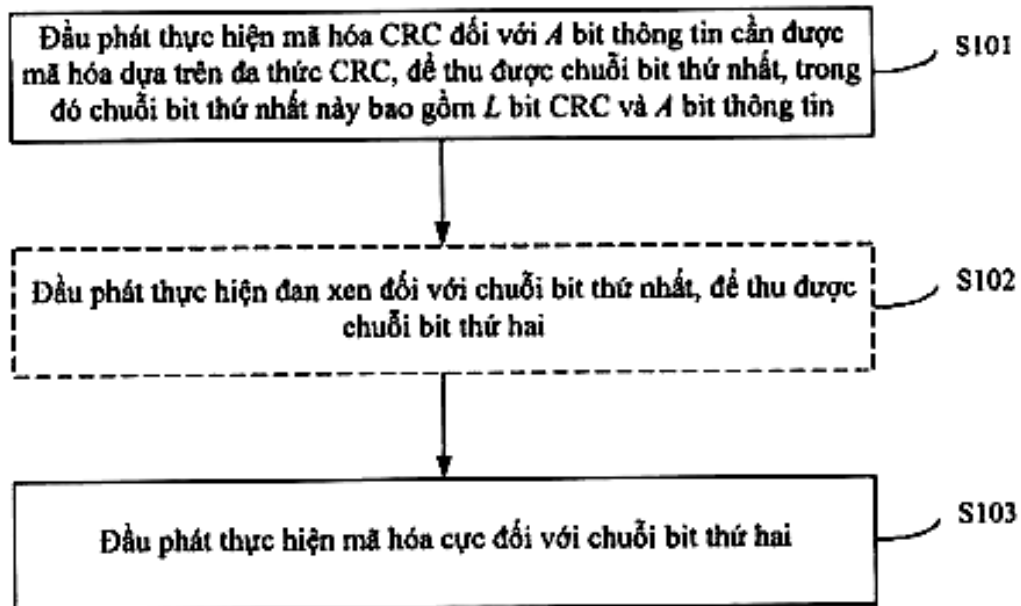
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) DAI, Shengchen (CN); HUANG, Lingchen (CN); ZHANG, Gongzheng (CN); QIAO, Yunfei (CN); LI, Rong (CN)

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

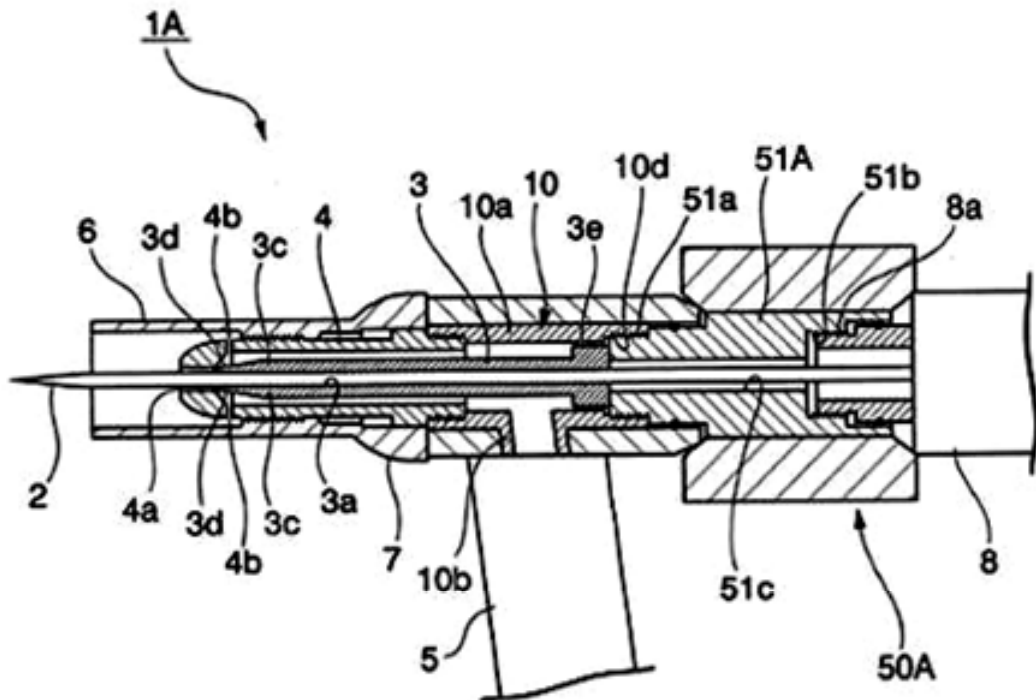
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ, VÀ VẬT GHI LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị mã hóa, phương pháp và thiết bị giải mã, và vật ghi lưu trữ đọc được bằng máy tính. Phương pháp mã hóa bao gồm các bước: thực hiện mã hóa CRC đối với  $A$  bit thông tin cần được mã hóa dựa vào đa thức CRC, để thu được chuỗi bit thứ nhất, trong đó chuỗi bit thứ nhất này bao gồm  $L$  bit CRC và  $A$  bit thông tin,  $L=6$ ; và thực hiện mã hóa cực đối với chuỗi bit thứ nhất. Dựa vào đa thức CRC được cải tiến, việc mã hóa đáp ứng yêu cầu FAR được thực hiện.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032236 B</b>   |  | (15) 11/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B   | (43) 25/01/2017        | 346        |
| (21) 1-2016-03937   |  | (85) 18/10/2016        |            |
| (22) 22/04/2015   |  | (86) PCT/JP2015/062185 | 22/04/2015 |
| (30) 2014-088475  | 22/04/2014   | JP (87) WO2015/163346  | 29/10/2015 |
| (51) <b>B23K 9/12; B23K 9/29; B23K 9/167</b>                          |  |                        |            |
| (73) <b>TAIYO NIPPON SAN SO CORPORATION (JP)</b>                      |  |                        |            |
|   | 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558 Japan |                        |            |
| (72) WADA Katsunori (JP)  |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>MỎ HÀN VÀ GÁ LẮP RÁP CỦA MỎ HÀN</b>                           |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến mỏ hàn (1A, 1B, 1C) bao gồm gá lắp ráp (50A, 50B) để lắp bộ phận dẫn hướng dây hàn (60) để cấp dây hàn (W) về phía nôi hàn của phôi gia công, trong đó gá lắp ráp (50A, 50B) có ren ngoài (51d) có thể được vặn vào ren trong (10d) được tạo ra trong thân mỏ hàn (5) và được lắp theo kiểu tháo ra được vào thân mỏ hàn (5); và gá lắp ráp (50A, 50B). Sáng chế đề xuất mỏ hàn (1A, 1B, 1C) mà bộ phận dẫn hướng dây hàn (60) có thể được lắp ổn định với nó và nó có thể lắp bộ phận dẫn hướng dây hàn (60) đa năng cao; và gá lắp ráp (50A, 50B).



(11) <b>1-0032237 B</b>		(15) 12/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/05/2017	350
(21) 1-2017-00789		(85) 03/03/2017	
(22) 06/08/2014		(86) PCT/EP2014/066920	06/08/2014
		(87) WO2016/019993	11/02/2016

(51) **G02B 6/38**

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

Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, Italy

(72) GRIFFITHS, Ian (GB); KERRY, Matt (GB); PIKE, Stephen (GB)

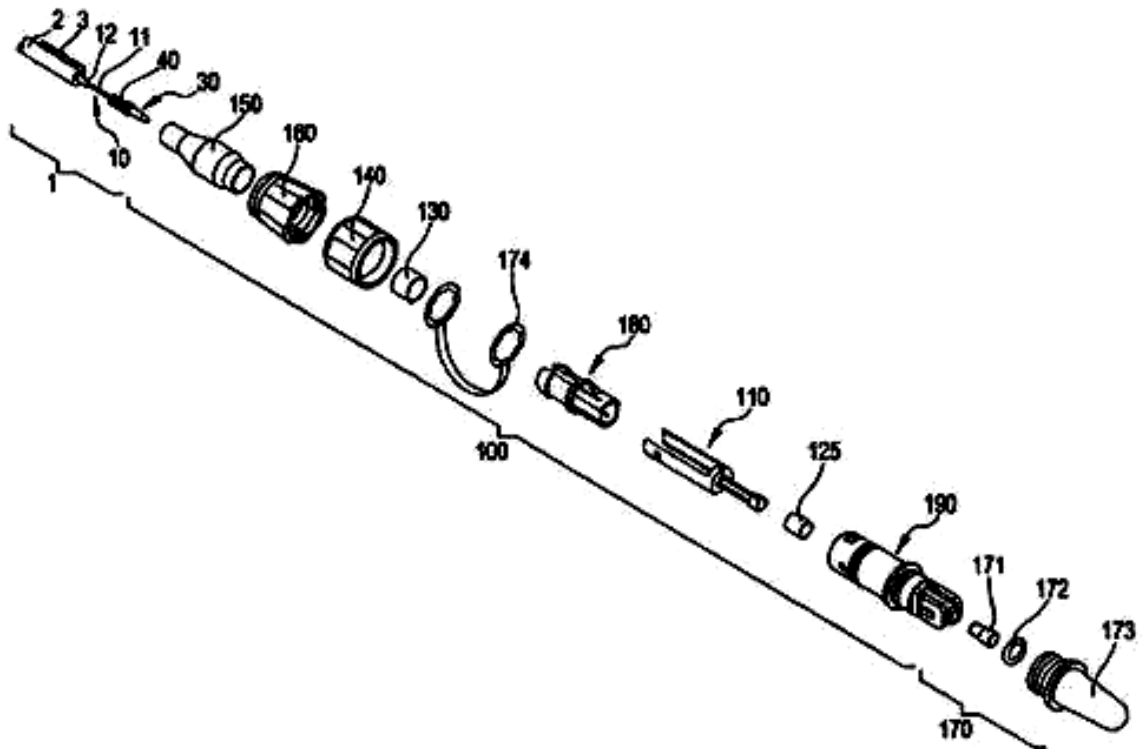
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **CỤM BỘ PHẬN NỐI SỢI QUANG VÀ CÁP QUANG DẠNG SỢI ĐƯỢC NỐI TRƯỚC**

(57) Sáng chế đề cập đến cụm bộ phận nối sợi quang dùng cho cáp quang dạng sợi bao gồm sợi quang có phần đầu được giới hạn với đầu bịt và các bộ phận dạng thanh (4). Cụm bộ phận nối sợi quang này bao gồm:

- bộ phận giữ đầu bịt (110) được tạo kết cấu để giữ phần đầu của sợi quang (10), đầu bịt (30) và các bộ phận dạng thanh (4);
- bộ phận nối (190) có đường thông bên trong để bọc bộ phận giữ đầu bịt (110);
- bộ phận khóa (180) kéo dài theo chiều dọc và có đường thông bên trong cho phần đầu của cáp sợi quang dạng sợi (1).

Sáng chế còn đề cập đến cáp quang dạng sợi được nối trước bao gồm cáp quang dạng sợi và cụm bộ phận nối sợi quang được lắp vào phần đầu của cáp quang dạng sợi.

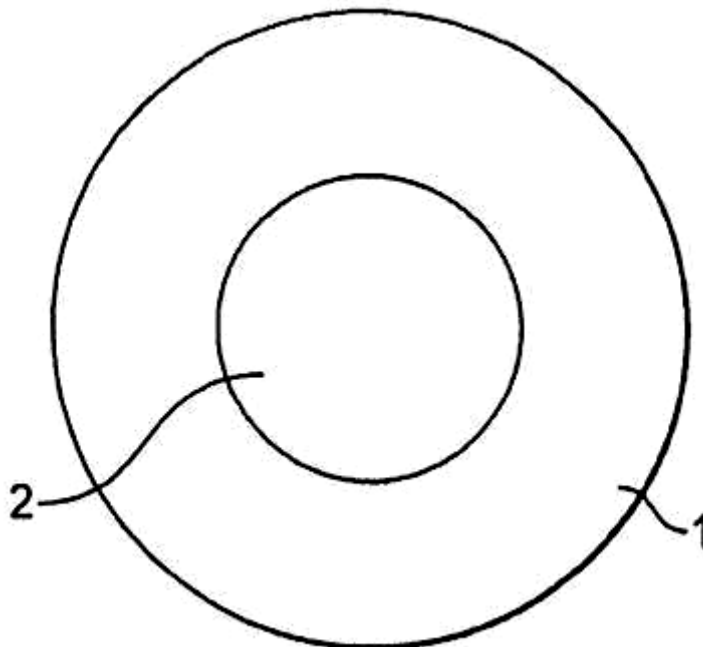


- (11) **1-0032238 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-02426 (85) 28/06/2017  
(22) 05/02/2016 (86) PCT/EP2016/052458 05/02/2016  
(30) 15382042.8 06/02/2015 EP (87) WO2016/124724 11/08/2016  
(51) *A61K 47/14; A61K 9/48*  
(73) **FAES FARMA, S.A.** (ES)  
Autonomía, 10, E-48940 Leioa - Vizcaya, Spain  
(72) SUÑÉ NEGRE, Josep María (ES); ORTEGA AZPITARTE, Ignacio (ES); DEL  
ARENAL BARRIOS, Pepa (ES); HERNÁNDEZ HERRERO, Gonzalo (ES)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **VIÊN NANG MỀM CHỨA CALCIFEDIOL VÀ QUY TRÌNH BÀO CHẾ  
VIÊN NANG NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến viên nang mềm calcifediol, dùng để điều trị hoặc ngăn ngừa  
các bệnh liên quan đến thiếu hụt vitamin D, như chứng thiếu hụt vitamin D, chứng  
mất khoáng như chứng giảm canxi huyết và chứng giảm phosphat huyết, bệnh loạn  
đường xương thận, bệnh còi xương, chứng loãng xương, chứng giảm mật độ xương,  
bệnh viêm xương-khớp, bệnh thoái hóa xương-khớp, chứng nhuyễn xương, chứng  
giảm năng tuyến cận giáp, và bệnh viêm ruột, và quy trình bào chế chúng.

- (11) **1-0032239 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2019 372  
(21) 1-2018-04469 (85) 10/10/2018  
(22) 16/03/2017 (86) PCT/JP2017/010687 16/03/2017  
(30) 2016-052561 16/03/2016 JP (87) WO2017/159791 21/09/2017  
2016-052560 16/03/2016 JP  
(51) **C09K 3/00; C01G 41/00**  
(73) **SUMITOMO METAL MINING CO., LTD.** (JP)  
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 1058716, Japan  
(72) NAKAYAMA Hiroki (JP); TSUNEMATSU Hirofumi (JP); CHONAN Takeshi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **VẬT THỂ PHÂN TÁN HẠT MỊN VẬT LIỆU CHẮN CẶN HỒNG NGOẠI, VẬT THỂ CHẮN CẶN HỒNG NGOẠI, CẤU TRÚC ĐƯỢC CÁN CHẮN CẶN HỒNG NGOẠI VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT THỂ PHÂN TÁN HẠT MỊN VẬT LIỆU CHẮN CẶN HỒNG NGOẠI**  
  
(57) Sáng chế đề xuất vật thể phân tán vi hạt chắn vùng cận hồng ngoại, vật thể chắn vùng cận hồng ngoại, và cấu trúc được cán chắn vùng cận hồng ngoại chứa oxit vonfram composit thể hiện chức năng chắn vùng cận hồng ngoại, tuyệt vời hơn chức năng của vật thể phân tán vi hạt chắn vùng cận hồng ngoại truyền thống, vật thể chắn vùng cận hồng ngoại, và cấu trúc được cán chắn vùng cận hồng ngoại, và phương pháp sản xuất chúng. Cũng vậy, sáng chế cũng đề xuất vật thể phân tán vi hạt chắn vùng cận hồng ngoại trong đó, các vi hạt chắn vùng cận hồng ngoại được phân tán trong môi trường rắn. Các vi hạt chắn vùng cận hồng ngoại là các hạt mịn vonfram oxit composit chứa cấu trúc tinh thể lục giác, trong đó, hằng số mạng của các hạt mịn vonfram oxit composit là 7,3850 Å hoặc lớn hơn và 7,4186 Å hoặc nhỏ hơn trên trục a, và 7,5600 Å hoặc lớn hơn và 7,6240 Å hoặc nhỏ hơn trên trục c, và kích cỡ hạt của các vi hạt chắn vùng cận hồng ngoại là 100 nm hoặc nhỏ hơn.



- (11) **1-0032240 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2016 338  
(21) 1-2015-04610 (85) 02/12/2015  
(22) 12/06/2014 (86) PCT/EP2014/062202 12/06/2014  
(30) 1310599.4 13/06/2013 GB (87) WO2014/198815 18/12/2014  
(51) **A24D 3/02; A24D 3/14; A24D 3/04**  
(73) **ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD (SG)**  
238A Thomson Road, #25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, Singapore  
(72) LISAN, Ahmad, Fashihul (ID); ALINGALAN, Roy (ID); WIDODO, Sulisty (ID);  
MCCORMACK, Antony (GB)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **ĐẦU LỌC KHÓI THUỐC LÁ, THÀNH PHẦN ĐẦU LỌC, THUỐC LÁ CÓ  
ĐẦU LỌC, THANH PHỨC HỢP BAO GỒM NHIỀU ĐẦU LỌC, VÀ  
PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐẦU LỌC KHÓI THUỐC LÁ VÀ THÀNH  
PHẦN ĐẦU LỌC**  
  
(57) Sáng chế này đề cập tới đầu lọc khói thuốc lá, thành phần đầu lọc, thuốc lá có đầu lọc, thanh phức hợp bao gồm nhiều đầu lọc và phương pháp sản xuất đầu lọc khói thuốc lá và thành phần đầu lọc. Đầu lọc khói thuốc lá hoặc thành phần đầu lọc theo sáng chế bao gồm lõi kéo dài theo chiều dài làm từ vật liệu lọc khói thuốc lá có chu vi từ 14mm đến 17mm chứa kênh kéo dài theo chiều dài từ một đầu của lõi, trong đó lõi này còn gồm chất làm mềm dẻo với lượng từ 17% đến 19% tính theo khối lượng của vật liệu lọc khói thuốc lá.



- (11) **1-0032241 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2016-04196 (85) 01/11/2016  
(22) 14/04/2015 (86) PCT/JP2015/061458 14/04/2015  
(30) 2014-101391 15/05/2014 JP (87) WO2015/174190 A1 19/11/2015  
2014-259985 24/12/2014 JP  
(51) **C23C 28/00; C25D 9/08; C23C 22/34**  
(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
(72) SUTO Mikito (JP); BABA Kazuhiko (JP); NAKAGAWA Yusuke (JP); OSHIMA  
Yasuhide (JP); SUZUKI Takeshi (JP); HAMADA Etsuo (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **TẤM THÉP DÙNG LÀM ĐỒ CHỨA**  
  
(57) Sáng chế đề xuất tấm thép dùng làm đồ chứa, mà có khả năng chống ăn mòn sau khi phủ lớp màng, và khả năng chống ăn mòn sau khi phủ. Tấm thép này dùng làm đồ chứa có: tấm thép được mạ mà là tấm thép có ít nhất một bề mặt của nó được mạ lớp chứa Sn; và màng phủ được bố trí trên bề mặt của mặt lớp mạ của tấm thép được mạ. Lớp phủ chứa Ti. Phương án được ưu tiên, lượng kết tủa, được chuyển hoá thành Ti, trên mỗi bề mặt của tấm thép được mạ ít nhất là 1,0 mg/m<sup>2</sup> nhưng nhỏ hơn 60,0 g/m<sup>2</sup>, trị số A, được xác định bằng công thức cụ thể (1), là 30 hoặc nhỏ hơn, tỷ lệ nguyên tử F và Ti (F/Ti) ở bề mặt ngoài cùng của màng phủ lớn hơn 0,00 nhưng nhỏ hơn 0,10, và tỷ lệ trạng thái O (OH/MO) trong màng phủ nhỏ hơn 0,70.

- (11) **1-0032242 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2016 337  
(21) 1-2016-00388 (85) 29/01/2016  
(22) 09/07/2014 (86) PCT/EP2014/064721 09/07/2014  
(30) 10 2013 107 10/07/2013 DE (87) WO2015/004188 15/01/2015  
303.4

(51) **E04G 9/05; E04G 11/08**

(73) **POLYTECH GMBH (IT)**

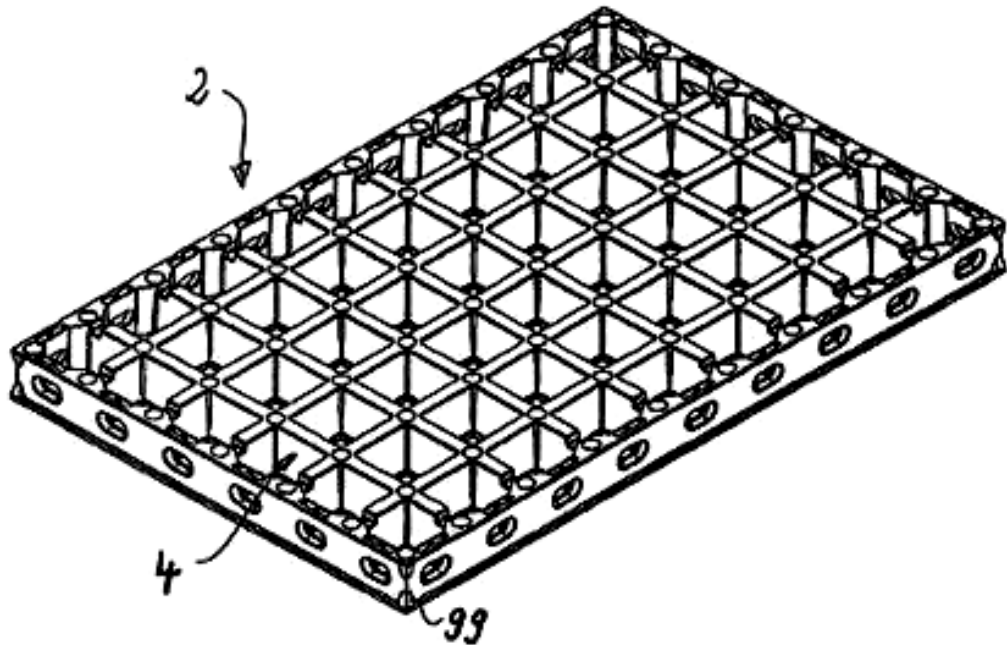
Via Galileo Galilei, 10, I-39100 Bozen, Italy

(72) **HOLLMANN, Kai (DE)**

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

(54) **VÁN KHUÔN PANEN DÙNG CHO KHUÔN ĐỔ BÊ TÔNG, KHUÔN THÀNH DÙNG ĐỂ ĐỔ BÊ TÔNG, KHUÔN TRÀN NHÀ ĐỂ ĐỔ BÊ TÔNG, VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO VÁN KHUÔN PANEN DÙNG CHO KHUÔN ĐỔ BÊ TÔNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến ván khuôn panen dùng cho khuôn đổ bê tông bao gồm: kết cấu đỡ và mặt khuôn riêng rẽ được liên kết với kết cấu đỡ, khác biệt ở chỗ, kết cấu đỡ này bao gồm phần lớn vật liệu chất dẻo; và mặt khuôn, được tạo thành bởi một thành phần mặt khuôn với phần lớn vật liệu chất dẻo hoặc bởi một số thành phần mặt khuôn với phần lớn vật liệu chất dẻo, từng thành phần này được liên kết với kết cấu đỡ theo cách tháo ra được.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032243 B</b> |            | (15) 12/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2017-00995       |            | (85) 20/03/2017        |            |
| (22) 24/08/2015         |            | (86) PCT/EP2015/069348 | 24/08/2015 |
| (30) 14182553.9         | 27/08/2014 | EP (87) WO2016/030327  | 03/03/2016 |
| 15164126.3              | 17/04/2015 | EP                     |            |

(51) **G10L 19/005**

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

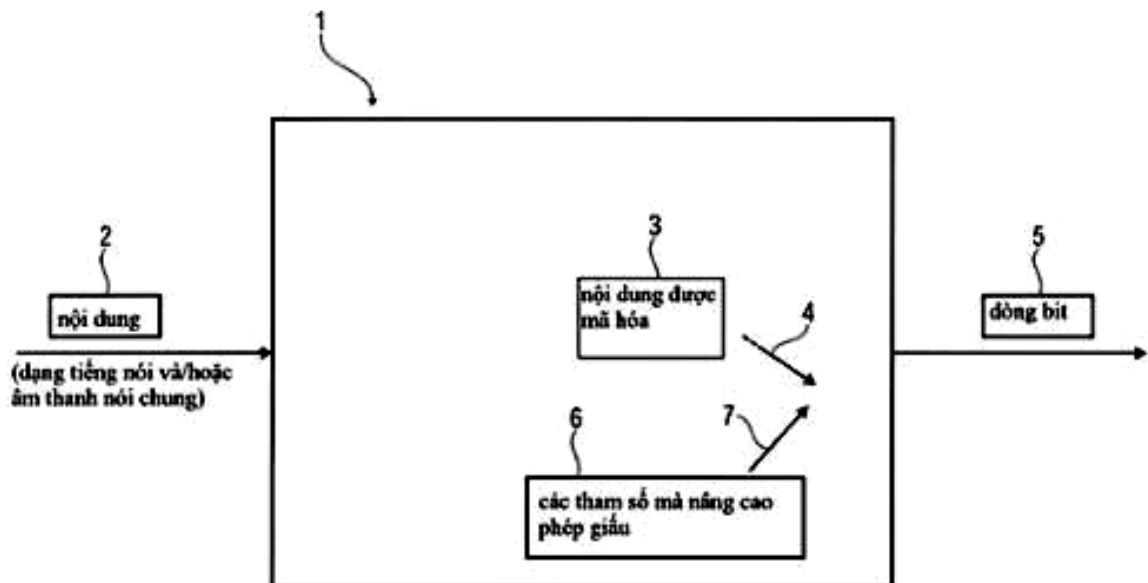
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

(72) LECOMTE, Jérémie (FR); SCHUBERT, Benjamin (DE); SCHNABEL, Michael (DE); DIETZ, Martin (DE)

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

(54) **BỘ MÃ HÓA, BỘ GIẢI MÃ VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ NỘI DUNG DẠNG TIẾNG NÓI VÀ/HOẶC NỘI DUNG ÂM THANH NÓI CHUNG SỬ DỤNG CÁC THAM SỐ ĐỂ NÂNG CAO PHÉP GIẤU**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ mã hóa, bộ giải mã, phương pháp mã hóa và giải mã nội dung dạng tiếng nói và/hoặc nội dung âm thanh nói chung sử dụng các tham số để nâng cao phép giấu, trong đó bộ mã hóa được tạo cấu hình để nhúng, ít nhất trong một vài khung, các tham số trong dòng bit, mà các tham số nâng cao phép giấu lỗi trong trường hợp khung ban đầu bị mất, bị sai lạc hoặc bị trễ, và bộ giải mã để giải mã nội dung dạng tiếng nói và/hoặc nội dung âm thanh nói chung, trong đó bộ giải mã được tạo cấu hình để sử dụng các tham số mà được gửi muộn hơn theo thời gian để nâng cao phép giấu trong trường hợp khung ban đầu bị mất, bị sai lạc hoặc bị trễ, cũng như sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa và phương pháp giải mã.



- (11) **1-0032244 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2015 329  
(21) 1-2015-01993 (85) 30/12/2009  
(22) 28/05/2008 (86) PCT/EP2008/004550 28/05/2008  
(30) 07010872.5 01/06/2007 EP (87) WO2008/145406 04/12/2008  
60/934,367 13/06/2007 US
- (51) **C12N 15/82**  
(62) 1-2009-02857  
(73) **BAYER CROPSCIENCE NV (BE)**  
J.E. Mommaertsiaan 14, 1831 Diegem, Belgium  
(72) GOSSELE, Veronique (BE); SAEY, Bernadette (BE); MEULEWAETER, Frank  
(BE); JANSENS, Stefan (BE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **GEN KHẢM MÃ HÓA PROTEIN CÓ HOẠT TÍNH TRỪ CÔN TRÙNG,  
THỰC VẬT CHUYỂN GEN CHỨA GEN KHẢM VÀ PHƯƠNG PHÁP  
PHÒNG TRỪ CÔN TRÙNG GÂY HẠI**
- (57) Sáng chế đề cập đến trình tự ADN mã hóa protein Cry1C có hoạt tính trừ côn trùng thu được từ *Bacillus thuringiensis*. Trình tự này ở thực vật là hữu dụng để phòng trừ côn trùng gây hại. Sáng chế cũng đề cập đến tế bào thực vật hoặc thực vật chứa các gen như vậy và phương pháp tạo ra chúng, cũng như các tế bào thực vật hoặc thực vật bao gồm gen khảm Cry1C theo sáng chế và ít nhất một gen khảm khác, như gen khảm mã hóa protein Cry1Ab có hoạt tính trừ côn trùng, và phương pháp tạo ra các tế bào thực vật hoặc thực vật này.

- (11) **1-0032245 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/09/2016 342  
(21) 1-2016-00710 (85) 26/02/2016  
(22) 27/08/2014 (86) PCT/US2014/052987 27/08/2014  
(30) 61/870,472 27/08/2013 US (87) WO2015/031521 05/03/2015  
61/978,011 10/04/2014 US  
62/001,110 21/05/2014 US  
(51) ***C08F 222/02; C08F 230/04; C08F 228/00; C08F 220/10; C08F 226/02***  
(73) **VERDESIA LIFE SCIENCES, LLC (US)**  
1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, North Carolina 27513, United States of  
America  
(72) SANDERS, John Larry (US); MAZO, Jacob (US); MAZO, Grigory (US)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **SẢN PHẨM NÔNG NGHIỆP CHỨA POLYME KẾT HỢP VỚI PHÂN BÓN  
VÀ PHƯƠNG PHÁP BÓN PHÂN CHO ĐẤT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm nông nghiệp chứa polyme kết hợp với phân bón bao  
gồm các nhóm đơn vị lặp, như các đơn vị lặp maleic, itaconic, và sulfonat. Polyme  
theo sáng chế ít nhất là tetrapolyme và có thể ở dạng axit hoặc là muối một phần  
hoặc hoàn toàn. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp bón phân cho đất.

(11) <b>1-0032246 B</b>			(15) 12/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B		(43) 26/11/2012	296
(21) 1-2012-02421			(85) 15/08/2012	
(22) 02/02/2011			(86) PCT/JP2011/052101	02/02/2011
(30) 2010-021636	02/02/2010	JP	(87) WO2011/096415	11/08/2011
2011-011555	24/01/2011	JP		

(51) **B65D 41/26**

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

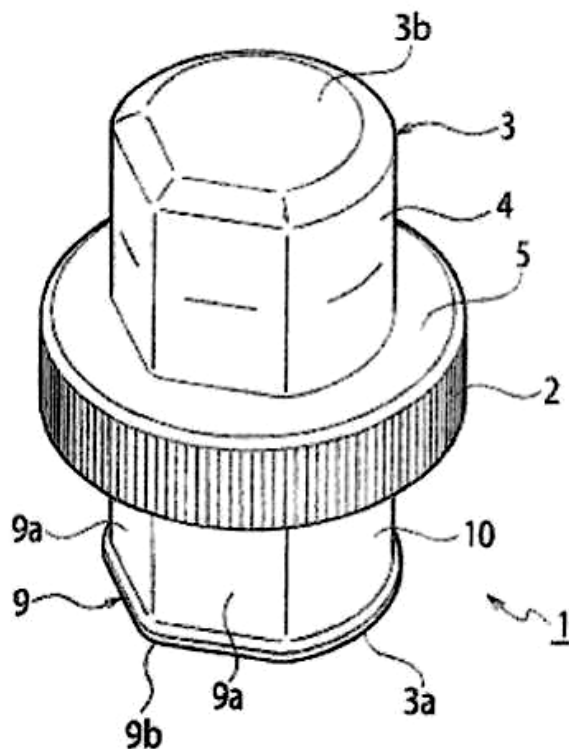
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

(72) OZAKI, Yukio (JP); KAWAKAMI, Takeru (JP); OSAWA, Tetsuhiro (JP)

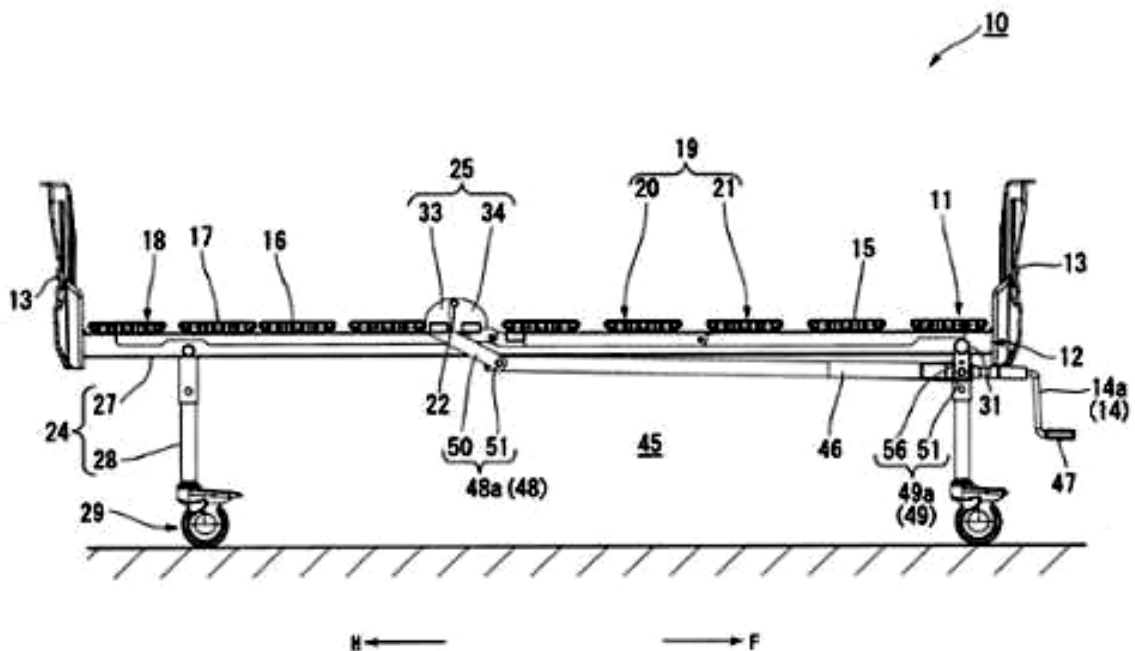
(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)

(54) **NẮP ĐO VÀ VẬT CHỨA CHẤT LỎNG**

(57) Sáng chế đề cập đến nắp đo (1, 1A, 1B, 1C) gồm có một phần hình trụ bên ngoài (2) có ren được gắn với một phần mở của bình chứa, một phần hình trụ thấp bên trong hình trụ nhất (3) được đặt trong phần hình trụ bên ngoài (2), một thành dạng vòng (5) bọc khe hở giữa phần gờ của phần hình trụ bên ngoài (2) và thành hình trụ (4) của phần hình trụ bên trong (3), và một phần bịt kín dạng vòng được tạo thành trên một bề mặt bên trong của thành dạng vòng (5) theo kiểu nhô ra. Hình trụ bên trong (3) có một phần miệng rót (9) được tạo thành ở một phần của thành hình trụ (4) và được uốn cong vào trong một dạng hình chữ V theo mặt cắt ngang. Một phần phía trên và một phần phía dưới của thành hình trụ (4) của phần hình trụ bên trong (3), được ngăn các bởi thành dạng vòng (5), được tạo thành để về cơ bản có cùng hình dạng.

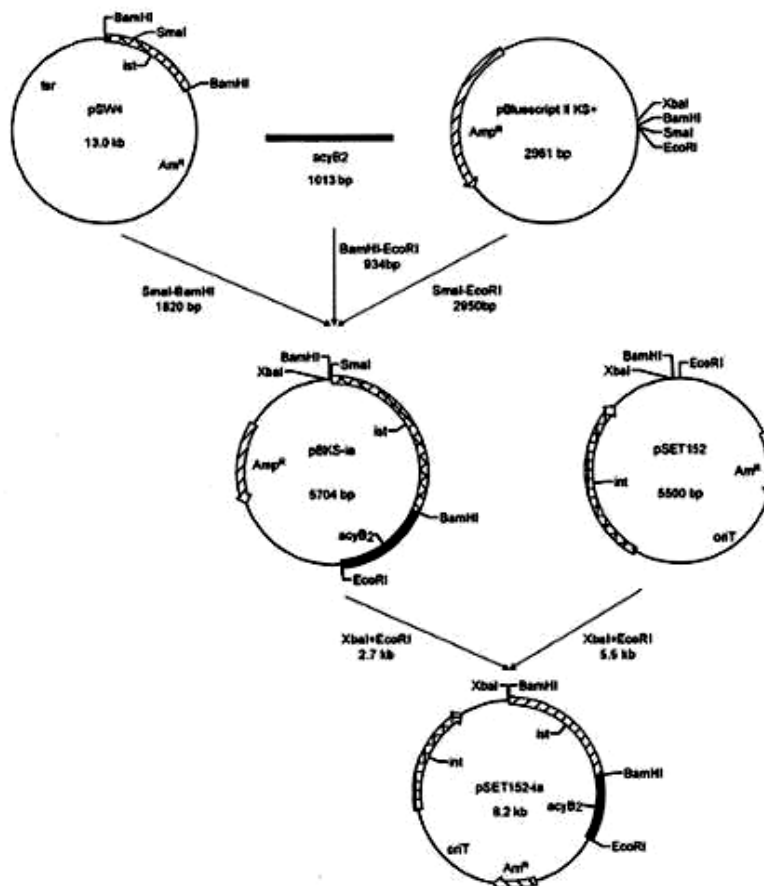


- (11) **1-0032247 B** (15) 12/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2018-00780 (85) 26/02/2018  
 (22) 30/06/2016 (86) PCT/JP2016/069488 30/06/2016  
 (30) 2015-171350 31/08/2015 JP (87) WO2017/038233 09/03/2017  
 (51) *A47C 20/12; A61G 7/015*  
 (73) **PARAMOUNT BED CO., LTD.** (JP)  
 14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670, Japan  
 (72) KAWAMOTO Tadashi (JP); MASUKAWA Takayuki (JP); ITO Yoshifumi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ GIƯỜNG NÀM**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị giường nằm bao gồm sàn nằm có phần đặt lưng và phần đặt chân; khung đỡ đỡ phân dịch chuyển được mà ít nhất là một trong phần đặt lưng và phần đặt chân xoay được xung quanh trục xoay; và cơ cấu dẫn động khiến cho phần dịch chuyển được xoay quanh trục xoay và cơ cấu dẫn động được lắp tháo ra được vào khung đỡ.



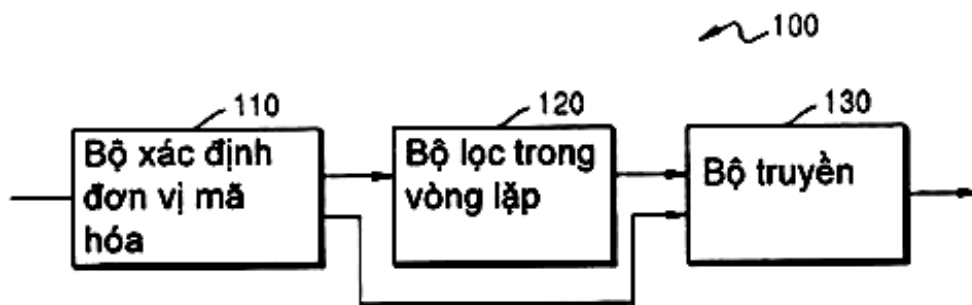


- (11) **1-0032248 B** (15) 12/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2013 301  
 (21) 1-2013-00335 (85) 30/01/2013  
 (22) 21/07/2011 (86) PCT/CN2011/001194 21/07/2011  
 (30) CN 201010237595.4 23/07/2010 CN (87) WO2012/009963 26/01/2012  
 (51) *C12N 1/21; C12N 15/76; C12R 1/465; C12N 15/63*  
 (73) **SHEN YANG FUYANG MEDICINE TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
 No. 18-12, Yaoyang Road, Shenbei new Area, Shen Yang City, 110000, Liaoning  
 Province, P.R.China  
 (72) WANG, Yiguang (CN); JIANG, Yang (CN); YANG, Shengwu (CN); ZHAO,  
 Xiaofeng (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **CHŨNG VI KHUẨN STREPTOMYCES ĐƯỢC THIẾT KẾ GEN WSJ-IA  
 TẠO RA ISOVALERYL SPIRAMYXIN I VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT  
 ISOVALERYL SPIRAMYXIN I**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chủng được thiết kế gen WSJ-IA để tạo ra isovaleryl  
 spiramycin I. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp tạo ra chủng này bao gồm các  
 bước: (a) thiết kế plasmid tái tổ hợp chứa gen kép *ist-acyB2*; (b) biến nạp plasmid  
 này vào chủng tạo ra isovaleryl spiramycin I để thu được chủng WSJ-IA. Mức  
 isovaleryl spiramycin I được tạo ra bằng quá trình lên men của chủng WSJ-IA này  
 được gia tăng 1,7 lần và hiệu suất lên men của nó gia tăng 4,14 lần khi so sánh với  
 chủng chỉ chứa gen *ist* duy nhất.



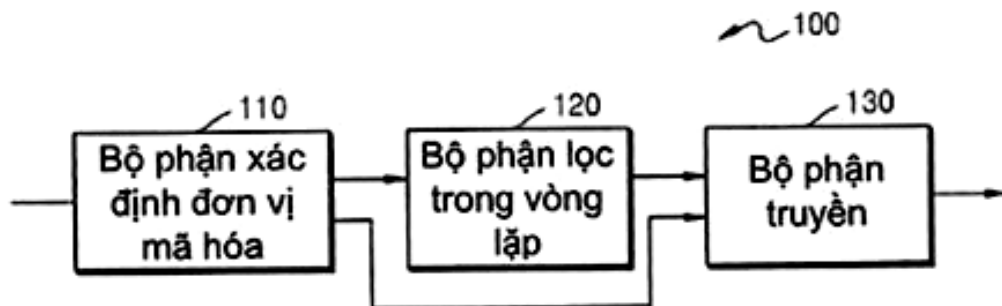
- (11) **1-0032249 B** (15) 12/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01885 (85) 05/11/2012  
 (22) 05/04/2011 (86) PCT/KR2011/002382 05/04/2011  
 (30) 61/320,847 05/04/2010 US (87) WO2011/126281 13/10/2011  
 10-2010-0065468 07/07/2010 KR  
 (51) **H04N 7/24**  
 (62) 1-2012-03275  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea  
 (72) LEE, Tammy (US); HAN, Woo-Jin (KR); CHOI, Byeong-Doo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp giải mã video bằng cách thực hiện việc lọc trong vòng lặp dựa trên các đơn vị mã hóa. Phương pháp này bao gồm các bước: phân tích, từ dòng bit thu được, thông tin chỉ báo liệu đơn vị mã hóa lớn nhất có phải là đơn vị lọc khi việc lọc trong vòng lặp được thực hiện hay không; xác định đơn vị mã hóa lớn nhất bằng cách sử dụng thông tin để chỉ báo kích thước của đơn vị mã hóa lớn nhất, trong đó ảnh được phân tách thành ít nhất hai đơn vị mã hóa lớn nhất bao gồm đơn vị mã hóa lớn nhất; xác định ít nhất một đơn vị mã hóa được bao gồm trong đơn vị mã hóa lớn nhất mà có cấu trúc đệ quy bằng cách sử dụng thông tin để chỉ báo cấu trúc đệ quy, được phân tích từ dòng bit thu được; giải mã ít nhất một đơn vị mã hóa để tạo ra dữ liệu ảnh tái cấu trúc của đơn vị mã hóa lớn nhất; xác định, sử dụng thông tin chỉ báo liệu đơn vị mã hóa lớn nhất có phải là đơn vị lọc khi việc lọc trong vòng lặp được thực hiện hay không, liệu đơn vị mã hóa lớn nhất có phải là đơn vị lọc khi việc lọc trong vòng lặp được thực hiện hay không; và thực hiện việc lọc trong vòng lặp trên đơn vị mã hóa lớn nhất.



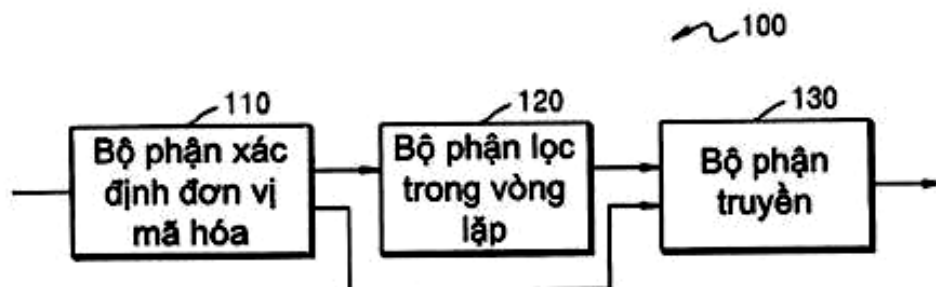
- |                         |                               |                        |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032250 B</b> |                               | (15) 12/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B                          | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-01883       |                               | (85) 05/11/2012        |            |
| (22) 05/04/2011         |                               | (86) PCT/KR2011/002382 | 05/04/2011 |
| (30) 61/320,847         | 05/04/2010 US                 | (87) WO2011/126281     | 13/10/2011 |
|                         | 10-2010-0065468 07/07/2010 KR |                        |            |
- (51) **H04N 7/24**  
 (62) 1-2012-03275  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea  
 (72) LEE, Tammy (US); HAN, Woo-Jin (KR); CHOI, Byeong-Doo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video bằng cách thực hiện bước lặp trong vòng lặp dựa vào các đơn vị mã hóa. Phương pháp giải mã video này bao gồm các bước: phân tích cú pháp, bởi bộ phận nhận và trích xuất (210), từ dòng bit nhận được, thông tin biểu thị kích thước của đơn vị mã hóa tối đa và thông tin lọc trong vòng lặp biểu thị xem bước lọc trong vòng lặp có được thực hiện đối với đơn vị mã hóa tối đa hay không; xác định, bởi bộ phận giải mã (220), đơn vị mã hóa tối đa được phân chia từ ảnh bằng cách sử dụng thông tin biểu thị kích thước của đơn vị mã hóa tối đa; xác định, bởi bộ phận giải mã (220), ít nhất một đơn vị mã hóa từ đơn vị mã hóa tối đa bằng cách sử dụng thông tin phân chia của đơn vị mã hóa, được phân tích cú pháp từ dòng bit nhận được; giải mã, bởi bộ phận giải mã (220), ít nhất một đơn vị mã hóa để tạo ra dữ liệu hình ảnh được khôi phục của đơn vị mã hóa tối đa; phân tích cú pháp, bởi bộ phận nhận và trích xuất (210), từ dòng bit nhận được, thông tin kiểu lọc xem kiểu lọc trong vòng lặp này có phải là kiểu lọc cạnh hay không khi thông tin lọc trong vòng lọc biểu thị rằng bước lọc trong vòng lặp được thực hiện đối với đơn vị mã hóa tối đa; và thực hiện, bởi bộ phận thực hiện lọc trong vòng lặp (230), bước lọc trong vòng lặp của kiểu lọc cạnh đối với đơn vị mã hóa tối đa khi thông tin kiểu lọc biểu thị kiểu lọc cạnh này.



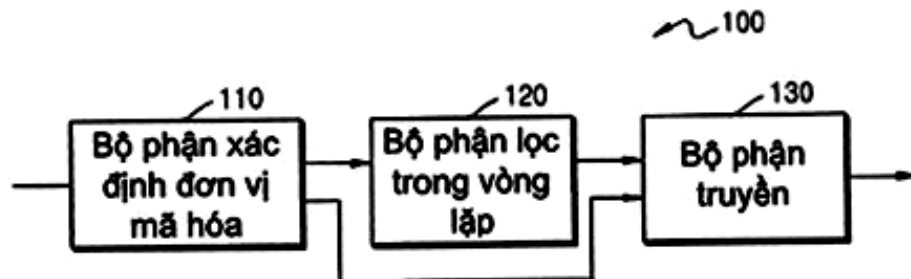
- |                         |                               |                        |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032251 B</b> |                               | (15) 12/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B                          | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-01886       |                               | (85) 05/11/2012        |            |
| (22) 05/04/2011         |                               | (86) PCT/KR2011/002382 | 05/04/2011 |
| (30) 61/320,847         | 05/04/2010 US                 | (87) WO2011/126281     | 13/10/2011 |
|                         | 10-2010-0065468 07/07/2010 KR |                        |            |
- (51) **H04N 7/24**  
 (62) 1-2012-03275  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea  
 (72) LEE, Tammy (US); HAN, Woo-Jin (KR); CHOI, Byeong-Doo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video bằng cách thực hiện bước lặp trong vòng lặp dựa vào các đơn vị mã hóa. Phương pháp giải mã video này bao gồm các bước: phân tích cú pháp, bởi bộ phận nhận và trích xuất (210), từ dòng bit nhận được, thông tin biểu thị kích thước của đơn vị mã hóa tối đa và thông tin lọc trong vòng lặp biểu thị xem bước lọc trong vòng lặp có được thực hiện đối với đơn vị mã hóa tối đa hay không; xác định, bởi bộ phận giải mã (220), đơn vị mã hóa tối đa được phân chia từ ảnh bằng cách sử dụng thông tin biểu thị kích thước của đơn vị mã hóa tối đa; xác định, bởi bộ phận giải mã (220), ít nhất một đơn vị mã hóa từ đơn vị mã hóa tối đa bằng cách sử dụng thông tin phân chia của đơn vị mã hóa, được phân tích cú pháp từ dòng bit nhận được; giải mã, bởi bộ phận giải mã (220), ít nhất một đơn vị mã hóa để tạo ra dữ liệu hình ảnh được khôi phục của đơn vị mã hóa tối đa; phân tích cú pháp, bởi bộ phận nhận và trích xuất (210), từ dòng bit nhận được, thông tin kiểu lọc xem kiểu lọc trong vòng lặp này có phải là kiểu lọc cạnh hay không khi thông tin lọc trong vòng lọc biểu thị rằng bước lọc trong vòng lặp được thực hiện đối với đơn vị mã hóa tối đa; và thực hiện, bởi bộ phận thực hiện lọc trong vòng lặp (230), bước lọc trong vòng lặp của kiểu lọc cạnh đối với đơn vị mã hóa tối đa khi thông tin kiểu lọc biểu thị kiểu lọc cạnh này.

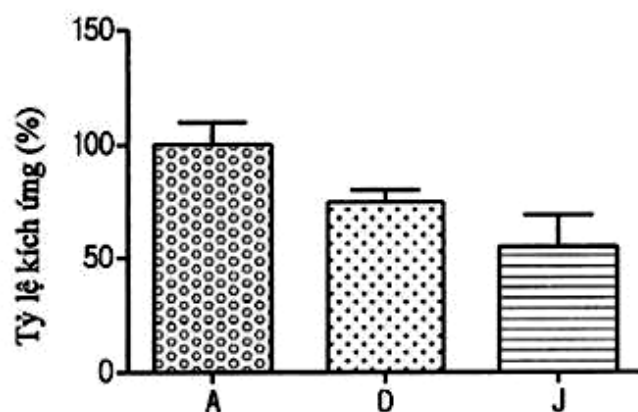
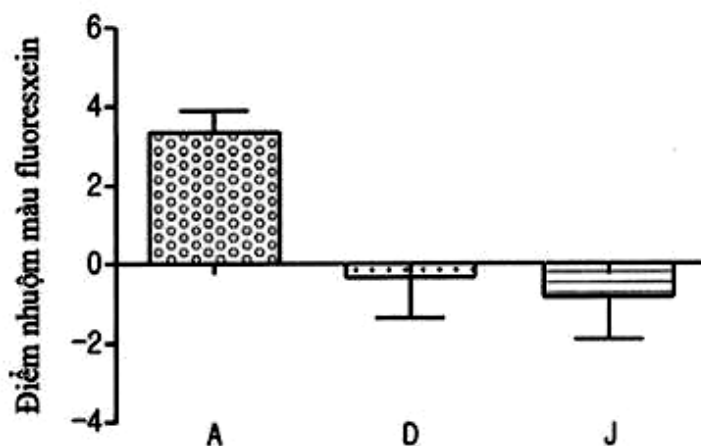


- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032252 B</b> |                 | (15) 12/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B            | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-01884       |                 | (85) 05/11/2012        |            |
| (22) 05/04/2011         |                 | (86) PCT/KR2011/002382 | 05/04/2011 |
| (30) 61/320,847         | 05/04/2010      | US (87) WO2011/126281  | 13/10/2011 |
|                         | 10-2010-0065468 | 07/07/2010             | KR         |
- (51) **H04N 7/24**  
 (62) 1-2012-03275  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea  
 (72) LEE, Tammy (US); HAN, Woo-Jin (KR); CHOI, Byeong-Doo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO**

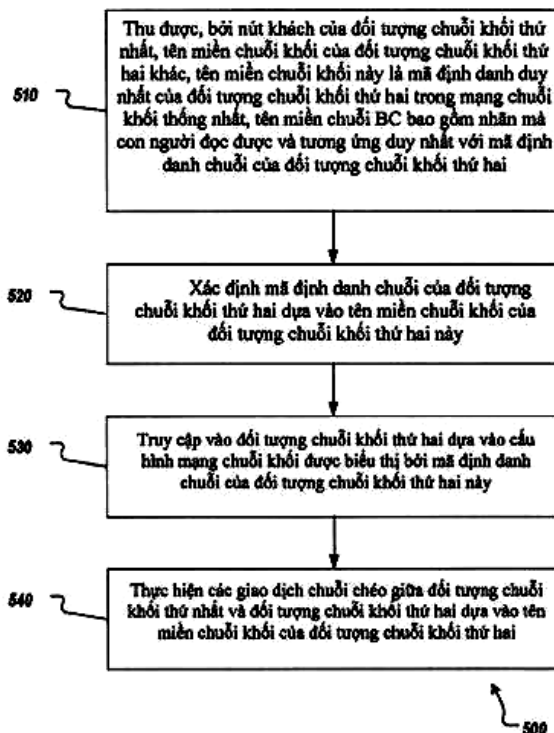
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video bằng cách thực hiện bước lặp trong vòng lặp dựa vào các đơn vị mã hóa. Phương pháp giải mã video này bao gồm các bước: phân tích cú pháp, bởi bộ phận nhận và trích xuất (210), từ dòng bit nhận được, thông tin biểu thị kích thước của đơn vị mã hóa tối đa và thông tin lọc trong vòng lặp biểu thị xem bước lọc trong vòng lặp có được thực hiện đối với đơn vị mã hóa tối đa hay không; xác định, bởi bộ phận giải mã (220), đơn vị mã hóa tối đa được phân chia từ ảnh bằng cách sử dụng thông tin biểu thị kích thước của đơn vị mã hóa tối đa; xác định, bởi bộ phận giải mã (220), ít nhất một đơn vị mã hóa từ đơn vị mã hóa tối đa bằng cách sử dụng thông tin phân chia của đơn vị mã hóa, được phân tích cú pháp từ dòng bit nhận được; giải mã, bởi bộ phận giải mã (220), ít nhất một đơn vị mã hóa để tạo ra dữ liệu hình ảnh được khôi phục của đơn vị mã hóa tối đa; phân tích cú pháp, bởi bộ phận nhận và trích xuất (210), từ dòng bit nhận được, thông tin kiểu lọc xem kiểu lọc trong vòng lặp này có phải là kiểu lọc cạnh hay không khi thông tin lọc trong vòng lọc biểu thị rằng bước lọc trong vòng lặp được thực hiện đối với đơn vị mã hóa tối đa; và thực hiện, bởi bộ phận thực hiện lọc trong vòng lặp (230), bước lọc trong vòng lặp của kiểu lọc cạnh đối với đơn vị mã hóa tối đa khi thông tin kiểu lọc biểu thị kiểu lọc cạnh này.



- (11) **1-0032253 B** (15) 12/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2017 354  
 (21) 1-2017-01843 (85) 17/05/2017  
 (22) 19/10/2015 (86) PCT/KR2015/011048 19/10/2015  
 (30) 10-2014-0141089 17/10/2014 KR (87) WO2016/060532 21/04/2016  
 (51) *A61K 38/13; A61P 27/02; A61K 31/7016*  
 (73) **HUONS CO., LTD.** (KR)  
 C-902, 253, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13486, Republic of Korea  
 (72) LIM, Jong Hwan (KR); HONG, Sung-Woon (KR); KO, Dae Woong (KR); KIM, Yeong-Mok (KR); UM, Key-An (KR); NAM, Seung Kwan (KR); AHN, Mi Sun (KR); HWANG, Deok-Kyu (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM DÙNG CHO MẮT CHỨA XYCLOSPORIN VÀ TREHALOZA**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dùng cho mắt chứa xyclosporin và trehaloza làm thành phần hiệu quả, phương pháp sản xuất chế phẩm này. Chế phẩm dùng cho mắt theo sáng chế có sự kết hợp các tác dụng vượt trội đối với chứng khô mắt, mà có thể do nhiều yếu tố khác nhau gây ra như không khí khô, viêm, chất bảo quản, v.v., và được đặt vào nhiều trạng thái hoặc tình trạng khác nhau.

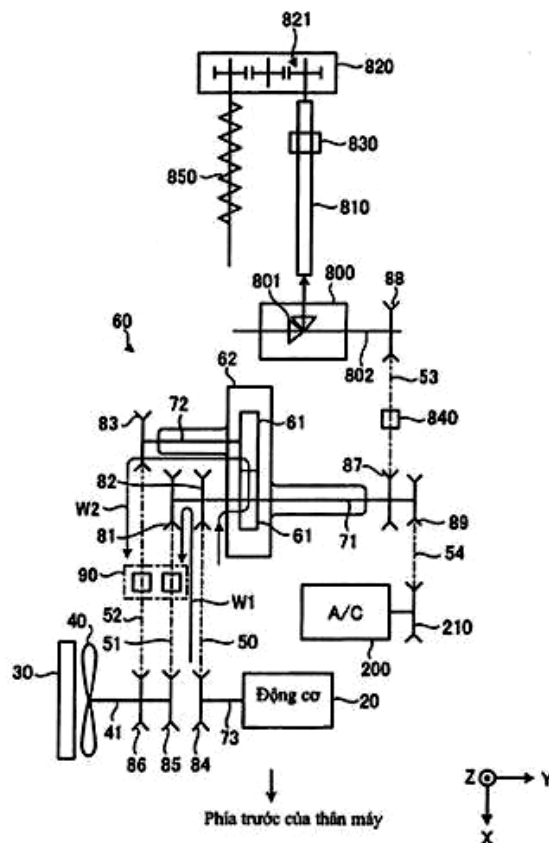


- (11) **1-0032254 B** (15) 12/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2020 386AS
- (21) 1-2019-02021 (85) 22/04/2019
- (22) 16/11/2018 (86) PCT/CN2018/115926 16/11/2018
- (51) **H04L 29/06** (87) WO2019/072273 18/04/2019
- (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
- (72) Honglin QIU (CN)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG TƯƠNG TÁC CHUỖI CHÉO VÀ VẬT GHI DÀI HẠN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống tương tác chuỗi chéo và vật ghi dài hạn đọc được bằng máy tính. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định, bởi mạng chuyển tiếp mà được liên kết theo cách truyền thông với đối tượng chuỗi khối thứ nhất và đối tượng chuỗi khối thứ hai trong mạng chuỗi khối thống nhất, tên miền chuỗi khối của đối tượng chuỗi khối thứ nhất; xác định tên miền chuỗi khối của đối tượng chuỗi khối thứ hai; nhận, từ nút của đối tượng chuỗi khối thứ nhất, yêu cầu truy cập để truy cập vào đối tượng chuỗi khối thứ hai, trong đó yêu cầu truy cập này bao gồm tên miền chuỗi khối của đối tượng chuỗi khối thứ hai; xác định mã định danh chuỗi của đối tượng chuỗi khối thứ hai dựa vào tên miền chuỗi khối của đối tượng chuỗi khối thứ hai, trong đó mã định danh chuỗi của đối tượng chuỗi khối thứ hai biểu thị cấu hình mạng chuỗi khối của đối tượng chuỗi khối thứ hai; và tạo ra quyền truy cập vào đối tượng chuỗi khối thứ hai cho đối tượng chuỗi khối thứ nhất dựa vào cấu hình mạng chuỗi khối được biểu thị bằng mã định danh chuỗi của đối tượng chuỗi khối thứ hai.



- (11) 1-0032255 B (15) 12/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-01960  
 (22) 25/05/2017  
 (30) JP2016-104664 25/05/2016 JP  
 (51) *A01D 41/12; F02B 67/06; F01P 5/02*  
 (73) ISEKI & CO., LTD. (JP)  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan  
 (72) Toshiro Nagai (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) PHƯƠNG TIỆN LÀM VIỆC TRONG LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP

(57) Sáng chế đề cập đến phương tiện làm việc trong lĩnh vực nông nghiệp để ngăn sự quá nhiệt của động cơ bằng cách thổi bụi trên bộ lọc của nắp được bố trí bên ngoài bộ tản nhiệt. Sáng chế bao gồm: bộ tản nhiệt (30) để làm mát nước làm mát của động cơ (20); nắp (10a) được bố trí bên ngoài bộ tản nhiệt (30) và gồm có bộ lọc; quạt đơn (40) được bố trí giữa động cơ (20) và bộ tản nhiệt (30); đai thứ nhất (51); đường truyền lực thứ nhất (W1) để truyền lực từ động cơ (20) đến quạt (40) nhờ đai thứ nhất (51) và quay quạt (40) theo hướng xuôi chiều; đai thứ hai (52); đường truyền lực thứ hai (W2) để truyền lực từ động cơ (20) đến quạt (40) nhờ đai thứ hai (52) và quay quạt (40) theo hướng ngược chiều; và cơ cấu ngắt lực (60) để ngắt trạng thái truyền lực từ đường truyền lực thứ nhất (W1) đến quạt (40) và trạng thái truyền lực từ đường truyền lực thứ hai (W2) đến quạt (40).





- (11) **1-0032256 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2015 326  
 (21) 1-2014-04227 (85) 18/12/2014  
 (22) 19/06/2013 (86) PCT/EP2013/062744 19/06/2013  
 (30) 61/661,364 19/06/2012 US (87) WO2013/189984 27/12/2013  
 12172557.6 19/06/2012 EP

(51) **C12N 15/82**

(73) **BASF AGRO B.V.** (NL)

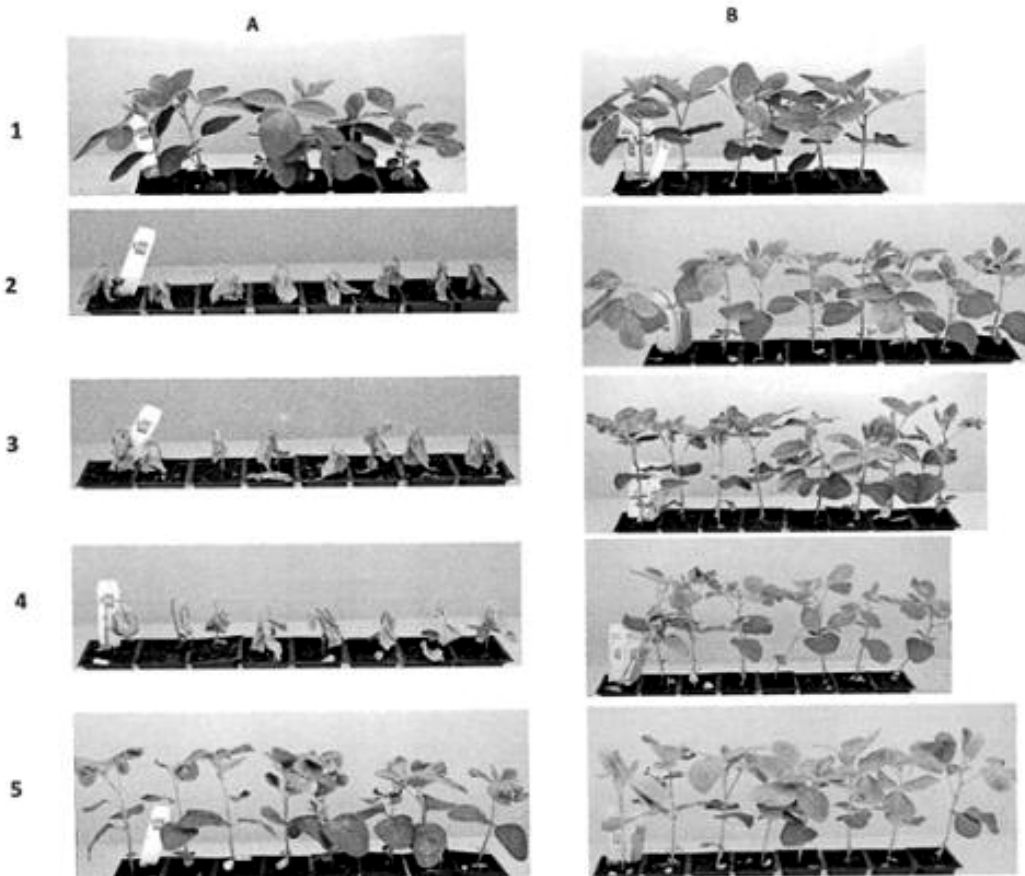
Groningsingel 1, NL-6835 EA Arnhem, The Netherlands.

(72) LERCHL, Jens (DE); TRESCH, Stefan (DE); MASSA, Dario (IT); SEISER, Tobias (DE); WITSCHL, MATTHIAS (DE); APONTE, Raphael (CA); PAULIK, Jill Marie (US); BROMMER, Chad (US)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ LOÀI THỰC VẬT KHÔNG MONG MUỐN Ở VỊ TRÍ CANH TÁCH THỰC VẬT**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp khống chế loài thực vật không mong muốn ở khu vực canh tác thực vật, phương pháp này bao gồm các bước tạo ra, tại thực địa, thực vật chứa ít nhất một axit nucleic bao gồm trình tự nucleotit mã hóa protoporphyrinogen oxidaza (PPO) kiểu dại hoặc đã gây đột biến có khả năng kháng hoặc chịu được thuốc diệt cỏ ức chế PPO bằng cách phun lượng hữu hiệu thuốc diệt cỏ lên thực địa. Sáng chế cũng đề cập đến thực vật chứa enzym PPO kiểu dại hoặc đã đột biến, và phương pháp thu được thực vật này.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032257 B</b> |            |    | (15) 13/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       |    | (43) 27/07/2020        | 388AS      |
| (21) 1-2020-01440       |            |    | (85) 11/03/2020        |            |
| (22) 14/03/2014         |            |    | (86) PCT/JP2014/057949 | 14/03/2014 |
| (30) 2013-054372        | 15/03/2013 | JP | (87) WO2014/142362 A1  | 18/09/2014 |
| 2013-054371             | 15/03/2013 | JP |                        |            |
| 2013-110330             | 24/05/2013 | JP |                        |            |
| 2013-110443             | 24/05/2013 | JP |                        |            |
| 2013-146882             | 12/07/2013 | JP |                        |            |
| 2013-153815             | 24/07/2013 | JP |                        |            |
| 2013- 244411            | 26/11/2013 | JP |                        |            |
| 2014- 019469            | 04/02/2014 | JP |                        |            |

(51) **G03G 15/08**

(62) 1-2015-03319

(73) **RICOH COMPANY, LIMITED (JP)**

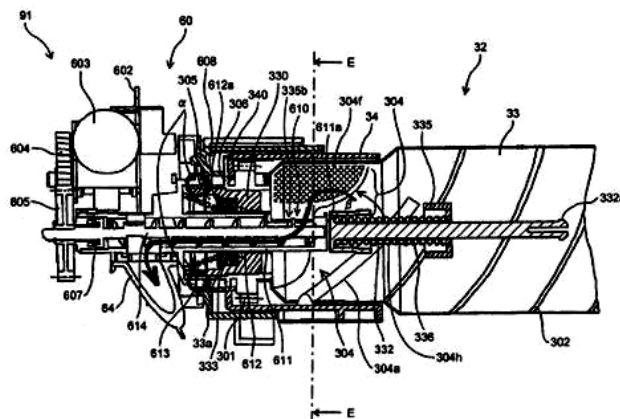
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555 Japan

(72) Kenji KIKUCHI (JP); Shinji TAMAKI (JP); Hiroshi HOSOKAWA (JP); Shunji KATO (JP); Michiharu SUZUKI (JP); Hideo YOSHIZAWA (JP); Shingo KUBOKI (JP)

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

(54) **HỘP CHỨA BỘT VÀ THIẾT BỊ TẠO ẢNH**

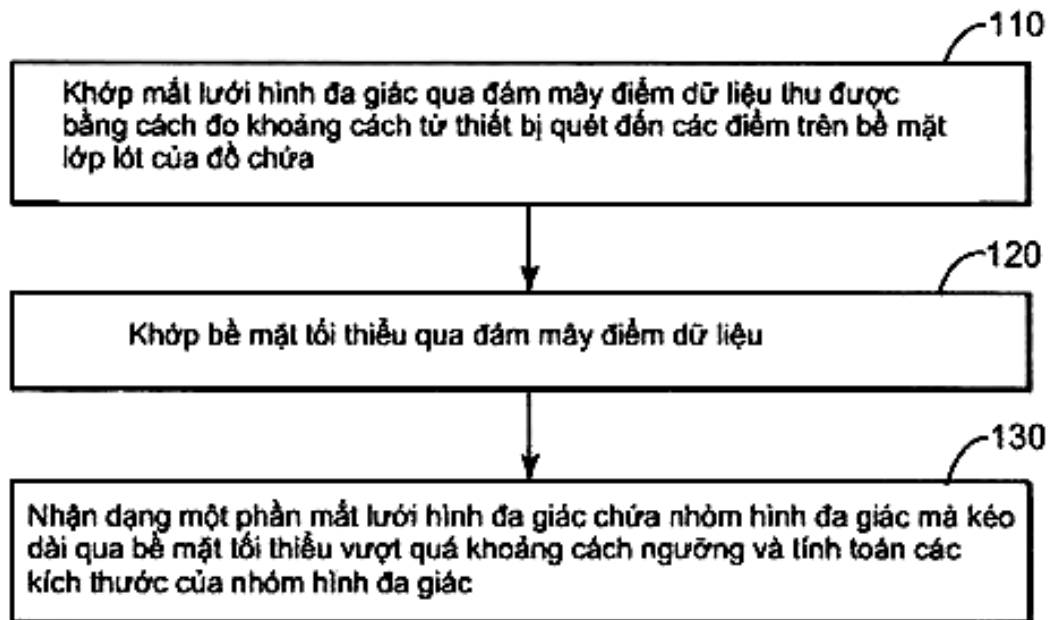
(57) Sáng chế đề cập đến hộp chứa bột chứa bột được sử dụng để tạo ảnh và lắp vào thiết bị tạo ảnh. Thiết bị tạo ảnh gồm có: vòi phun vận chuyển để vận chuyển bột; lỗ tiếp nhận bột được bố trí trên vòi phun vận chuyển và tiếp nhận bột từ hộp chứa bột; bánh răng của thân chính của thiết bị để truyền lực dẫn động tới hộp chứa bột; và phần tiếp nhận hộp chứa được bố trí xung quanh vòi phun vận chuyển và tiếp nhận hộp chứa bột mực. Hộp chứa bột gồm có: lỗ hở được tạo ra ở một đầu của hộp chứa bột theo chiều dọc; bộ tiếp nhận vòi phun được bố trí ở lỗ hở và tiếp nhận vòi phun vận chuyển; đai truyền quay mà quay để vận chuyển bột tới lỗ tiếp nhận bột; và bánh răng của hộp chứa được tạo ra sát lỗ hở và dẫn động đai truyền nhờ việc ăn khớp với bánh răng của thân chính của thiết bị. Bánh răng của hộp chứa được bố trí để ăn khớp với bánh răng của thân chính của thiết bị ở vị trí sát với lỗ hở hơn lỗ tiếp nhận bột theo chiều dọc. Lỗ hở ăn khớp với phần tiếp nhận hộp chứa.



- (11) **1-0032258 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-02721 (85) 17/07/2017  
(22) 11/02/2016 (86) PCT/US2016/017533 11/02/2016  
(30) 14/619,979 11/02/2015 US (87) WO2016/130791 18/08/2016  
(51) *C01F 7/14; B01D 9/02*  
(73) **ECOLAB USA INC. (US)**  
370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, United States of America  
(72) LIU, Jianjun (US); O'BRIEN, Kevin (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM KẾT TINH PHẦN LỎNG NGỪNG VÀ PHƯƠNG PHÁP GIA TĂNG SỰ TẠO RA VÀ THU HỒI KHỐI KẾT TỤ TINH THỂ CỦA NHÔM HYDROXIT TỪ QUY TRÌNH KẾT TINH PHẦN LỎNG NGỪNG KẾT TỬA**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm và phương pháp để cải biến sự kết tinh, cỡ hạt, và sự phân bố của nhôm hydroxit từ phần lỏng ngưng trong quy trình sản xuất nhôm hydroxit, như quy trình Bayer. Cụ thể hơn, chế phẩm cải biến sự lớn lên của tinh thể chứa thành phần dầu ngô thô thu được từ quy trình sản xuất etanol sinh học và/hoặc thành phần diesel sinh học.

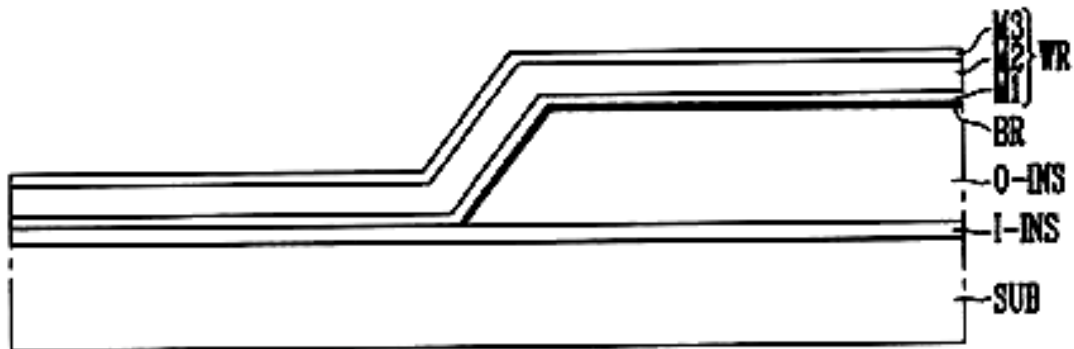
- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032259 B</b> |            | (15) 13/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/04/2017        | 349        |
| (21) 1-2017-00041       |            | (85) 09/01/2017        |            |
| (22) 29/05/2015         |            | (86) PCT/US2015/033200 | 29/05/2015 |
| (30) 62/026,052         | 18/07/2014 | US (87) WO2016/010635  | 21/01/2016 |
- (51) **G01N 21/88; G01N 21/954; G01N 21/90**  
 (73) **PROCESS METRIX, LLC (US)**  
 6622 Owens Drive, Pleasanton, California 94588, United States America  
 (72) HARVILL, Thomas (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ PHÁT HIỆN VÀ ĐO VẾT NỨT TRONG BỀ MẶT LUYỆN KIM**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị, phương pháp và hệ thống phát hiện và đo các vết nứt trong lớp lót của đồ chứa. Thiết bị thông thường bao gồm dụng cụ quét để thu được đám mây điểm dữ liệu bằng cách đo khoảng cách từ dụng cụ quét đến các điểm trên bề mặt của vật liệu lót và bộ điều khiển để khớp mắt lưới hình đa giác và bề mặt tối thiểu qua đám mây điểm dữ liệu, vết nứt được phát hiện bởi một phần mắt lưới hình đa giác chứa nhóm hình đa giác kết nối kéo dài qua bề mặt tối thiểu vượt quá khoảng cách giới hạn.

**100**



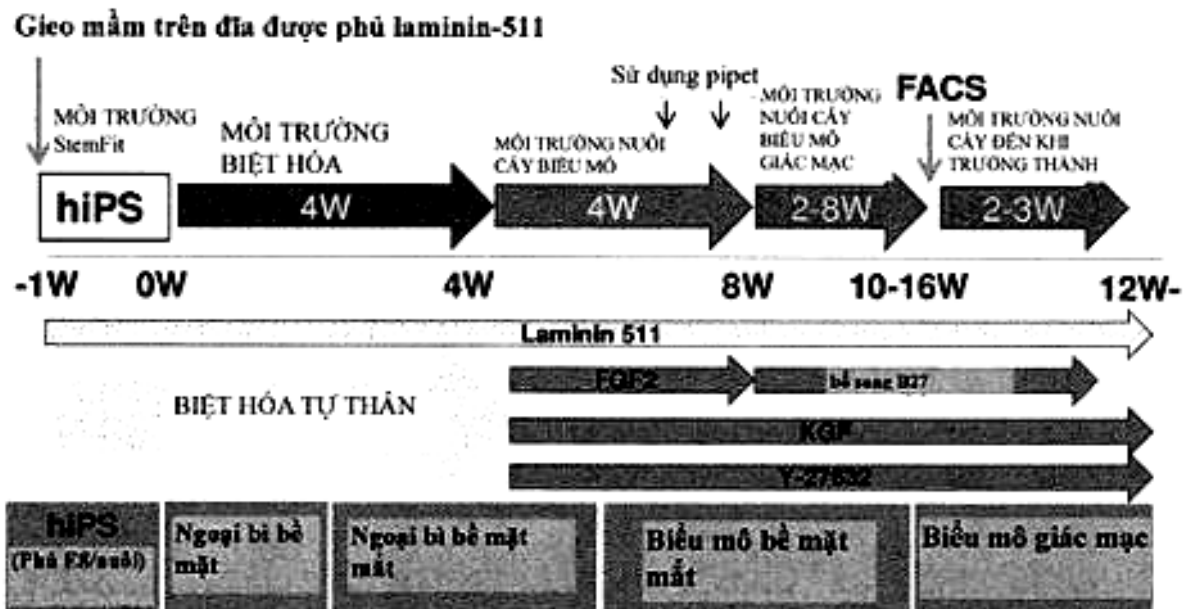
- (11) **1-0032260 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-01007  
 (22) 09/03/2018  
 (30) 10-2017-0030797 10/03/2017 KR  
 (51) **H01L 27/32**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD.** (KR)  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea  
 (72) Ki Hyun KIM (KR); Jin Suk LEE (KR); Young Gil PARK (KR); Hyun Sang SEO (KR); Na Ri AHN (KR); Sung Chan JO (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**

- (57) Thiết bị hiển thị bao gồm lớp nền chứa khu vực hiển thị và khu vực không hiển thị, các điểm ảnh được bố trí trong khu vực hiển thị, các đường dẫn tương ứng được nối với các điểm ảnh, các đường dẫn tác động tín hiệu đến các điểm ảnh, các đường dẫn này đều bao gồm lớp kim loại thứ nhất chứa kim loại thứ nhất và lớp kim loại thứ hai được bố trí trên lớp kim loại thứ nhất và chứa kim loại thứ hai, lớp cách điện được bố trí ít nhất một phần giữa lớp nền và các đường dẫn, lớp cách điện này bao gồm lớp cách điện vô cơ và lớp cách điện hữu cơ, và lớp chắn được bố trí giữa lớp cách điện hữu cơ và lớp kim loại thứ nhất, lớp chắn này bao gồm oxit của kim loại thứ nhất.



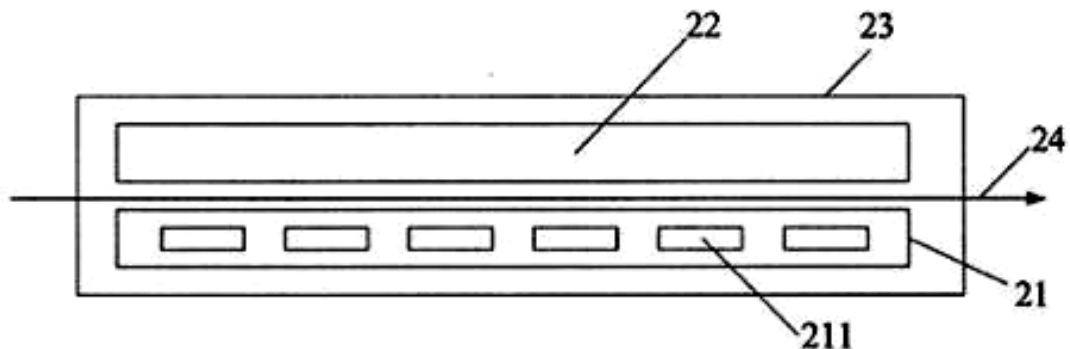
- (11) **1-0032261 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03069 (85) 10/08/2017  
 (22) 13/01/2016 (86) PCT/JP2016/050784 13/01/2016  
 (30) 2015-006074 15/01/2015 JP (87) WO2016/114285 21/07/2016  
 (51) *C12N 5/071; C12N 5/10; C12N 5/079*  
 (73) **OSAKA UNIVERSITY (JP)**  
 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, Japan  
 (72) NISHIDA, Kohji (JP); HAYASHI, Ryuhei (JP); ISHIKAWA, Yuki (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA KHUẨN LẠC GỒM CÁC VÙNG ĐỒNG TÂM CỦA CÁC DÒNG TẾ BÀO NGOẠI BÌ KHÁC NHAU VÀ KHUẨN LẠC GỒM CÁC VÙNG ĐỒNG TÂM CỦA CÁC DÒNG TẾ BÀO NGOẠI BÌ KHÁC NHAU ĐƯỢC TẠO RA BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra khuẩn lạc gồm các vùng đồng tâm của dòng tế bào ngoại bì khác nhau. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra các tế bào liên quan đến mắt, các tế bào biểu mô giác mạc và tằm tế bào giác mạc. Sáng chế cũng đề cập đến khuẩn lạc gồm các vùng đồng tâm của dòng tế bào ngoại bì khác nhau có nguồn gốc từ tế bào gốc toàn năng, tằm tế bào biểu mô giác mạc đã phân tầng có nguồn gốc từ các tế bào gốc toàn năng, và tế bào biểu mô giác mạc có nguồn gốc từ tế bào gốc toàn năng.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032262 B</b> |               | (15) 13/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 26/09/2016        | 342        |
| (21) 1-2016-02405       |               | (85) 01/07/2016        |            |
| (22) 23/12/2014         |               | (86) PCT/CN2014/094674 | 23/12/2014 |
| (30) 201320854759.7     | 23/12/2013 CN | (87) WO2015/096702     | 02/07/2015 |
- (51) **H01Q 21/30**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China  
 (72) XIAO, Weihong (CN); WANG, Naibiao (CN); XIE, Guoqing (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **ANTEN MẢNG ĐA TẦN SỐ**

(57) Sáng chế đề xuất anten mảng đa tần số. Anten mảng đa tần số gồm ít nhất một mảng phụ tần số thấp lưỡng cực (21) và ít nhất một mảng phụ tần số cao lưỡng cực (22), trong đó mảng phụ tần số thấp lưỡng cực (21) và mảng phụ tần số cao lưỡng cực (22) được bố trí, trong cùng vòm (23), song song dọc theo hướng trục (24) của anten mảng đa tần số, mảng phụ tần số thấp lưỡng cực gồm ít nhất hai loại cặp khối bức xạ tần số thấp lưỡng cực (211), và mỗi cặp trong các cặp khối bức xạ tần số thấp lưỡng cực gồm ít nhất bốn khối bức xạ tần số thấp. Ở cấu trúc này, các vùng làm việc hiệu quả của các khối bức xạ tần số thấp trong mỗi cặp khối bức xạ tần số thấp lưỡng cực phủ sóng diện tích lớn hơn, và do vậy việc sử dụng đường kính của cặp khối bức xạ tần số thấp lưỡng cực cao hơn, và độ khuếch đại của mảng phụ tần số thấp cao hơn.



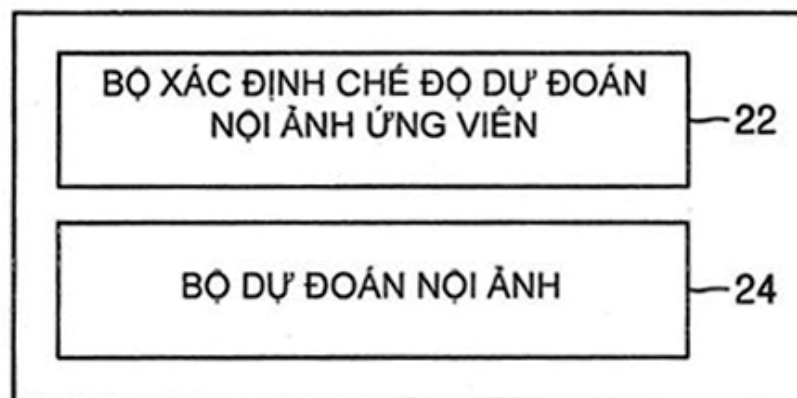
- (11) **1-0032263 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2017 349  
(21) 1-2017-00578 (85) 20/02/2017  
(22) 22/07/2015 (86) PCT/US2015/041474 22/07/2015  
(30) 62/027,484 22/07/2014 US (87) WO2016/014628 28/01/2016  
(51) **B01D 3/34; B01D 53/14; B01D 3/10**  
(73) **CCR TECHNOLOGIES, LTD. (US)**  
1500 City West Blvd., Suite 550, Houston, Texas 77042, United States of America  
(72) ABRY, Raymond, G. F. (CA); TROFIMUK, Terrance (CA); AYRES, Steven (CA)  
(74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
(54) **QUY TRÌNH THU HỒI CHẤT LỎNG XỬ LÝ TỪ DÒNG NẠP**  
(57) Quy trình thu hồi các chất lỏng xử lý từ dòng nạp mà chứa chất lỏng xử lý, nước và ít nhất một cation kim loại kiềm thổ. Quy trình gồm việc phản ứng ít nhất một cation kim loại kiềm thổ với anion thích hợp để tạo thành chất kết tủa muối về cơ bản không tan trong nước, chất kết tủa hình thành trong một cột cát phân đoạn có vòng lặp tuần hoàn cưỡng bức hoặc thùng bốc hơi nhanh có vòng lặp tuần hoàn được gia nhiệt cưỡng bức.



- (11) **1-0032264 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/09/2016 342  
(21) 1-2016-02556 (85) 12/07/2016  
(22) 19/12/2014 (86) PCT/KR2014/012572 19/12/2014  
(30) 61/918,151 19/12/2013 US (87) WO2015/093890 25/06/2015  
(51) **H04N 19/59; H04N 19/105**  
(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
(72) PIAO, Yin-ji (CN); LEE, Sun-il (KR)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ VIDEO VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO**

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp giải mã video, phương pháp này bao gồm bước xác định chế độ dự đoán nội ảnh tham chiếu, dựa vào tính khả dụng và chế độ dự đoán của khối liên kề của khối hiện thời; xác định các chế độ dự đoán nội ảnh ứng viên cho khối hiện thời, dựa vào chế độ dự đoán nội ảnh tham chiếu; thu, từ luồng bit, dữ liệu dự đoán nội ảnh bao gồm thông tin liên quan đến chế độ dự đoán nội ảnh của khối hiện thời; khi dữ liệu dự đoán nội ảnh chỉ báo rằng khối hiện thời được dự đoán theo một trong số các chế độ dự đoán nội ảnh ứng viên, thì chọn chế độ dự đoán nội ảnh được sử dụng để dự đoán nội ảnh khối hiện thời, trong đó chế độ dự đoán nội ảnh là một trong số các chế độ dự đoán nội ảnh ứng viên; và thực hiện dự đoán nội ảnh trên khối hiện thời, theo chế độ dự đoán nội ảnh được chọn.

20



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032265 B</b> |               | (15) 13/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2017-05085       |               | (85) 15/12/2017        |            |
| (22) 13/04/2016         |               | (86) PCT/JP2016/061956 | 13/04/2016 |
| (30) 2015-100406        | 15/05/2015 JP | (87) WO2016/185840 A1  | 24/11/2016 |

(51) **G06F 13/00; G06F 17/30; G06F 12/00**

(73) 1. **MAEDA, TATSUNORI** (JP)

c/o THISWAY Co., Ltd., Room 802, PROSPER HIRANOMACHI Bldg., 3-1-8, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan

2. **HIKAGE, FUTOSHI** (JP)

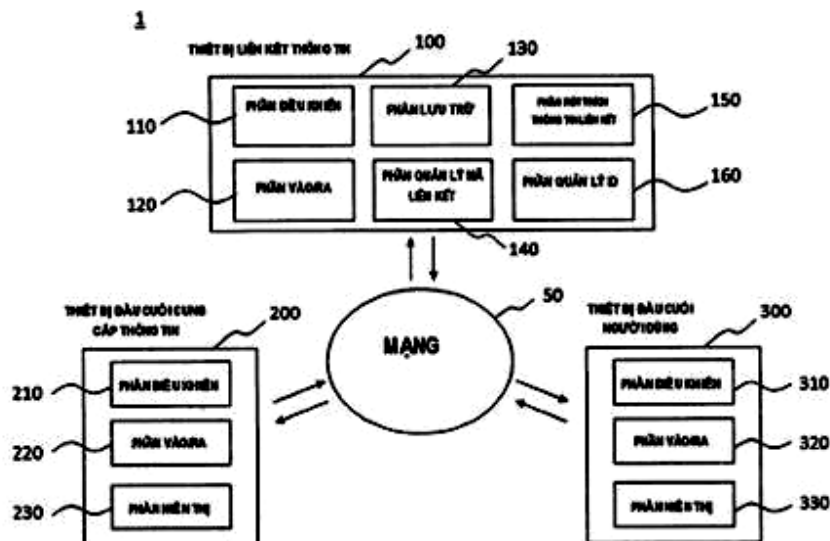
c/o THISWAY Co., Ltd., Room 802, PROSPER HIRANOMACHI Bldg., 3-1-8, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan

(72) MAEDA, Tatsunori (JP)

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

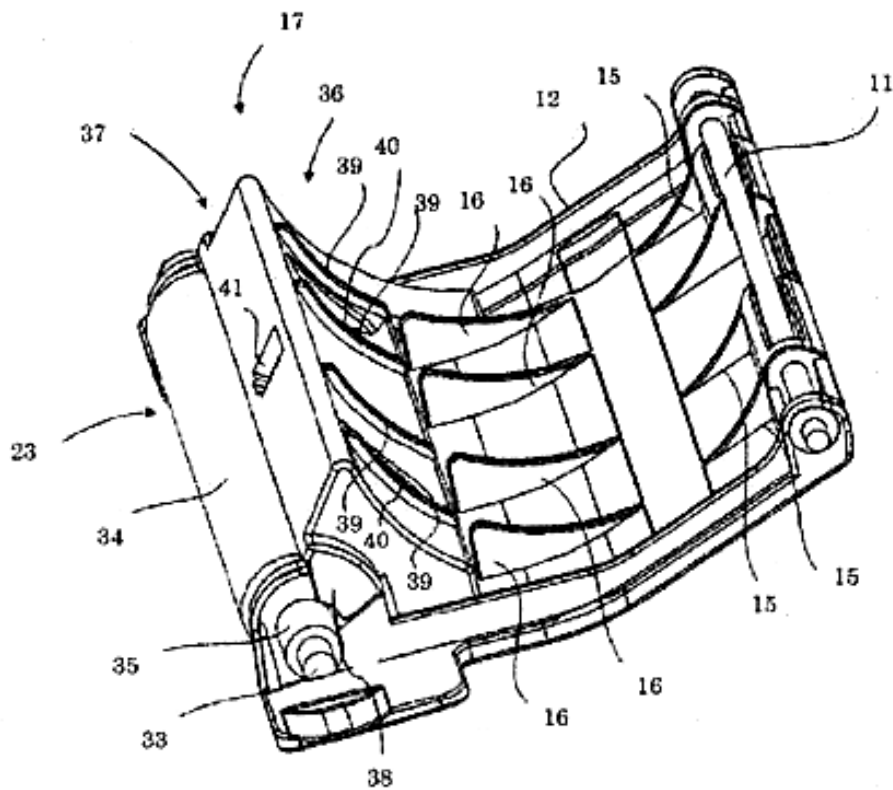
(54) **HỆ THỐNG LIÊN KẾT THÔNG TIN, VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH KHÔNG TẠM THỜI LƯU TRỮ CHƯƠNG TRÌNH, VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH HỆ THỐNG LIÊN KẾT THÔNG TIN**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống liên kết thông tin mà cho phép nhà cung cấp thông tin dễ dàng liên kết mã liên kết được xác định trước với thông tin được cung cấp bởi nhà cung cấp, và cho phép người sử dụng mà muốn thu được thông tin đã cung cấp truy cập được thông tin dễ dàng và trực tiếp. Hệ thống liên kết thông tin bao gồm thiết bị liên kết thông tin, thiết bị đầu cuối cung cấp thông tin, và thiết bị đầu cuối người dùng, mỗi trong số các thiết bị này được nối với nhau qua mạng, và trong đó thiết bị liên kết thông tin bao gồm phần quản lý mã liên kết, và phần rút trích thông tin liên kết, phần quản lý mã liên kết tạo ra các mã liên kết để đáp ứng với yêu cầu từ nhà cung cấp thông tin, với mỗi mã liên kết có định dạng cố định được xác định trước, liên kết mỗi mã liên kết với định vị tài nguyên thống nhất (uniform resource locator - URL) hoặc vị trí lưu trữ của tập tin dữ liệu, và quản lý mã liên kết được liên kết và URL hoặc vị trí lưu trữ của tập tin dữ liệu mà đã được liên kết với mã liên kết, dựa trên mã liên kết được gửi từ thiết bị đầu cuối người dùng.



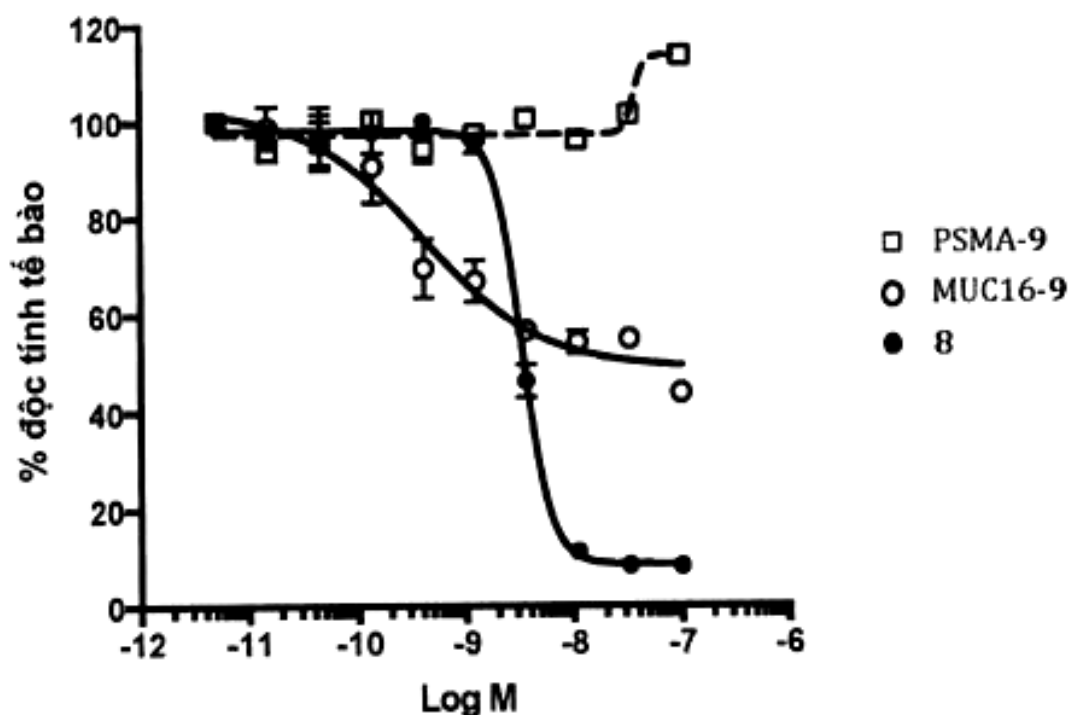
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032266 B</b>  |   | (15) 13/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B  | (43) 25/12/2015        | 333        |
| (21) 1-2015-04101  |   | (85) 26/10/2015        |            |
| (22) 26/12/2013  |   | (86) PCT/JP2013/084826 | 26/12/2013 |
| (30) 2013-063676   | 26/03/2013  | JP (87) WO2014/155881  | 02/10/2014 |
| (51) <b>B41J 11/04; B41J 29/13; B41J 3/36; B41J 2/32</b>         |   |                        |            |
| (73) <b>SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>                  |   |                        |            |
|  | 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064 (JP) |                        |            |
| (72) OBARA Takeshi (JP)  |   |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH) |   |                        |            |
| (54) <b>MÁY IN</b>   |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến máy in theo một phương án bao gồm: thân máy in bao gồm phần cung cấp có thể giữ xoay bộ phận tấm dạng ống cuộn; nắp đóng mở được cấu hình để mở và đóng đối với thân máy in; đầu nhiệt được bố trí trên thân máy in, đầu nhiệt này được cấu hình để in trên bộ phận tấm; trụ ép giấy được bố trí trên nắp đóng mở, trụ ép giấy này được đặt ở vị trí đối diện với đầu nhiệt và nạp bộ phận tấm trong một cấu hình đóng; và một cơ cấu giữ trụ ép giấy được cấu hình để đảm bảo cố định chặt và tháo rời trụ ép giấy với nắp đóng mở. Cơ cấu giữ trụ ép giấy bao gồm giá đỡ cuộn nhãn dẫn hướng xoay bộ phận tấm dạng ống cuộn trong phần cung cấp. Giá đỡ cuộn nhãn bao gồm một bề mặt hình vòng cung cắt ngang.



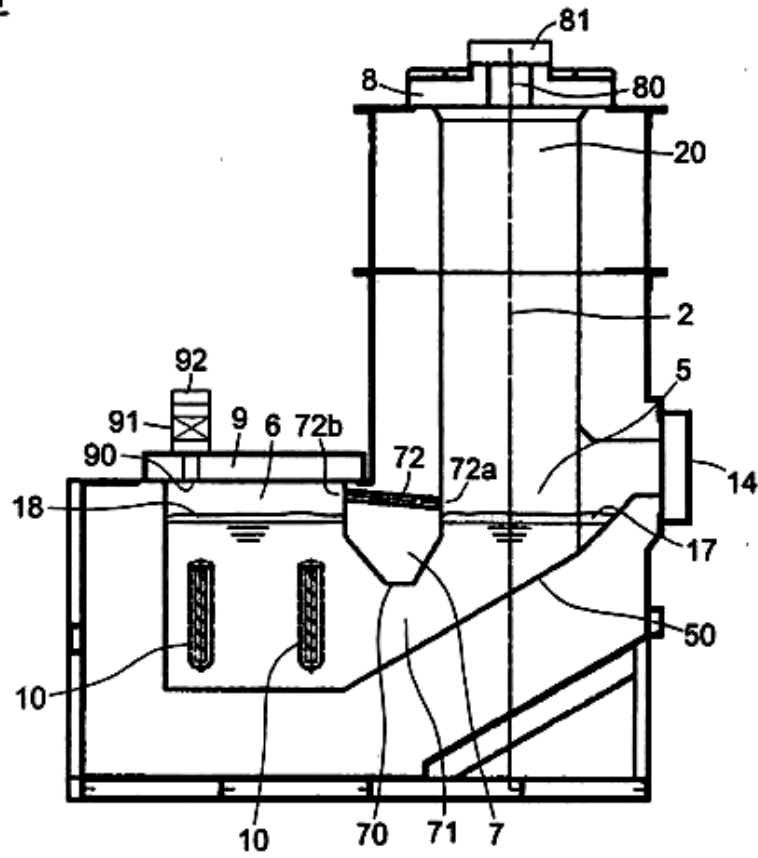
- (11) **1-0032267 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/11/2014 320  
(21) 1-2014-01345 (85) 24/04/2014  
(22) 26/10/2012 (86) PCT/GB2012/052672 26/10/2012  
(30) 61/552,888 28/10/2011 US (87) WO2013/061080 02/05/2013  
1118656.6 28/10/2011 GB
- (51) **C07D 471/04; A61K 31/4985; A61P 35/00**  
(73) **ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)**  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA,  
United Kingdom
- (72) BERDINI, Valerio (IT); SAXTY, Gordon (GB); ANGIBAUD, Patrick René (FR);  
QUEROLLE, Olivier Alexis Georges (FR); PONCELET, Virginie Sophie (FR);  
ROUX, Bruno (FR); MEERPOEL, Lieven (BE)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT PYRIDOPYRAZIN CHỐNG UNG THƯ BẰNG CÁCH ỨC CHẾ  
ENZYM THỤ THỂ YẾU TỐ SINH TRƯỞNG NGUYÊN BÀO SỢI (FGFR)  
KINAZA, DƯỢC PHẨM, CHẾ PHẨM KẾT HỢP VÀ SẢN PHẨM CHỨA  
HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất dẫn xuất pyridopyrazin, dược phẩm, chế phẩm kết  
hợp và sản phẩm có chứa hợp chất này.

- (11) **1-0032268 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-03666 (85) 20/08/2018  
 (22) 24/01/2017 (86) PCT/US2017/014782 24/01/2017  
 (30) 62/286,858 25/01/2016 US (87) WO2017/132173 03/08/2017  
 (51) **C07D 498/18; A61K 31/535; A61P 35/00**  
 (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America  
 (72) NITTOLI, Thomas (US); MARKOTAN, Thomas P. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT MAYTANSINOIT, THỂ LIÊN HỢP CỦA NÓ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề xuất hợp chất maytansinoit, dẫn xuất của nó, thể liên hợp của nó, và phương pháp điều chế hợp chất này.



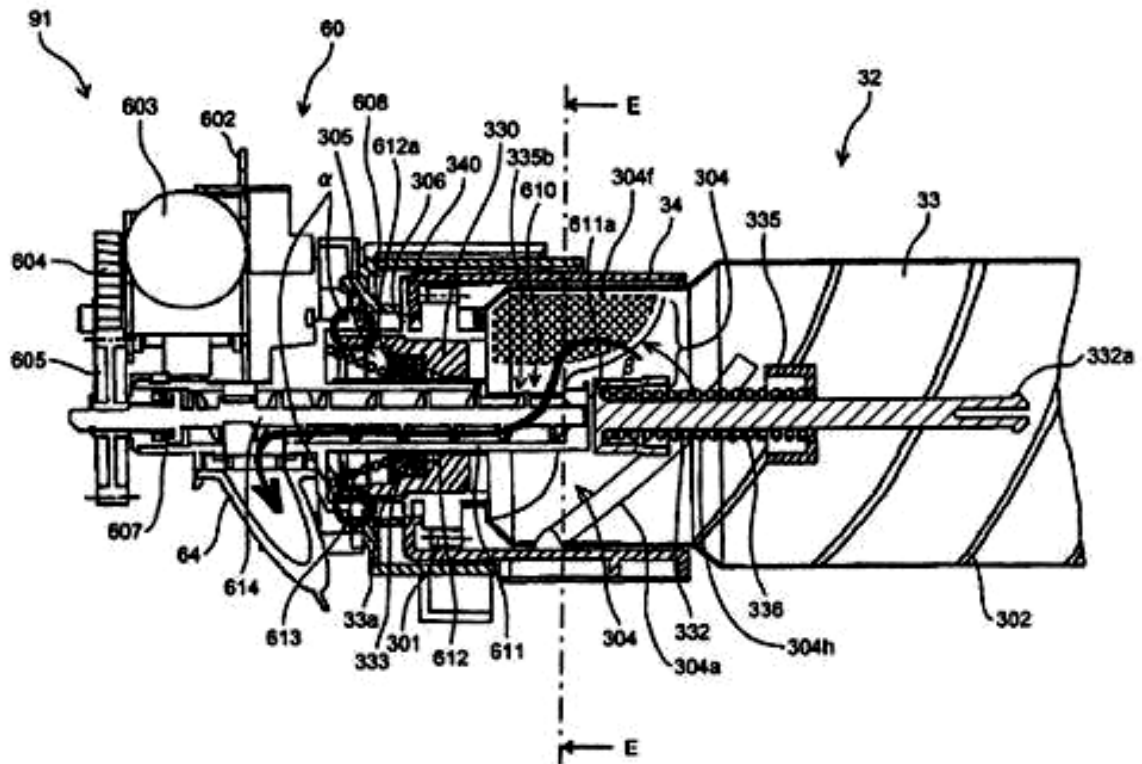
- (11) **1-0032269 B** (15) 13/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2021 399
- (21) 1-2020-05455 (85) 23/09/2020
- (22) 20/05/2020 (86) PCT/JP2020/019860 20/05/2020
- (30) 2019-096733 23/05/2019 JP (87) WO2020/235579 A1 26/11/2020
- (51) **C22B 21/06; F27B 3/20; F27D 17/00; F27B 3/04**
- (73) 1. **KAJITANI, TSUYOSHI** (JP)  
C-914, 3, Yamatehigashi 2-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100357, Japan
2. **NIPPON CRUCIBLE CO., LTD.** (JP)  
21-3, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, Japan
3. **YOSHIGUCHI, KAZUMI** (TH)  
455/25 the BIZ Phatthanakan-Onnut Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250, Thailand
4. **SHOEI MFG. CO., LTD.** (JP)  
9-11, Setoguchi 4-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 5470034, Japan
5. **SHOEI INDUSTRIAL HEATING EQUIPMENT SHANGHAI CO., LTD.**  
(CN)  
13th Floor-D, Jinghong Building, No.508, Yishan Rd., Xuhui, Shanghai 200235, China
- (72) KAJITANI, Tsuyoshi (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **LÒ NUNG CHẢY**
- (57) Sáng chế đề cập đến lò nung chảy có khả năng triệt tiêu quá trình oxy hóa các vật liệu nóng chảy và cải thiện chất lượng của các vật liệu nóng chảy. Như được thể hiện trên Fig. 3, lò nung chảy (1) bao gồm phần nung chảy (2) mà vật liệu loại được cấp; bộ đốt (4) để nung chảy vật liệu kim loại trong phần nung chảy (2) thành vật liệu nóng chảy; phần gia nhiệt (5) mà nhận vật liệu nóng chảy từ phần nung chảy (2) để tăng nhiệt độ của vật liệu nóng chảy; phần điều chỉnh nhiệt độ (6) mà nhận vật liệu nóng chảy từ phần gia nhiệt (5) và lưu trữ vật liệu nóng chảy; bộ tách (7) mà tách phần gia nhiệt (5) và phần điều chỉnh nhiệt độ (6), trong đó phần dưới (70) của bộ tách (7) được nhúng chìm trong vật liệu nóng chảy để tạo hình, bên dưới bộ tách (7), lỗ hút (71) mà cho phép đưa vật liệu nóng chảy từ phần gia nhiệt (5) vào phần điều chỉnh nhiệt độ (6); bộ gia nhiệt chìm (10) trong đó ít nhất là một phần của bộ gia nhiệt chìm (10) được nhúng chìm trong vật liệu nóng chảy trong phần điều chỉnh nhiệt độ (6) nhờ đó gia nhiệt vật liệu nóng chảy; và đường dẫn khí vào (72) được tạo trong bộ tách (7), và đưa khí đốt từ bộ đốt (4) vào không gian ở phía trên vật liệu nóng chảy trong phần điều chỉnh nhiệt độ (6); trong đó bộ đốt (4) được kiểm soát để các khí đốt có một nồng độ oxy là 5% hoặc ít hơn.

1



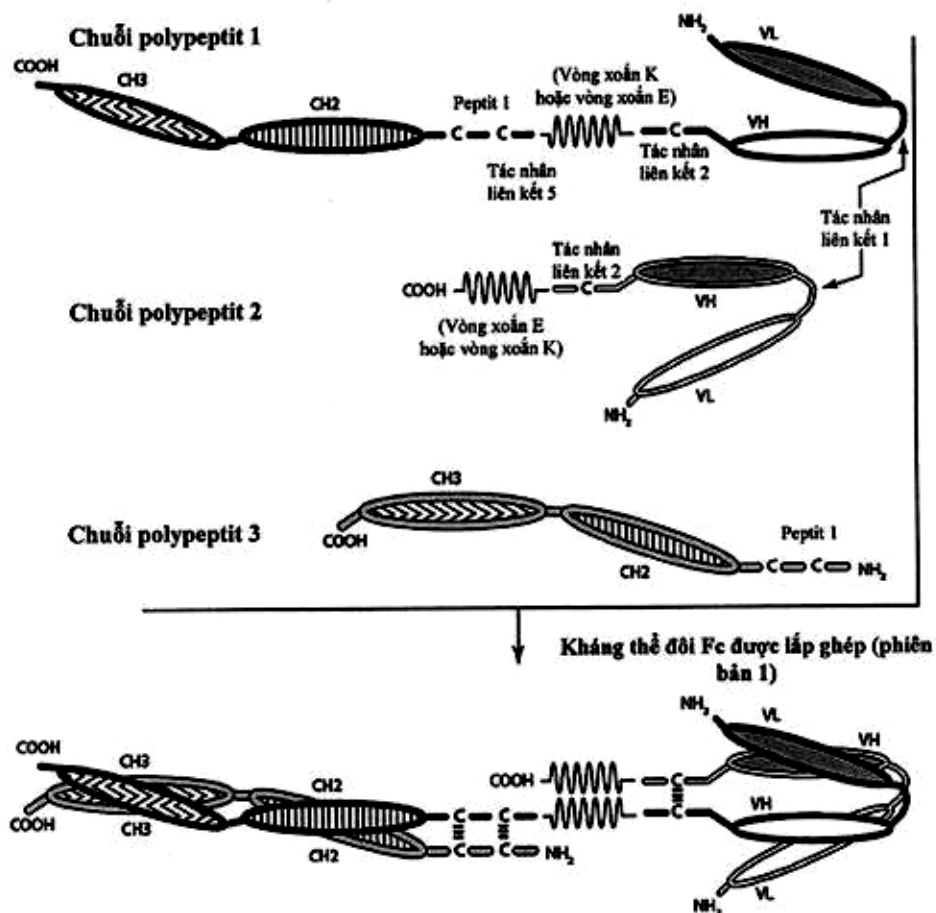
- (11) **1-0032270 B** (15) 13/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 27/07/2020 388AS
- (21) 1-2020-01439 (85) 10/09/2015
- (22) 14/03/2014 (86) PCT/JP2014/057949 14/03/2014
- (30) 2013-054371 15/03/2013 JP (87) WO2014/142362 A1 18/09/2014
- 2013-054372 15/03/2013 JP
- 2013-110330 24/05/2013 JP
- 2013-110443 24/05/2013 JP
- 2013-146882 12/07/2013 JP
- 2013-153815 24/07/2013 JP
- 2013-244411 26/11/2013 JP
- 2014-019469 04/02/2014 JP
- (51) **G03G 15/08**
- (62) 1-2015-03319
- (73) **RICOH COMPANY, LIMITED (JP)**  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555 Japan
- (72) Kenji KIKUCHI (JP); Shinji TAMAKI (JP); Hiroshi HOSOKAWA (JP); Shunji KATOH (JP); Michiharu SUZUKI (JP); Hideo YOSHIZAWA (JP); Shingo KUBOKI (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **HỘP CHỨA BỘT VÀ THIẾT BỊ TẠO ẢNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến hộp chứa bột chứa bột được sử dụng để tạo ảnh và lắp vào thiết bị tạo ảnh. Thiết bị tạo ảnh gồm có: vòi phun vận chuyển để vận chuyển bột; lỗ tiếp nhận bột được bố trí trên vòi phun vận chuyển và tiếp nhận bột từ hộp chứa bột; bánh răng của thân chính của thiết bị để truyền lực dẫn động tới hộp chứa bột; và phần tiếp nhận hộp chứa được bố trí xung quanh vòi phun vận chuyển và tiếp nhận hộp chứa bột mục. Hộp chứa bột gồm có: lỗ hở được tạo ra ở một đầu của hộp chứa bột theo chiều dọc; bộ tiếp nhận vòi phun được bố trí ở lỗ hở và tiếp nhận vòi phun vận chuyển; đai truyền quay mà quay để vận chuyển bột tới lỗ tiếp nhận bột; và bánh răng của hộp chứa được tạo ra sát lỗ hở và dẫn động đai truyền nhờ việc ăn khớp với bánh răng của thân chính của thiết bị. Bánh răng của hộp chứa được bố trí để ăn khớp với bánh răng của thân chính của thiết bị ở vị trí sát với lỗ hở hơn lỗ tiếp nhận bột theo chiều dọc. Lỗ hở ăn khớp với phần tiếp nhận hộp chứa.





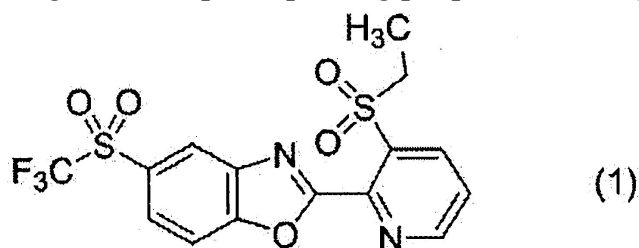
- (11) **1-0032271 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-07132  
(22) 17/12/2019  
(51) *C07C 209/00; C07C 211/38; C07C 209/08*  
(73) **TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG SẢN XUẤT THUỐC - HỌC VIỆN QUÂN Y (VN)**  
158A, đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Phan Đình Châu (VN); Vũ Bình Dương (VN); Nguyễn Thị Hồng Thắm (VN); Ngô Sỹ Thịnh (VN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ MEMANTIN HYDROCLORUA**  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tổng hợp memantin hydroclorua (I) có quy trình thao tác đơn giản, giảm được số bước tối đa của quá trình tổng hợp, tiết kiệm được nguyên liệu, rút ngắn thời gian thao tác, nâng cao hiệu suất quy trình.  
Theo giải pháp này, memantin hydroclorua (I) được tổng hợp bao gồm các bước:  
i) cho 1,3-dimetyl-amanadin (II) tác dụng với axit nitric ở nhiệt độ từ 20-25°C sau đó cho hỗn hợp này tác dụng với axetylamit ở 70°C để được N-formyl-1-amino-3,5-dimetyl adamantan (III), ii) deaxetyl hoá trong môi trường kiềm và iii) tạo muối hợp chất này với dung dịch HCl 5N để cho sản phẩm I.

- (11) **1-0032272 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/09/2016 342  
 (21) 1-2016-00527 (85) 15/02/2016  
 (22) 20/08/2014 (86) PCT/US2014/051790 20/08/2014  
 (30) 61/869,510 23/08/2013 US (87) WO2015/026892 26/02/2015  
 61/907,749 22/11/2013 US  
 13198784 20/12/2013 EP  
 61/990,475 08/05/2014 US  
 (51) **A61K 39/395; C07K 17/14; C07K 16/28**  
 (73) **MACROGENICS, INC. (US)**  
 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, United States of America  
 (72) BONVINI, Ezio (US); JOHNSON, Leslie, S. (US); HUANG, Ling (US); MOORE, Paul, A. (GB); CHICHILI, Gurunadh, Reddy (IN); ALDERSON, Ralph, Froman (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **KHÁNG THỂ ĐÔI ĐƠN TRỊ ĐẶC HIỆU KÉP CÓ KHẢ NĂNG LIÊN KẾT VỚI CD123 VÀ CD3 VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các kháng thể đôi đơn trị đặc hiệu kép CD123 x CD3 được làm tối ưu trình tự có khả năng liên kết đồng thời với CD123 và CD3 dùng để điều trị các bệnh ác tính liên quan đến máu.

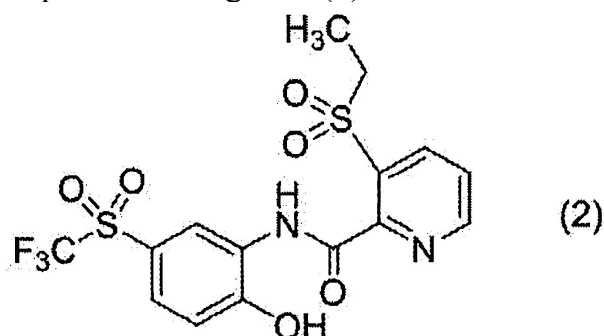


- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032273 B</b>  |   | (15) 13/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B  | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-03112  |   | (85) 18/07/2018        |            |
| (22) 19/12/2016  |   | (86) PCT/JP2016/087746 | 19/12/2016 |
| (30) 2015-249417   | 22/12/2015 JP   | (87) WO2017/110729 A1  | 29/06/2017 |
| (51) <b>C07D 413/04</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</b>                    |   |                        |            |
|  | 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260, Japan |                        |            |
| (72) SASAYAMA, Daisuke (JP)  |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT BENZOXAZOL</b>                   |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều chế hợp chất benzoxazol có công thức (1):



có tác dụng phòng ngừa sinh vật gây hại có thể được điều chế bằng cách tạo vòng hợp chất có công thức (2):



với sự có mặt của axit sulfonic hữu cơ và axetic anhydrit trong dung môi, trong khi loại bỏ nước và axit axetic ra bên ngoài hệ thống.

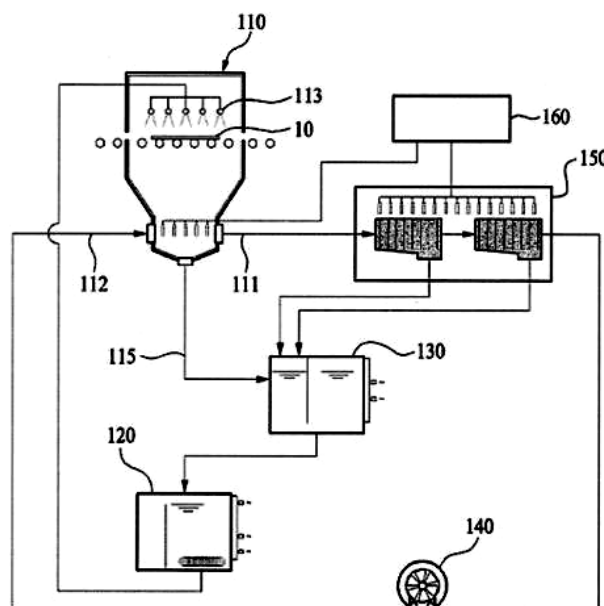
- (11) **1-0032274 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2017 355  
 (21) 1-2017-01201  
 (22) 30/03/2017  
 (30) 10-2016-0045859 15/04/2016 KR  
 (51) **B08B 3/08; B08B 3/00**  
 (76) **KIM, HYUN TAE (KR)**

(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

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

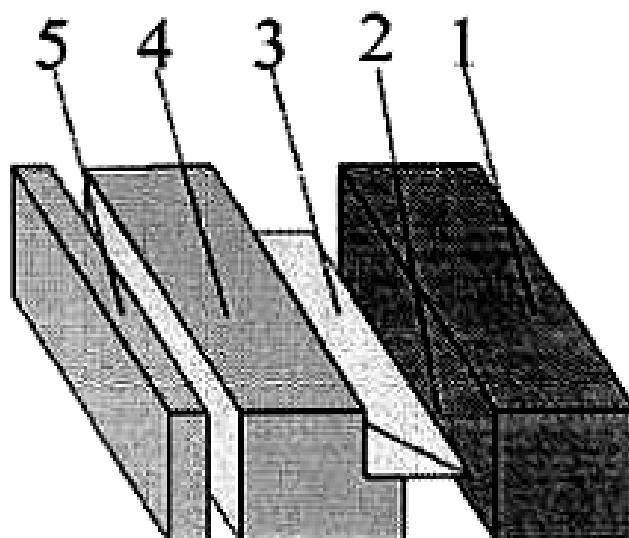
(54) **HỆ THỐNG LÀM SẠCH VẾT BẨN**

(57) Hệ thống làm sạch vết bẩn theo sáng chế bao gồm: bể chứa trong đó các hóa chất tẩy rửa được lưu giữ; khoang làm sạch trong đó các hóa chất tẩy rửa được cung cấp từ bể chứa và vật cần làm sạch được làm sạch; thiết bị thu hồi hóa chất tẩy rửa trong đó các hóa chất tẩy rửa được sử dụng để làm sạch vật cần làm sạch được chứa trong đó và hóa lỏng các hóa chất tẩy rửa bay hơi; quạt thông gió vòng được tạo cấu hình để hút các hóa chất tẩy rửa bay hơi có trong khoang làm sạch, thổi các hóa chất tẩy rửa bay hơi tới thiết bị thu hồi hóa chất tẩy rửa, và thổi khí còn lại sau khi các hóa chất tẩy rửa bay hơi được thu hồi tới thiết bị thu hồi hóa chất tẩy rửa, tới khoang làm sạch, trong đó thiết bị thu hồi hóa chất tẩy rửa có các vật thể làm xáo trộn dòng chảy bao gồm: thân thiết bị có không gian chứa trong đó các hóa chất tẩy rửa được sử dụng để làm sạch vật cần làm sạch được gom lại; ống ngưng tụ được lắp trong thân thiết bị và được tạo cấu hình để giữ không khí của không gian chứa ở điểm hóa lỏng của các hóa chất tẩy rửa hoặc thấp hơn để ngưng tụ các hóa chất tẩy rửa bay hơi được gom lại trong không gian chứa; nhiều vật thể làm xáo trộn dòng chảy được trang bị trong không gian chứa ở dạng hạt và được tạo cấu hình để cho phép các hóa chất tẩy rửa bay hơi chảy hỗn loạn để làm tăng thời gian lưu của các hóa chất tẩy rửa bay hơi; và ống thoát được tạo cấu hình để xả các hóa chất tẩy rửa được hóa lỏng ra ngoài không gian chứa.



- (11) **1-0032275 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-04443  
 (22) 09/10/2018  
 (51) **H01P 1/16; G01J 7/00; G01N 21/21; G01N 21/77; H01P 3/20; H01P 11/00; H01P 3/00; G01J 4/00; G02B 6/10**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
 Số 1, đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
 (72) Chu Mạnh Hoàng (VN)  
 (54) **KÊNH DẪN SÓNG PLASMON LAI TÙY BIẾN VỚI CÁC THÀNH PHẦN KẾT CẶP NẪM NGANG**

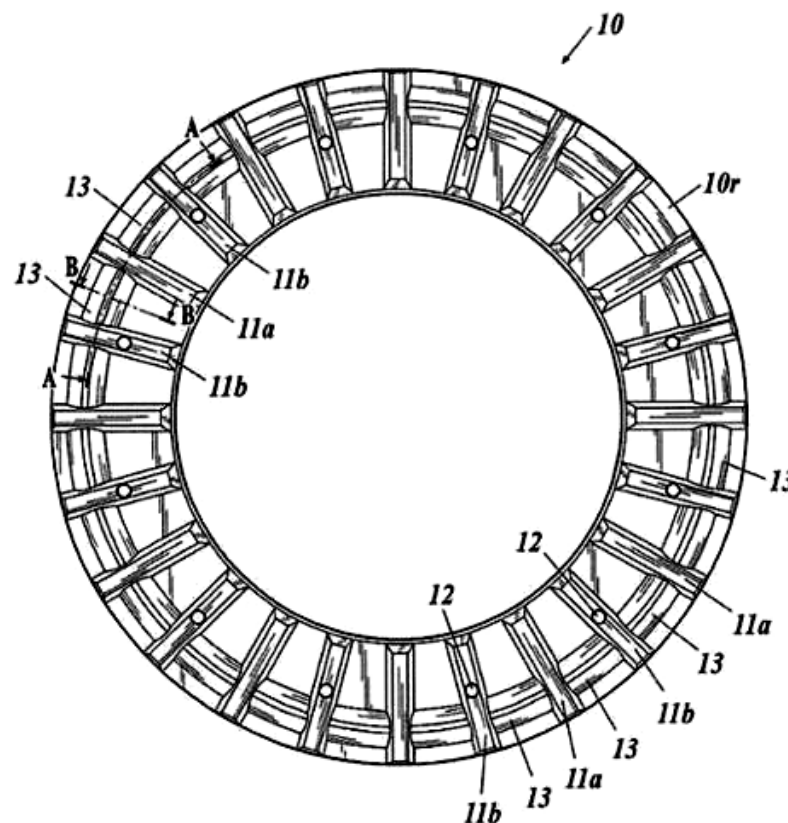
(57) Sáng chế đề cập đến kênh dẫn sóng plasmon lai tùy biến với các thành phần được kết cặp nằm ngang, trong đó đặc biệt có một kênh điện môi chỉ số khúc xạ cao, có mặt cắt ngang có hình dạng thuộc một trong các hình dạng sau: hình chữ nhật, hình vuông hoặc hình tròn; kết cặp với kênh điện môi chỉ số khúc xạ cao là một cấu trúc kim loại có mặt cắt ngang thuộc một trong các hình dạng sau: hình tam giác hoặc hình chữ nhật; khe giữa kênh dẫn sóng chỉ số khúc xạ cao và cấu trúc kim loại có thể là một trong các dạng: vật liệu điện môi chỉ số thấp hoặc vật liệu tích cực; khoảng cách khe có thể tùy biến. Tính chất một plasmon truyền được điều khiển bằng cách thay đổi hình học hoặc kích thước kênh điện môi chỉ số cao thông số hình học hoặc vật liệu lớp điện môi chỉ số thấp hoặc hình học của cấu trúc kim loại. Đặc trưng truyền của kênh dẫn sóng cũng có thể được tùy biến bằng cách thay đổi khoảng cách khe điện môi hoặc điều khiển chiết suất của lớp điện môi chỉ số thấp khi sử dụng chấp hành cơ quang điện tử, điều khiển điện hoặc điều khiển quang ... Kênh điện môi chỉ số cao có thể được chế tạo bằng kỹ thuật khắc, ăn mòn ướt hoặc ăn mòn khô. Cấu trúc lớp kim loại có thể được chế tạo bằng phương pháp lắng đọng vật lý, ăn mòn hóa học, hoặc ăn mòn vật lý. Kênh điện môi chỉ số cao có thể sử dụng các vật liệu điện môi khác hoặc vật liệu có tính chất khuếch đại quang.



- (11) **1-0032276 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2015 329  
 (21) 1-2015-01543 (85) 27/04/2015  
 (22) 30/10/2013 (86) PCT/IB2013/059788 30/10/2013  
 (30) RM2012A000520 30/10/2012 IT (87) WO2014/068498 08/05/2014  
 (51) **C10G 75/00; G01N 21/49; C10G 9/00; C10G 11/00**  
 (73) **CHIMEC S.P.A. (IT)**  
 Via delle Ande 19, I-00144 Roma RM, Italy  
 (72) Marco BUCCOLINI (IT); Milena MANTARRO (IT); Michele BANCONE (IT);  
 Vincenzo SIANO (IT)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THEO DÕI VÀ ĐIỀU CHỈNH CÁC ĐIỀU KIỆN VẬN HÀNH CỦA THIẾT BỊ CRACKING NHIỆT VÀ/HOẶC XÚC TÁC VÀ THIẾT BỊ LIÊN QUAN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp theo dõi và điều chỉnh các điều kiện vận hành của thiết bị cracking nhiệt và/hoặc xúc tác và thiết bị liên quan. Các thiết bị chuyển hóa nhiệt và/hoặc xúc tác, mà có thể thấy được trong chu trình sản xuất ở nhà máy tinh chế, thường sử dụng cặn của quá trình chưng cất dầu mỏ, theo cách khác, chuyên dùng cho nhựa bitum hoặc dầu nhiên liệu (các sản phẩm hiện nhiên có giá trị thương mại thấp), để chuyển hóa một phần các sản phẩm này thành các sản phẩm nhẹ hơn và có giá trị lớn hơn. Việc chuyển hóa này cho phép thu được lượng đáng kể các sản phẩm chưng cất, như khí, benzen, dầu hỏa và dầu diesel. Quy trình chuyển hóa được thực hiện sao cho tối đa hóa hiệu suất sản xuất các sản phẩm chưng cất, theo đó làm giảm tổng hiệu suất sản xuất cặn nặng. Việc điều chỉnh các thông số vận hành của thiết bị được mô tả ở trên cho mục đích tối ưu hóa hiệu suất sản xuất các sản phẩm nhẹ và kiểm soát các thiết bị có điều kiện gây tắc nghẽn được kiểm soát được thực hiện bằng phương pháp xác định asphalten bị kết tụ và các hạt cacbon được tạo huyền phù trong cặn đáy được tạo ra. Sáng chế đề cập đến quy trình cải tiến dùng để xác định xu hướng dịch đáy gây tắc nghẽn trong các điều kiện đã xác định được của thiết bị mà cho phép thu được các sản phẩm chưng cất nhẹ với hiệu suất lớn hơn, kiểm soát tốt hơn sự gây tắc nghẽn trong thiết bị, và do đó làm mức tiêu thụ năng lượng đi kèm. Ngoài ra, quy trình được mô tả trong sáng chế cho phép xác định xu hướng gây tắc nghẽn trong mẫu ngay khi đang vận hành và theo thời gian thực mà không cần bất kỳ bước xử lý nào.

- (11) **1-0032277 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-02933 (85) 06/07/2018  
 (22) 06/12/2016 (86) PCT/JP2016/086223 06/12/2016  
 (30) 2015-239099 08/12/2015 JP (87) WO2017/099073 A1 15/06/2017  
 (51) **F16D 65/12; B61H 5/00**  
 (73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan  
 (72) SHIRAIISHI, Nobuo (JP); WAKABAYASHI, Yusuke (JP); KURITA, Takeshi (JP);  
 KATO, Takanori (JP); FUJIMOTO, Takahiro (JP); NOGAMI, Hiroshi (JP);  
 SAKAGUCHI, Atsushi (JP); ICHIKAWA, Yuki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **ĐĨA PHANH DỪNG CHO PHƯƠNG TIỆN ĐƯỜNG SẮT**

(57) Sáng chế đề cập đến đĩa phanh dùng cho phương tiện đường sắt bao gồm: phần mâm đĩa có phần trượt của mặt trước; các gân hướng kính được bố trí trên mặt sau của phần mâm đĩa, và có hình dạng kéo dài theo hướng kính của phần mâm đĩa; và gân ở chu vi được bố trí giữa từng cặp gân hướng kính liền kề, và có hình dạng mà kéo dài theo hướng chu vi của phần mâm đĩa. Đường lưu chuyển dành cho không khí được tạo ra giữa cặp gân hướng kính, và đường lưu chuyển dành cho không khí được thu hẹp bằng gân ở chu vi. Trên gân ở chu vi, có dốc thoải để giảm các dao động trong dòng không khí đi qua giữa cặp gân hướng kính từ phần đáy đến phần đỉnh.

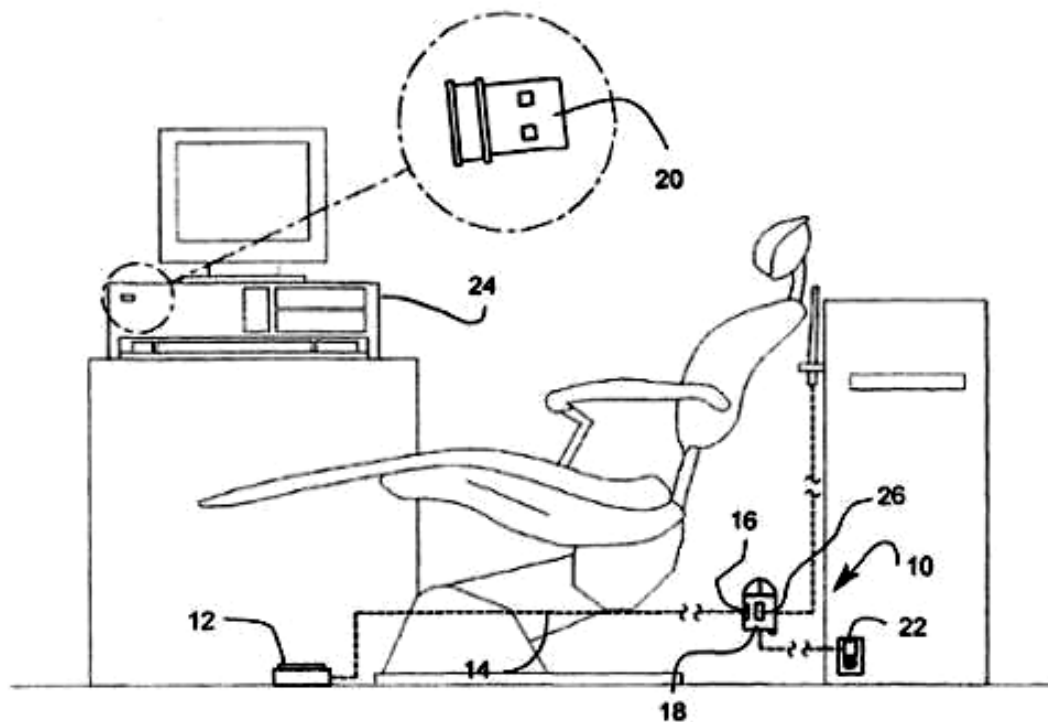




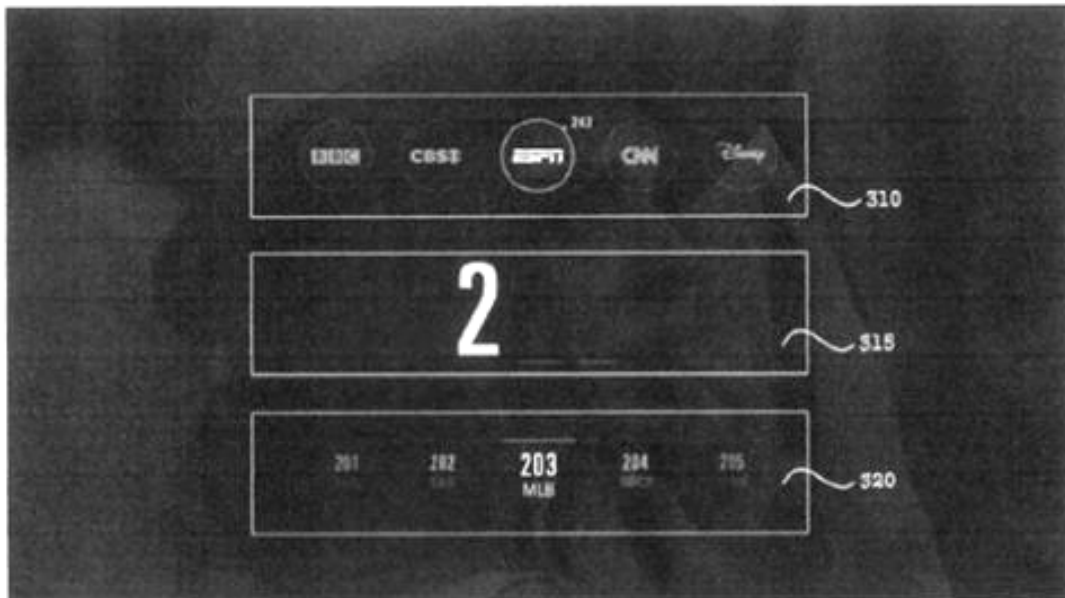
- (11) **1-0032278 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-03189  
(22) 14/06/2019  
(51) **H04L 67/00; H04W 4/00**  
(73) **CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT TESLA VIỆT NAM (VN)**  
Tầng 3, tòa nhà An Phú Plaza, 117-119 Lý Chính Thắng, phường 7, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Lê Hồng Long (VN); Đào Trần Bằng (VN); Huỳnh Văn Hậu (VN); Nguyễn Hữu Cảnh (VN); Lâm Giang Sơn (VN)  
(54) **NỀN TẢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ INTERNET VẠN VẬT (IOT) TỪ ĐIỂM TỚI ĐA ĐIỂM VỚI GIAO THỨC CẢM VÀ CHẠY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến nền tảng kết nối IoT và phương pháp quản lý điểm đến đa điểm bao gồm: một mạng; các máy chủ IoT được kết hợp với nhau và được phục vụ bởi mạng; các trình quản lý IoT kết hợp với các máy chủ IoT. Trong đó, các thiết bị IoT được kết nối bằng điện với các trình quản lý IoT, các máy chủ IoT và các trình quản lý IoT của sáng chế có thể hoạt động để cấu hình một môi trường kết nối từ điểm tới đa điểm với giao thức cảm và chạy nơi mà các thiết bị IoT, các máy chủ IoT và các trình quản lý IoT giao tiếp với nhau bằng kết nối từ điểm tới đa điểm với giao thức cảm và chạy bất chấp các kết nối vật lý, các tiêu chuẩn công nghiệp và các giao thức truyền thông khác nhau giữa chúng.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032279 B</b> |            | (15) 13/05/2022        |                    |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/08/2016        | 341                |
| (21) 1-2016-02189       |            | (85) 14/06/2016        |                    |
| (22) 14/11/2014         |            | (86) PCT/CA2014/000832 | 14/11/2014         |
| (30) 1320238.7          | 15/11/2013 | GB                     | (87) WO2015/070339 |
|                         |            |                        | 21/05/2015         |
- (51) **G06F 3/00; G05G 1/30; G06F 1/26; A61C 19/00; G06F 1/16**  
 (76) **K-LAFLAMME, ERIC (CA)**  
 Gouin E. #2108, Montreal, Quebec H1H 0A1, Canada  
 (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
 (54) **GIAO ĐIỆN ĐẦU VÀO MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến giao diện đầu vào máy tính. Thiết bị đầu vào máy tính được khởi động bằng khí nén bao gồm chi tiết mạch thiết bị đầu vào có thân rỗng, ít nhất một chi tiết công tắc trong thân rỗng được làm thích ứng để gửi các tín hiệu điện tử đến thiết bị đầu cuối máy tính, và bộ khởi động dùng khí nén trong thân rỗng được làm thích ứng để được bơm hơi và ấn lại và kích hoạt ít nhất một chi tiết công tắc. Ống khí nén được kết nối tại đầu ngoài cùng với bộ khởi động dùng khí nén và kéo dài ra ngoài từ thân rỗng tại chiều dài được xác định trước và được làm thích ứng để cấp không khí cho nó, và bàn đạp chân được kết nối với ống khí nén tại đầu đối diện từ đầu ngoài cùng và được làm thích ứng để điều khiển không khí cấp qua ống khí nén và được kết nối với bộ khởi động dùng khí nén, sao cho khi bàn đạp chân được ấn, bộ khởi động dùng khí nén được làm đầy với không khí, giãn ra, và ấn vào ít nhất một chi tiết công tắc mà sau đó gửi tín hiệu điện tử đến thiết bị đầu cuối máy tính.

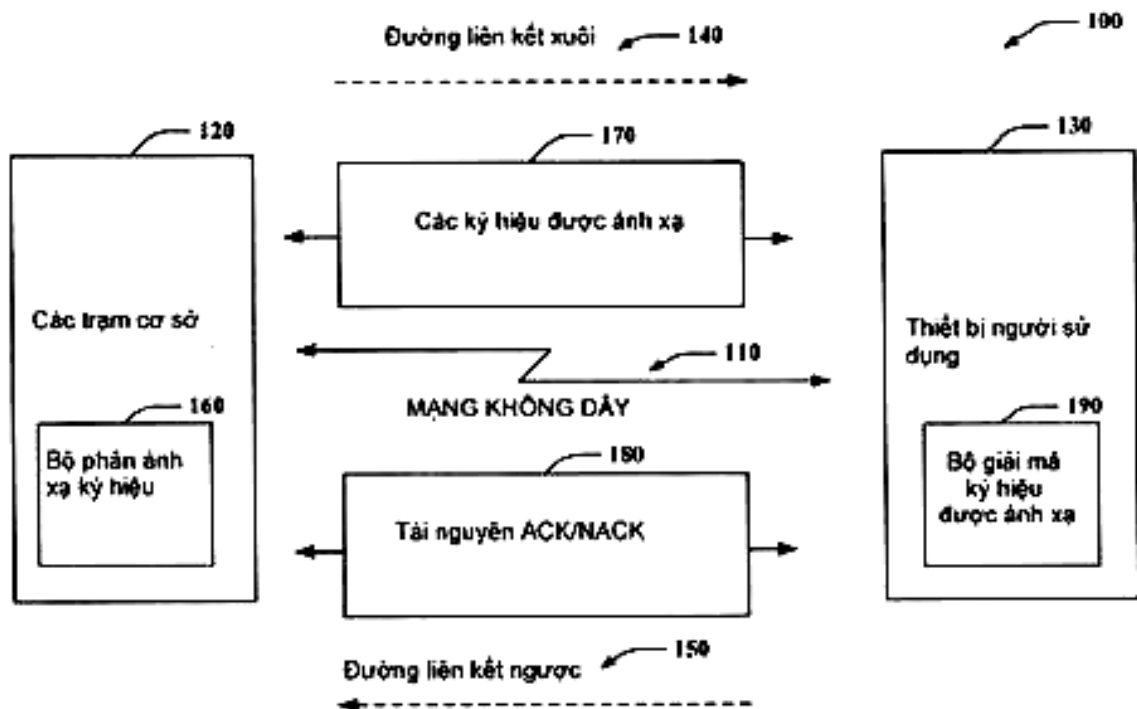


- (11) **1-0032280 B** (15) 13/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2017 349  
(21) 1-2015-00786  
(22) 10/03/2015  
(30) 10-2014-0027632 10/03/2014 KR  
(51) **H04N 7/08; H04N 5/445**  
(73) **ALTIMEDIA CORPORATION (KR)**  
7th Floor Park Bldg., 16, Banpo-daero 27-gil, Seocho-gu, Seoul 06655, Korea  
(72) Chang-Hwan KANG (KR); Sung-Woo NAM (KR); Jin-Gwan KIM (KR); Da-Hye HYOUNG (KR); Jae-Hwan PARK (KR); Jung-Ik LEE (KR); Ju-Hyun WON (KR)  
(74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ CUNG CẤP DỊCH VỤ KÊNH**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị cung cấp dịch vụ kênh. Phương pháp có thể tạo ra danh sách kênh bao gồm số kênh đã nhập bởi người sử dụng và danh sách kênh xem chủ yếu và hiển thị cùng lúc danh sách kênh và danh sách kênh xem chủ yếu. Ở đây, danh sách kênh bao gồm ít nhất một kênh trong đó số bắt đầu từ số kênh đã nhập, và danh sách kênh xem chủ yếu bao gồm một hoặc nhiều kênh được người sử dụng xem chủ yếu với số kênh đã nhập.



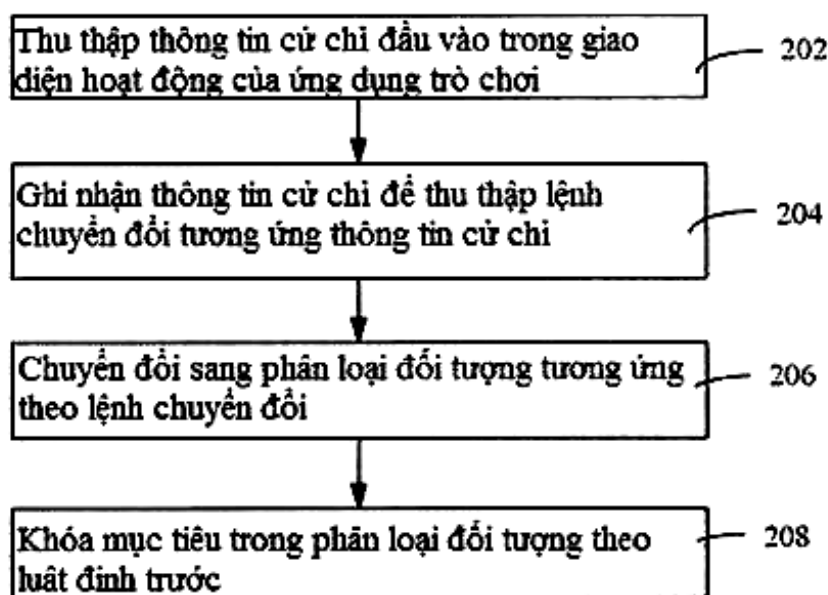
- (11) **1-0032281 B** (15) 13/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03658 (85) 02/12/2010  
 (22) 01/05/2009 (86) PCT/US2009/042632 01/05/2009  
 (30) 61/049827 05/02/2008 US (87) WO2009/135194 05/11/2009  
 12/433678 30/04/2009 US  
 (51) **H04L 5/14; H04L 1/16; H04L 1/18**  
 (62) 1-2010-03240  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California  
 92121-1714, United States of America  
 (72) MONTOJO, Juan (US); ZHANG, Xiaoxia (CN); LUO, Tao (CA)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CẤP PHÁT TÀI NGUYÊN, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG  
 VÀ VẬT GHI BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp cấp phát tài nguyên cho các cuộc truyền thông không dây. Phương pháp này bao gồm bước nhóm các kênh điều khiển đường liên kết xuôi từ nhiều khung con và sắp xếp các kênh điều khiển đường liên kết xuôi trên các khung con đường liên kết xuôi có CCE thứ nhất nằm trong ánh xạ ký hiệu thứ nhất và kết hợp với tài nguyên dự trữ cho kênh đường liên kết ngược. Phương pháp này sử dụng phương pháp ánh xạ thứ nhất ký hiệu hoặc ánh xạ thứ nhất ký hiệu/khung con hỗn hợp để cấp phát tài nguyên một cách hiệu quả. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị truyền thông và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính lưu trữ trên đó các lệnh.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032282 B</b>   |               | (15) 16/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B          | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2017-04651   |               | (85) 22/11/2017        |            |
| (22) 23/02/2016   |               | (86) PCT/CN2016/074329 | 23/02/2016 |
| (30) 201510334941.3   | 16/06/2015 CN | (87) WO2016/202005     | 22/12/2016 |
| (51) <b>G06F 3/0484</b>   |               |                        |            |
| (73) <b>TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)</b>                                    |               |                        |            |
| Room 403, East Block 2, SEG Park Zhenxing Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, China |               |                        |            |
| (72) TANG, Yong (CN); LIAO, Changyan (CN)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                                      |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI ĐỂ KHÓA MỤC TIÊU TRONG ỨNG DỤNG TRÒ CHƠI</b>             |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp khóa mục tiêu trong ứng dụng game (trò chơi) và thiết bị đầu cuối. Phương pháp gồm các bước sau: thu thập thông tin cử chỉ đầu vào trong giao diện hoạt động của ứng dụng game; ghi nhận thông tin cử chỉ để thu thập lệnh chuyển đổi tương ứng thông tin cử chỉ; chuyển đổi sang phân loại đối tượng tương ứng theo lệnh chuyển đổi; và khóa mục tiêu trong phân loại đối tượng theo luật định trước. Theo phương pháp nêu trên để khóa mục tiêu trong ứng dụng game và thiết bị đầu cuối, thông tin cử chỉ thu được, lệnh chuyển đổi tương ứng thông tin cử chỉ thu được thông qua việc ghi nhận, phân loại đối tượng tương ứng được chuyển sang theo lệnh chuyển đổi, và sau đó mục tiêu trong phân loại đối tượng được khóa theo luật định trước. So với hoạt động nhập đã biết, việc đưa vào thông tin cử chỉ thuận tiện hơn, cải thiện sự thuận tiện trong hoạt động. Số lần hoạt động được giám bởi khóa mục tiêu theo luật định trước, còn cải thiện sự thuận tiện trong hoạt động.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0032283 B</b> |            | (15) 16/05/2022        |                       |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/12/2018        | 369                   |
| (21) 1-2018-03887       |            | (85) 04/09/2018        |                       |
| (22) 06/01/2017         |            | (86) PCT/US2017/012562 | 06/01/2017            |
| (30) 62/307,419         | 11/03/2016 | US                     | (87) WO2017/155601 A1 |
|                         | 15/376,025 | 12/12/2016             | US                    |

(51) **H04W 56/00**

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

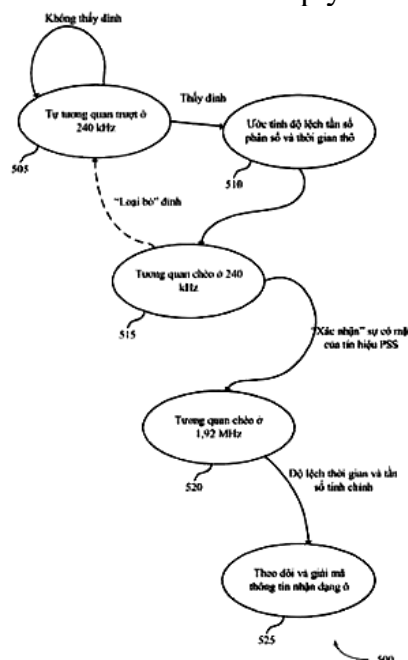
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) LEI, Jing (CN); XU, Hao (US); CHEN, Wanshi (CN); WANG, Xiao, Feng (CA); WANG, Renqiu (CN); WEI, Yongbin (US); MONTOJO, Juan (US); RICO ALVARINO, Alberto (ES); GAAL, Peter (US)

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

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

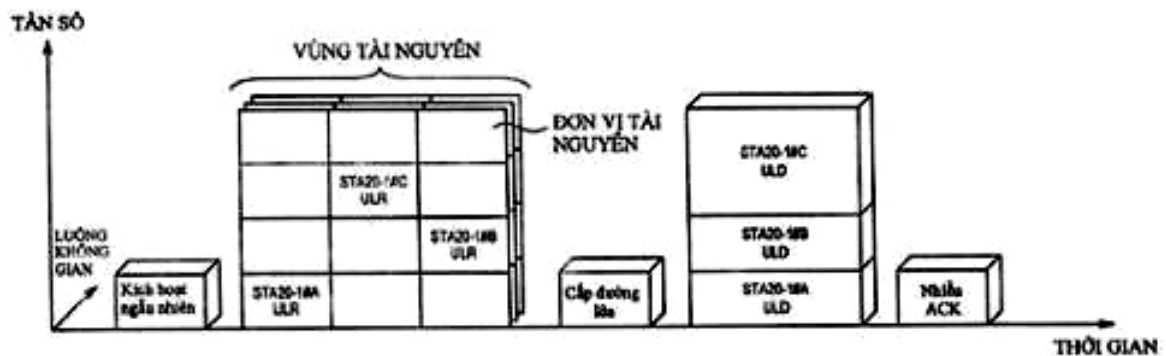
(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp, hệ thống, và thiết bị dùng để truyền thông không dây. Trạm cơ sở có thể phát rộng tín hiệu đồng bộ hóa bằng cách sử dụng phần băng hẹp của băng thông của ô. Tín hiệu đồng bộ có thể bao gồm chuỗi được lặp lại trên một số chu kỳ ký hiệu sử dụng mã bảo vệ để hỗ trợ thu thập ô một cách tiết kiệm công suất. Thiết bị người dùng (user equipment - UE) thu tín hiệu đồng bộ hóa có thể xác định thông tin tần số và thời gian cho ô bằng cách thực hiện phép tổ hợp và tích lũy có trọng số các quy trình tự tương quan và tương quan chéo có độ phức tạp thấp trên tín hiệu đồng bộ hóa. Các phép tương quan có độ phức tạp giảm bớt có thể được kích hoạt dựa vào việc sử dụng mã bảo vệ và chuỗi cơ sở. Trong một số trường hợp, phép tương quan chéo có thể được thực hiện ở nhiều tốc độ lấy mẫu. Việc sử dụng mã bảo vệ trong tín hiệu đồng bộ hóa cũng có thể hỗ trợ các quy trình tương quan sử dụng cập nhật đệ quy hoặc lặp lại, điều này có thể cho phép giảm hơn nữa độ phức tạp tính toán so với các quy trình tìm kiếm ô khác.



- (11) **1-0032284 B** (15) 16/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2014 316
- (21) 1-2014-00821 (85) 14/03/2014
- (22) 16/08/2012 (86) PCT/NL2012/050573 16/08/2012
- (30) 11177633.2 16/08/2011 EP (87) WO2013/025106 21/02/2013  
61/524,353 17/08/2011 US
- (51) **C01B 7/03**; C07C 51/02; C07C 59/265; C07C 55/10; C07C 57/13; C07C 57/15;  
C01F 5/10; C07C 51/43
- (73) **PURAC BIOCHEM B.V.** (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands
- (72) DE HAAN André Banier (NL); VAN BREUGEL Jan (NL); VAN DER WEIDE  
Paulus Lodovicus Johannes (NL); JANSEN Peter Paul (NL); VIDAL LANCIS José  
María (ES); CERDÀ BARÓ Agustín (ES)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI AXIT CARBOXYLIC**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi axit carboxylic, phương pháp này bao gồm các bước:
- tạo ra magie carboxylat, trong đó axit carboxylic tương ứng với carboxylat này được chọn từ nhóm bao gồm axit 2,5-furandicarboxylic, axit fumaric, axit adipic, axit itaconic, axit xitric, axit glutaric, axit maleic, axit malonic, axit oxalic và các axit béo có nhiều hơn 10 nguyên tử cacbon;
  - axit hóa magie carboxylat bằng hydro clorua (HCl), để thu được dung dịch chứa axit carboxylic và magie clorua (MgCl<sub>2</sub>);
  - tùy ý cô dung dịch chứa axit carboxylic và MgCl<sub>2</sub>;
  - kết tủa axit carboxylic ra khỏi dung dịch chứa axit carboxylic và MgCl<sub>2</sub>, để thu được axit carboxylic ở dạng kết tủa và dung dịch MgCl<sub>2</sub>.
- Các tác giả sáng chế đã phát hiện ra rằng bằng cách bổ sung HCl vào muối magie của axit carboxylic và sau đó kết tủa axit carboxylic ra khỏi dung dịch này, có thể tách axit carboxylic ra khỏi dung dịch magie carboxylat với hiệu quả rất cao.

- (11) **1-0032285 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03661 (85) 20/09/2017  
 (22) 20/05/2016 (86) PCT/JP2016/065027 20/05/2016  
 (30) 2015-135957 07/07/2015 JP (87) WO2017/006635 A1 12/01/2017  
 (51) **H04W 74/08; H04W 84/12; H04W 72/02**  
 (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan  
 (72) MORIOKA, Yuichi (JP); SUGAYA, Shigeru (JP); YAMAURA, Tomoya (JP);  
 ITAGAKI, Takeshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG**

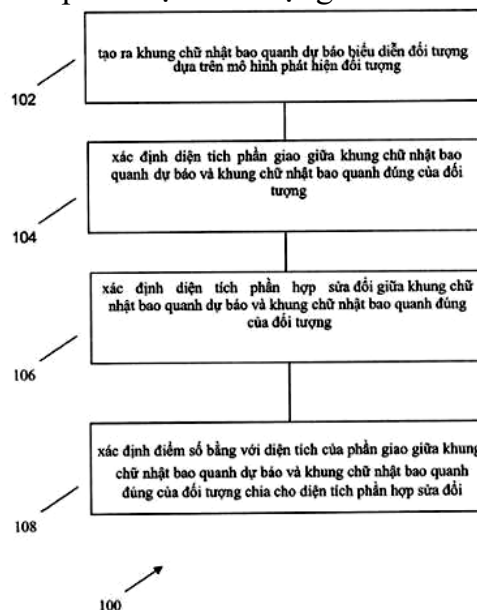
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông và phương pháp truyền thông mà có khả năng ngăn chặn sự suy giảm về hiệu quả truyền thông trong truyền thông đường lên (UL-uplink) của sơ đồ truy cập ngẫu nhiên. Thiết bị truyền thông theo sáng chế bao gồm: bộ phận truyền thông được tạo cấu hình để truyền khung thứ nhất bao gồm thông tin tài nguyên truyền thông không dây trong đó các tài nguyên được lựa chọn làm các tài nguyên đường lên được định rõ từ các tài nguyên và thông tin thuộc tính liên quan đến việc truyền của khung thứ hai và thu khung thứ hai được truyền như là phản hồi đến khung thứ nhất. Theo khía cạnh khác, sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông bao gồm: bộ phận truyền thông được tạo cấu hình để thu khung thứ nhất bao gồm thông tin tài nguyên truyền thông không dây trong đó các tài nguyên được lựa chọn làm các tài nguyên đường lên được định rõ từ các tài nguyên và thông tin thuộc tính liên quan đến việc truyền của khung thứ hai và truyền khung thứ hai như là phản hồi đến khung thứ nhất.





- (11) **1-0032286 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2019-07080  
 (22) 13/12/2019  
 (30) 10201905273V 10/06/2019 SG  
 (51) **G06K 9/00; G06N 3/02**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) Jiangbo HUANG (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG ĐÁNH GIÁ MÔ HÌNH PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp, hệ thống và thiết bị đánh giá hiệu quả hoạt động của mô hình phát hiện đối tượng. Phương pháp đánh giá hiệu quả hoạt động của mô hình phát hiện đối tượng bao gồm bước tạo ra khung chữ nhật bao quanh được dự đoán biểu diễn đối tượng dựa trên mô hình phát hiện đối tượng. Đối tượng được định vị gần một hoặc nhiều đối tượng liền kề. Phương pháp cũng bao gồm bước xác định diện tích phần giao giữa khung chữ nhật bao quanh được dự đoán và khung chữ nhật bao quanh đúng của đối tượng, và xác định diện tích phần hợp sửa đổi giữa khung chữ nhật bao quanh được dự đoán và khung chữ nhật bao quanh đúng của đối tượng. Xác định diện tích phần hợp sửa đổi bao gồm xác định diện tích phần hợp bình quân gia quyền giữa các khung chữ nhật bao quanh được dự đoán và đúng của đối tượng dựa trên một hoặc nhiều trọng số, và thêm vào diện tích phần hợp bình quân gia quyền diện tích của phần giao giữa khung chữ nhật bao quanh được dự đoán và ít nhất một khung chữ nhật bao quanh đúng của một hoặc nhiều đối tượng liền kề. Phương pháp còn bao gồm bước xác định điểm số bằng với diện tích phần giao giữa khung chữ nhật bao quanh được dự đoán và khung chữ nhật bao quanh đúng của đối tượng chia cho diện tích phần hợp sửa đổi. Điểm số này biểu diễn hiệu quả hoạt động của mô hình phát hiện đối tượng.



- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032287 B  |            | (15) 16/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-03330 |            | (85) 29/08/2017        |            |
| (22) 28/01/2016   |            | (86) PCT/US2016/015325 | 28/01/2016 |
| (30) 62/109,741   | 30/01/2015 | US (87) WO2016/123316  | 04/08/2016 |

(51) **D04B 1/10; A43B 1/04**

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

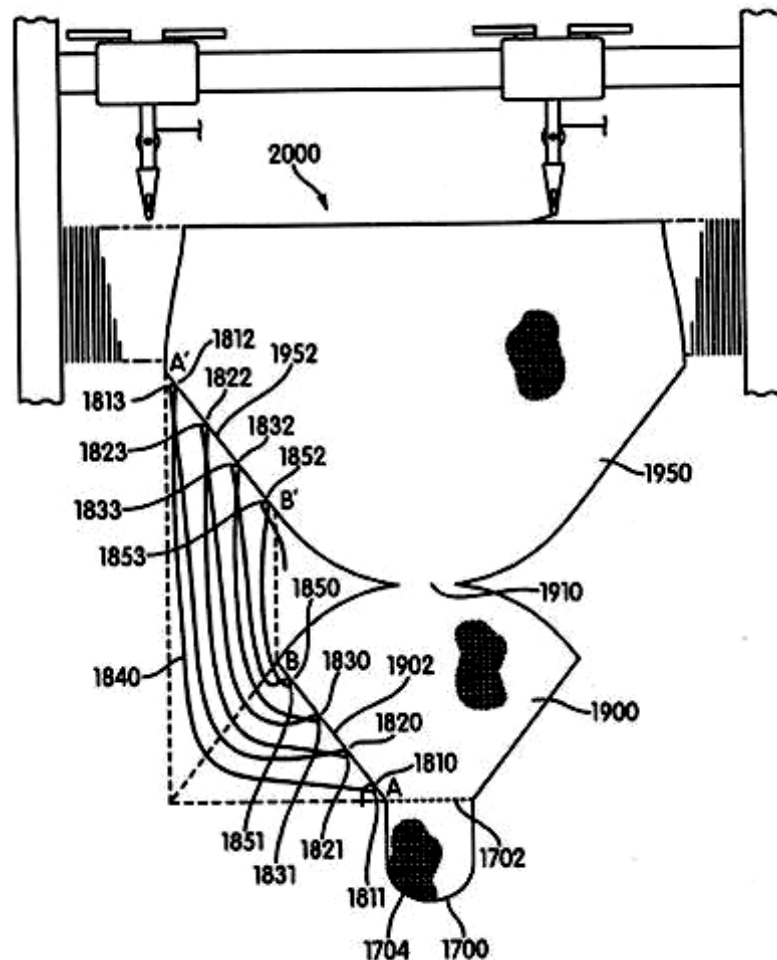
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

(72) PODHAJNY Daniel A. (US); CROSS Tory M. (US)

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

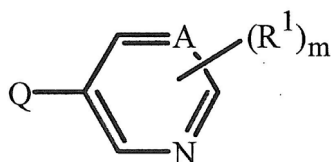
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BỘ PHẬN DỆT KIM VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP RÁP GIÀY DÉP CÓ KẾT HỢP BỘ PHẬN DỆT KIM THÀNH MŨ GIÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vùng tiếp giáp dệt kim không đường nối có thể có sợi nối. Sợi nối có thể kéo dài giữa phần thứ nhất và phần thứ hai ở trạng thái định hướng thứ nhất. Sợi nối có thể được kéo căng và kết hợp phần thứ nhất với phần thứ hai. Sau đó, phần thứ nhất và phần thứ hai có thể được định hướng ở trạng thái định hướng thứ hai.

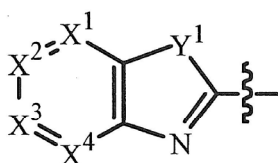


- (11) **1-0032288 B** (15) 16/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2017 346  
(21) 1-2016-02557 (85) 12/07/2016  
(22) 17/12/2014 (86) PCT/US2014/070951 17/12/2014  
(30) 61/917,346 17/12/2013 US (87) WO2015/095392 25/06/2015  
61/949,950 07/03/2014 US  
62/026,594 18/07/2014 US  
62/053,582 22/09/2014 US  
62/091,441 12/12/2014 US  
(51) ***C07K 16/28; A61P 35/00; C07K 16/32; C07K 16/30; A61K 39/395; A61P 37/00***  
(73) **GENENTECH, INC. (US)**  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America  
(72) CHEN, Xiaocheng (CN); DENNIS, Mark, S. (US); EBENS, Allen, J., Jr. (US);  
JUNTTILA, Teemu, T. (FI); KELLEY, Robert, F. (US); MATHIEU, Mary, A. (US);  
SUN, Liping, L. (CN)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **KHÁNG THỂ KHÁNG CD3, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KHÁNG THỂ  
NÀY, THỂ TIẾP HỢP MIỄN DỊCH VÀ CHẾ PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ  
NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể kháng cụm biệt hóa 3 (CD3) và phương pháp sản  
xuất các kháng thể này.

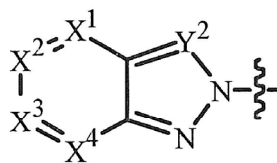
- (11) **1-0032289 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/06/2016 339  
 (21) 1-2016-01039 (85) 23/03/2016  
 (22) 09/09/2014 (86) PCT/US2014/054671 09/09/2014  
 (30) 61/877,329 13/09/2013 US (87) WO2015/038503 19/03/2015  
 (51) **C07D 401/14; A01N 43/78; C07D 401/04; C07D 403/04; C07D 405/14; C07D 513/04; C07D 409/14; C07D 413/04; C07D 413/14; C07D 417/04; C07D 417/14; C07D 471/04; A01N 43/56; C07D 407/14**  
 (73) **FMC CORPORATION (US)**  
 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America  
 (72) CLARK, David, Alan (US); FRAGA, Breena, Gloriana (US); ZHANG, Wenming (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **AZOL HAI VÒNG ĐƯỢC THỂ BẰNG DỊ VÒNG, CHẾ PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ LOÀI GÂY HẠI KHÔNG XƯƠNG SỐNG VÀ HẠT GIỐNG ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức 1, bao gồm tất cả các chất đồng phân dị hình và đồng phân lập thể, các N-oxit, và các muối của chúng, và A, R<sup>1</sup>, m, X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup>, X<sup>3</sup>, X<sup>4</sup>, Y<sup>1</sup>, Y<sup>2</sup> và Y<sup>3</sup> là như được xác định trong phần mô tả. Sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm chứa hợp chất có công thức 1 và phương pháp phòng trừ loài gây hại không xương sống bao gồm việc cho loài gây hại không xương sống hoặc môi trường sống của nó tiếp xúc với hợp chất hoặc chế phẩm theo sáng chế với lượng hữu hiệu sinh học.



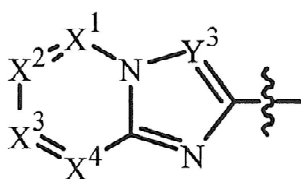
1



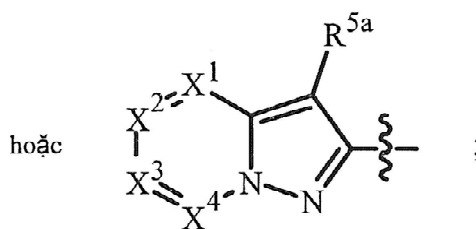
Q-1



Q-2

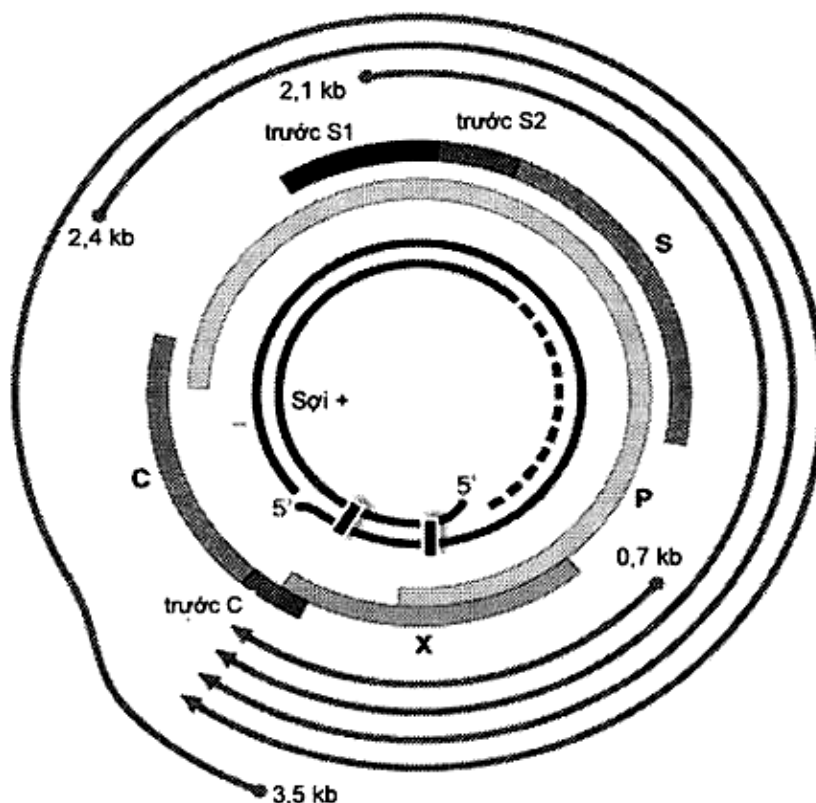


Q-3

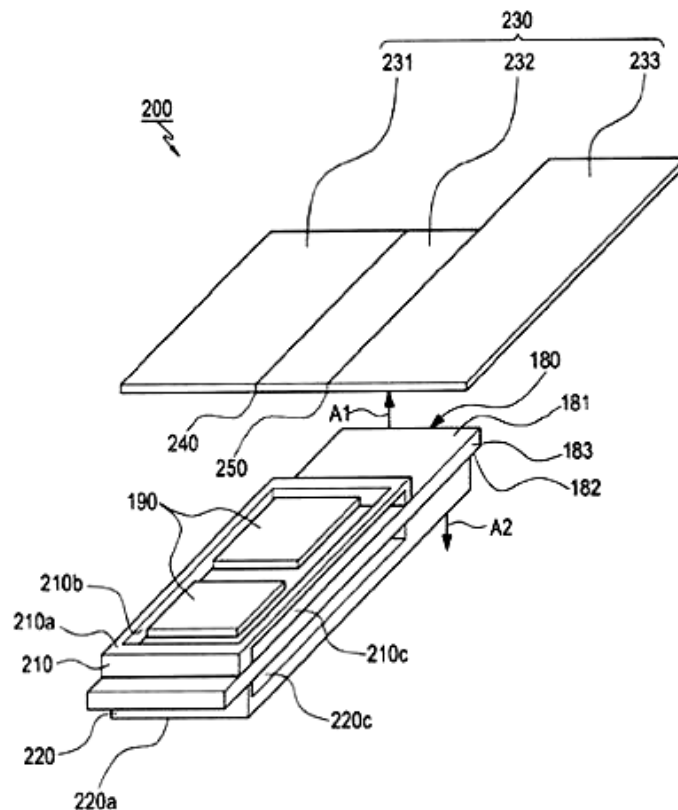


Q-4

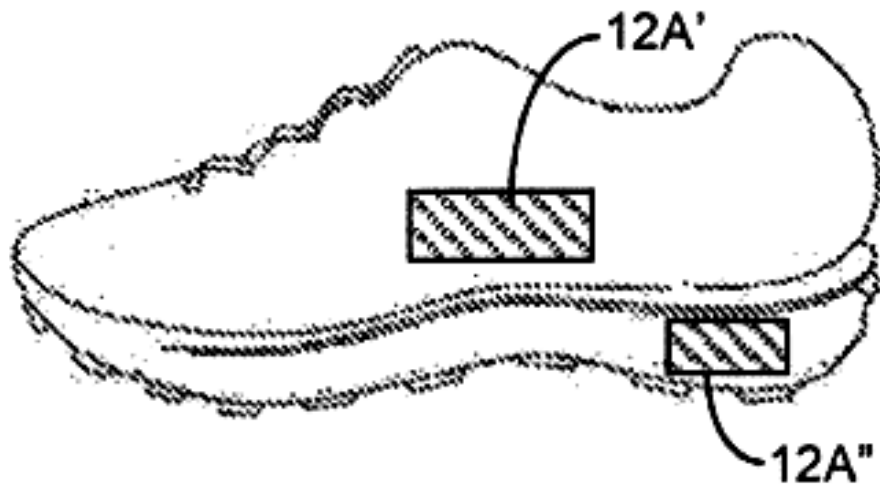
- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032290 B</b> |            |    | (15) 16/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       |    | (43) 25/09/2017        | 354        |
| (21) 1-2017-02179       |            |    | (85) 08/06/2017        |            |
| (22) 10/11/2015         |            |    | (86) PCT/US2015/059916 | 10/11/2015 |
| (30) 62/077,672         | 10/11/2014 | US | (87) WO2016/077321     | 19/05/2016 |
| 62/077,799              | 10/11/2014 | US |                        |            |
| 62/137,464              | 24/03/2015 | US |                        |            |
- (51) **C12N 15/113; A61K 31/713**
- (73) **ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America
- (72) HINKLE, Gregory (US); SEPP-LORENZINO, Laura (US); JADHAV, Vasant (IN); MAIER, Martin (DE); MILSTEIN, Stuart (US); MANOHARAN, Muthiah (US); RAJEEV, Kallanthottathil, G. (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **TÁC NHÂN ARNI SỢI KÉP VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA TÁC NHÂN ARNI SỢI KÉP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến tác nhân ARNi, ví dụ, tác nhân ARNi sợi kép, nhắm đích bộ gen của virus viêm gan siêu vi B (HBV), và dược phẩm chứa tác nhân ARNi sợi kép này. Sáng chế cũng đề cập đến tế bào chứa tác nhân ARNi sợi kép và phương pháp in vitro để ức chế sự biểu hiện gen của virus viêm gan siêu vi B (HBV) hoặc sự sao chép của HBV trong tế bào.



- (11) **1-0032291 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-02240 (85) 28/05/2018  
 (22) 14/12/2016 (86) PCT/KR2016/014677 14/12/2016  
 (30) 10-2015-0179564 15/12/2015 KR (87) WO2017/105092 22/06/2017  
 (51) **H05K 9/00; H04M 1/02**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  
 (72) YE, Jae-Heung (KR); BANG, Jung-Je (KR); KIM, Jeong-Ung (KR); JANG, Ki-Youn (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử có cấu trúc chắn nhiễu. Theo phương án làm ví dụ thực hiện sáng chế, thiết bị điện tử này có thể bao gồm: vỏ có mặt thứ nhất quay về hướng thứ nhất và mặt thứ hai quay về hướng thứ hai ngược với hướng thứ nhất; bảng mạch in nằm ở trong vỏ, trong đó bảng mạch in có mặt thứ nhất quay về hướng thứ nhất và mặt thứ hai quay về hướng thứ hai; ít nhất một bộ phận điện tử được bố trí ở trên mặt thứ nhất của bảng mạch in; và ít nhất một cấu trúc chắn nhiễu được tạo ra để chắn nhiễu điện từ cho ít nhất một bộ phận điện tử, và cấu trúc chắn nhiễu này có thể có: tấm vật liệu mềm dẻo gồm có tấm thứ nhất để che cho ít nhất một bộ phận điện tử và tấm thứ hai để che ít nhất một phần khoảng không ở giữa tấm thứ nhất và mặt thứ nhất của bảng mạch in, khi nhìn từ trên xuống mặt thứ nhất của bảng mạch in; và ít nhất một cấu trúc khung để đỡ tấm thứ nhất và tấm thứ hai.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032292 B</b> |            | (15) 16/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/08/2020        | 389AS      |
| (21) 1-2020-01838       |            | (85) 27/03/2020        |            |
| (22) 28/09/2018         |            | (86) PCT/US2018/053478 | 28/09/2018 |
| (30) 62/565,306         | 29/09/2017 | US (87) WO2019/067932  | 04/04/2019 |
| 62/565,310              | 29/09/2017 | US                     |            |
| 65/565,299              | 29/09/2017 | US                     |            |
| 62/565,313              | 29/09/2017 | US                     |            |
| 62/633, 666             | 22/02/2018 | US                     |            |
- (51) **G02B 1/04; C09D 5/00**
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America
- (72) BEE, Jennifer (US); GANTZ, Jeremy (US); KOVEL, Kim (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO VẬT DỤNG CÓ MÀU SẮC CẤU TRÚC**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp chế tạo vật dụng có màu sắc cấu trúc, trong đó phương pháp này bao gồm các bước bố trí lớp lót có hệ số truyền qua tính theo phần trăm nhỏ hơn hoặc bằng khoảng 40%; và bố trí phần tử quang học lên trên bề mặt trên của lớp lót, trong đó lớp lót và phần tử quang học này tạo ra màu sắc cấu trúc, trong đó phần tử quang học này là bộ phận phản xạ nhiễu lớp hoặc bộ phận lọc nhiễu lớp.



- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032293 B</b> |                 | (15) 16/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B            | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-01141       |                 | (85) 20/03/2018        |            |
| (22) 05/09/2016         |                 | (86) PCT/KR2016/009887 | 05/09/2016 |
| (30) 10-2015-0133553    | 22/09/2015      | KR (87) WO2017/052105  | 30/03/2017 |
|                         | 10-2016-0066487 | 30/05/2016             | KR         |

(51) **G06F 1/16**

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**

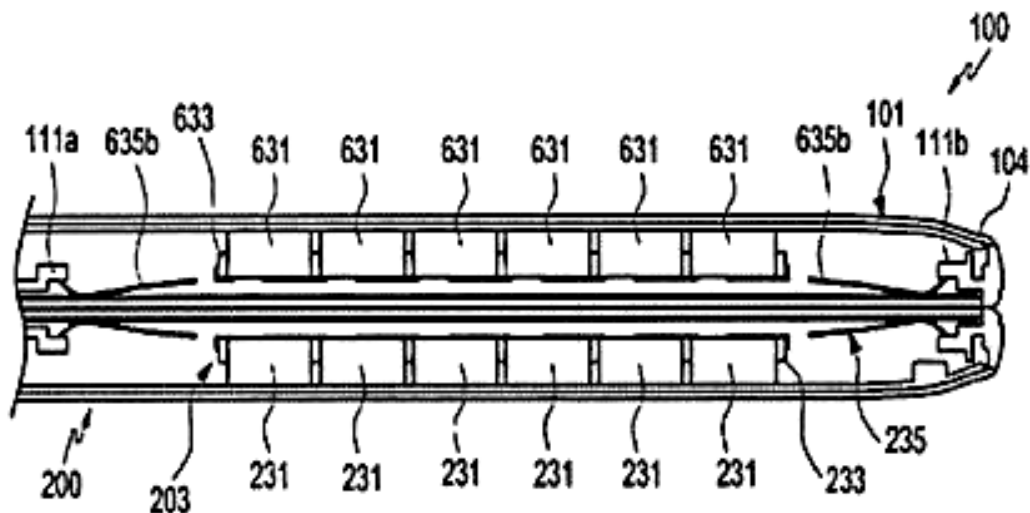
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea

(72) KIM, Hae-Soon (KR); LEE, Dong-Yun (KR); SHIM, Woo-Jung (KR)

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

(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ XÁCH TAY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử xách tay. Thiết bị điện tử xách tay bao gồm: vỏ; bộ nam châm được đặt trong vỏ; thân đàn hồi bao gồm phần cố định và các phần đàn hồi được tạo thành ở các đầu đối diện của phần cố định, các phần đàn hồi được tạo thành để bị nghiêng so với phần cố định và để cung cấp lực đàn hồi cho phần cố định, trong đó cả hai đầu của thân đàn hồi được cố định với mặt bên trong của vỏ; phần đế được gắn vào phần cố định và cố định bộ nam châm với thân đàn hồi, trong đó bộ nam châm được gắn lên phần cố định của thân đàn hồi trong khi được cố định với phần đế, trong đó lực đàn hồi được cung cấp bởi các phần đàn hồi tác động theo chiều làm cho phần cố định được đặt tách rời khỏi mặt bên trong của vỏ, và trong đó ít nhất một phần của thân đàn hồi thay đổi hình dạng hoặc vị trí của thân đàn hồi và phần cố định đến tiếp xúc với mặt bên trong của vỏ, nhằm đáp lại sự thay đổi của lực từ của bộ nam châm.





- (11) **1-0032294 B** (15) 16/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-01226 (85) 23/03/2018  
(22) 30/09/2016 (86) PCT/EP2016/073412 30/09/2016  
(30) 15187820.4 01/10/2015 EP (87) WO2017/055541 06/04/2017  
(51) **C07K 16/28**  
(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)**  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland  
(72) GEORGES, Guy (BE); MOESSNER, Ekkehard (DE); LARIVIERE, Laurent (FR);  
HAAS, Alexander (DE); KETTENBERGER, Hubert (DE); FERRARA KOLLER,  
Claudia (CH); SCHLOTHAUER, Tilman (DE); MOLHOJ, Michael (DK)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **KHÁNG THỂ GẮN KẾT ĐẶC HIỆU VỚI CD19 Ở NGƯỜI ĐƯỢC LÀM  
GIỐNG NHƯ CỦA NGƯỜI VÀ ĐƯỢC PHĂM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể mà gắn kết đặc hiệu với CD19 ở người, trong đó  
kháng thể này có (a) HVR-H1 chứa trình tự axit amin của SEQ ID NO: 03, (b)  
HVR-H2 chứa trình tự axit amin của SEQ ID NO: 11, (c) HVR-EB chứa trình tự  
axit amin của SEQ ID NO: 05, (d) HVR-L1 chứa trình tự axit amin của SEQ ID  
NO: 20 hoặc 28, (e) HVR-L2 chứa trình tự axit amin của SEQ ID NO: 07, và (f)  
HVR-L3 chứa trình tự axit amin của SEQ ID NO: 08, cũng như phương pháp sử  
dụng kháng thể này.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032295 B</b> |      | (15) 16/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-05467       |      | (85) 04/10/2019        |            |
| (22) 09/05/2017         |      | (86) PCT/CN2017/083619 | 09/05/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/205147 A1  | 15/11/2018 |

(51) **H04W 48/06**

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

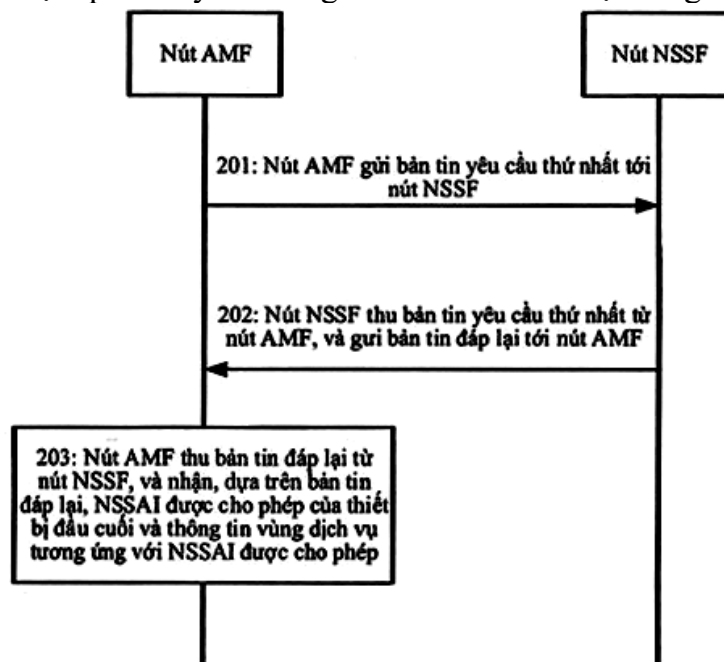
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) YU, Fang (CN); NI, Hui (CN); LI, Yan (CN)

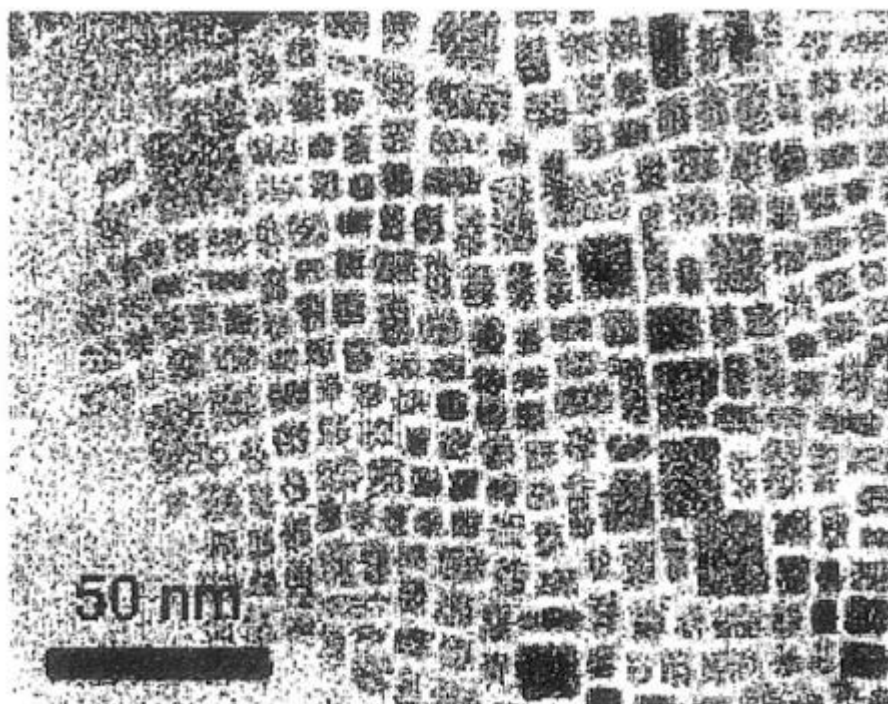
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG DỰA TRÊN PHÂN CHIA, NÚT CHỨC NĂNG CHỌN PHÂN CHIA MẠNG VÀ NÚT CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TRUY NHẬP VÀ DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông dựa trên phân chia, nút chức năng chọn phân chia mạng và nút chức năng quản lý truy nhập và di động. Phương pháp này bao gồm các bước: gửi, bởi nút AMF, bản tin yêu cầu thứ nhất tới nút NSSF; và thu, bởi nút AMF, bản tin đáp lại từ nút NSSF, và nhận, dựa trên bản tin đáp lại, thông tin hỗ trợ chọn phân chia mạng NSSAI được cho phép của thiết bị đầu cuối và thông tin vùng dịch vụ tương ứng với NSSAI được cho phép. Nút AMF nhận thông tin hỗ trợ chọn phân chia mạng NSSAI được cho phép của thiết bị đầu cuối và thông tin vùng dịch vụ tương ứng với NSSAI được cho phép từ nút NSSF, để tránh việc tương tác lặp lại giữa nút AMF và nút NSSF sau khi sự thay đổi vùng đăng ký được gây ra vì thiết bị đầu cuối di chuyển. Do đó, việc này cải thiện sự trao đổi báo hiệu và hiệu quả xử lý và làm giảm các mào đầu hệ thống.



- (11) **1-0032296 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-00432 (85) 30/01/2018  
 (22) 25/05/2016 (86) PCT/CH2016/000081 25/05/2016  
 (30) 15002279.6 31/07/2015 EP (87) WO2017/020137 A1 09/02/2017  
 (51) **C01G 21/00; C09K 11/61; C09K 11/02; B01J 2/00; C09D 11/50**  
 (73) **AVANTAMA AG (CH)**  
 Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa (CH)  
 (72) LÜCHINGER, Norman, Albert (CH); OSZAJCA, Marek (CH)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT HỢP CHẤT DẠNG TINH THỂ PHÁT QUANG VÀ CHẾ PHẨM DẠNG DUNG DỊCH HUYỀN PHỦ CHỨA TINH THỂ PHÁT QUANG NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực tinh thể phát quang (LC), và cụ thể hơn là đề cập đến chấm lượng tử (QD) có công thức  $M_a^1M_b^2X_c$ , trong đó đó phân tử thể là như được xác định trong bản mô tả. Sáng chế đề xuất phương pháp sản xuất hợp chất ở dạng tinh thể phát quang này, cụ thể là bằng cách tạo phân tán cho vật liệu khởi đầu phù hợp với sự có mặt của chất lỏng và bằng cách hỗ trợ của nghiền bi; chế phẩm chứa hợp chất ở dạng tinh thể phát quang và thiết bị điện tử, các lớp phủ trang trí; và vào các dạng trung gian chứa hợp chất ở dạng tinh thể phát quang.



- (11) **1-0032297 B** (15) 16/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2020 389AS  
(21) 1-2020-03493  
(22) 17/06/2020  
(51) *A01N 25/26; C12Q 1/68; C08F 2/44*  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**  
334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
(72) Phan Thị Tuyết Mai (VN); Phạm Ngọc Lân (VN); Ngô Hồng Ánh Thu (VN)  
(54) **HẠT POLYME SIÊU HẤP THỤ CÓ LỚP VỎ ĐƯỢC KẾT LƯỚI TĂNG CƯỜNG VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT HẠT POLYME SIÊU HẤP THỤ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hạt polyme siêu hấp thụ có kết cấu bao gồm phần vỏ và phần lõi, trong đó phần lõi chiếm từ 70 đến 90% trọng lượng hạt bao gồm khung copolyme có công thức:  $-CMC-(AA)_m-(NaAA)_n-(AM)_p-$  được kết mạng bởi N,N-methylen bisacrylamit, phần vỏ chiếm từ 10% đến 30% trọng lượng hạt bao gồm khung copolyme có công thức:  $-CMC-(AA)_m-(NaAA)_n-(AM)_p-$  được kết mạng bởi N,N-methylen bisacrylamit và được tăng cường bởi epoxy dầu đậu nành. Hạt polyme siêu hấp thụ theo sáng chế có khả năng hấp thụ lượng nước gấp  $450 \pm 35$  lần trọng lượng vật liệu và có cấu trúc vỏ cứng, hạn chế được tình trạng khóa gel giúp hấp thụ và nhả nước hiệu quả. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến quy trình sản xuất hạt polyme siêu hấp thụ này.

(11) 1-0032298 B

(15) 16/05/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 25/08/2020

389AS

(21) 1-2020-03115

(22) 02/06/2020

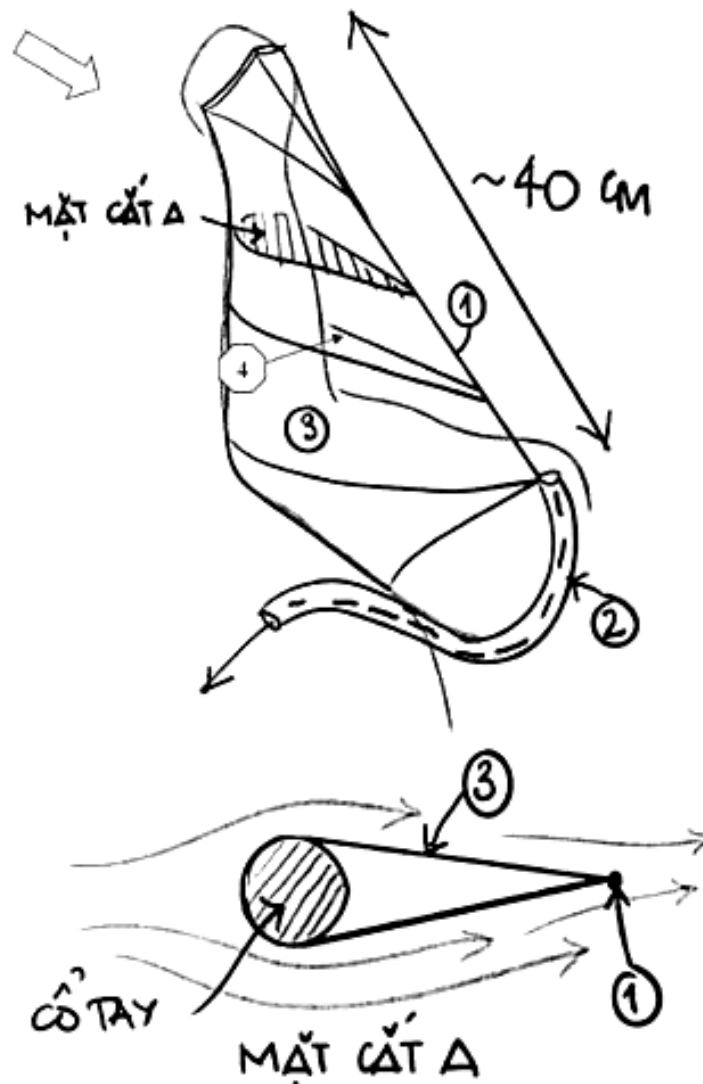
(51) B64D 17/00

(76) LÊ HOÀNG BÁCH (VN)

61B Hàng Bò, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

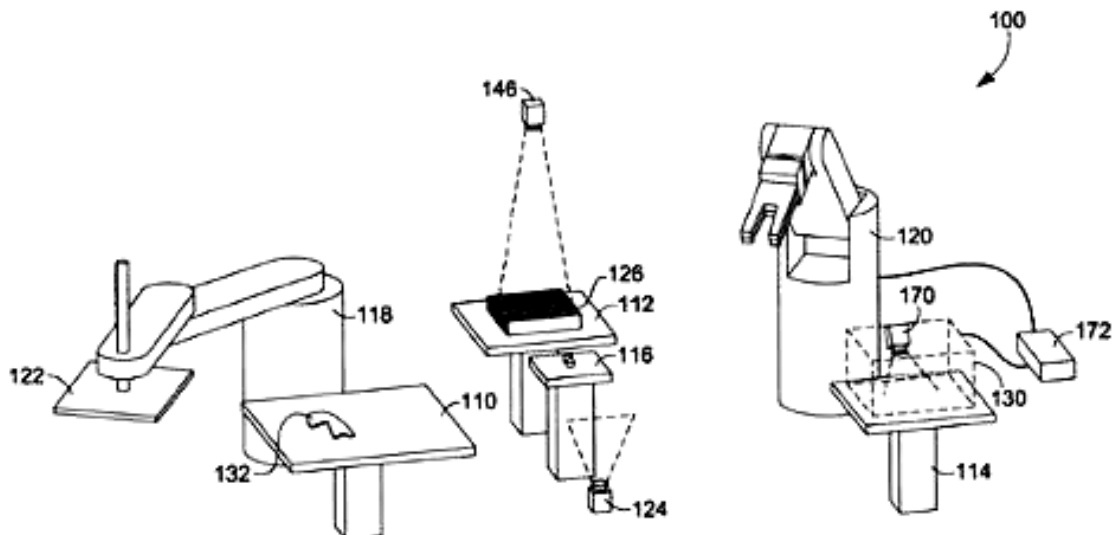
(54) THIẾT BỊ GIẢM LỰC CẢN CHO CÁNH TAY CỦA PHI CÔNG DÙ LƯỢN

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị giảm lực cản cho cánh tay của phi công dù lượn. Thiết bị có dạng hình ống tay và có thể điều khiển bằng cách kéo hoặc nhả đầu dây điều khiển. Khi kéo dây điều khiển thì vật liệu che phủ căng ra tạo hình biên dạng cho cánh tay. Thiết bị có thể xếp gọn về vị trí ôm sát cánh tay trong quá trình vận hành bằng cách nhả đầu dây điều khiển.

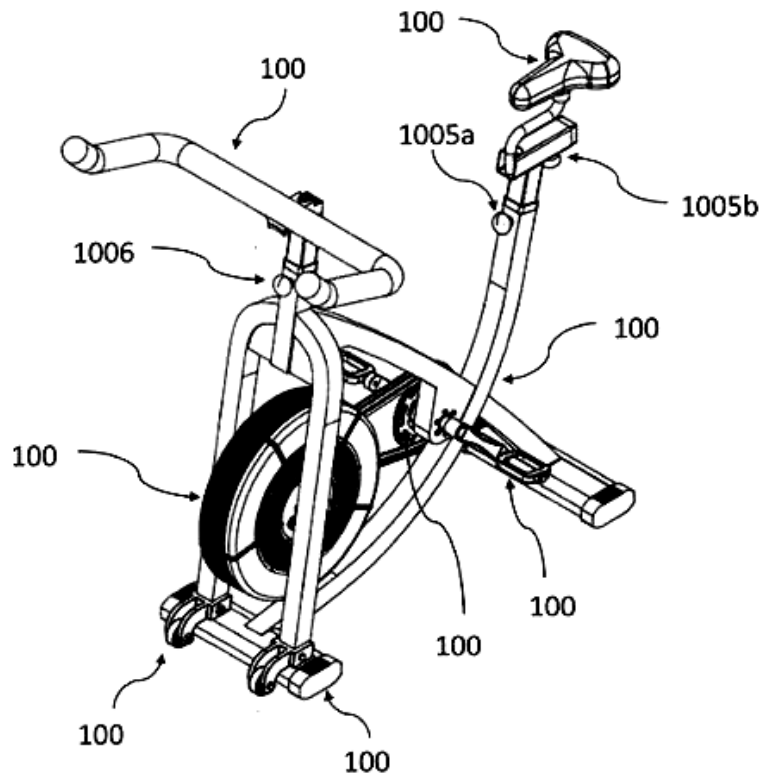


- (11) **1-0032299 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2019 373  
 (21) 1-2019-01010 (85) 23/08/2016  
 (22) 22/01/2015 (86) PCT/US2015/012486 22/01/2015  
 (30) 14/162,271 23/01/2014 US (87) WO2015/112734 30/07/2015  
 (51) **D05B 19/12; B25J 9/16; A43D 11/00; A43D 111/00**  
 (62) 1-2016-03117  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (NL)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America  
 (72) JURKOVIC, Dragan (CA); LEE, Kuo-Hung (TW); LIU, Yen-Hsi (TW); WU, Hung-Yu (TW); LIAO, Chang-Chu (TW)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG SẢN XUẤT CÁC BỘ PHẬN GIÀY THEO CÁCH TỰ ĐỘNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống sản xuất giày hoặc các bộ phận giày theo cách tự động. Ví dụ, các bộ phận giày (132, 140) có thể được lấy ra và được ráp nối tạm thời theo các vị trí tương quan được thiết lập trước để tạo thành các chồng bộ phận (144). Các chồng bộ phận (144) này có thể được lấy ra với vị trí tương quan của các bộ phận giày (132, 140) được duy trì và được đặt ở máy khâu (130) để gắn lâu bền hơn bằng cách khâu các bộ phận để tạo thành cụm giày. Chuyển động trong khi khâu của cơ cấu vận chuyển (118, 120) mà vận chuyển chồng bộ phận (144) ra khỏi mặt xếp chồng (126) đến máy khâu (130) và chuyển động của kim (154) được liên kết với máy khâu (130) có thể được điều khiển bằng cơ cấu điều khiển dùng chung (172) sao cho các chuyển động này được đồng bộ với nhau. Các hệ thống quan sát (124, 146) có thể được nâng cấp để thu được thông tin về chuyển động và vị trí giữa và tại các thiết bị và các vị trí.



- (11) 1-0032300 B (15) 16/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/10/2020 391A  
(21) 1-2020-04207  
(22) 20/07/2020  
(51) H02K 11/00; A63B 24/00  
(73) CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ NGUYỄN CHÍ (VN)  
49/21 đường TL41, khu phố 1, phường Thạnh Lộc, quận 12, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Lê Thành Nguyên (VN)  
(54) CƠ CẤU PHÁT ĐIỆN VÀ LỌC KHÔNG KHÍ CÓ THIẾT BỊ PHÁT ĐIỆN ĐƯỢC TÍCH HỢP VÀ LẮP TRÊN TRỤC CỐ ĐỊNH, VÀ MÁY ĐẠP XE
- (57) Sáng chế đề cập đến máy đạp xe sử dụng cơ cấu phát điện và lọc không khí có thể được dẫn động từ lực vận động của người dùng để lọc sạch không khí, phát ra điện và thay đổi sức cản đối với thao tác vận động của người dùng. Cơ cấu phát điện và lọc không khí này bao gồm: guồng cánh được lắp quay được trên trục đỡ; thiết bị phát điện gồm có stato và roto được bố trí sao cho stato được cố định và roto được dẫn động quay cùng guồng cánh khi guồng cánh quay để có thể phát ra điện; trong đó: guồng cánh gồm có thành bên thứ nhất, thành bên thứ hai và ống trụ đỡ quay guồng cánh được lắp cố định với thành bên thứ nhất, các cánh được bố trí ở giữa thành bên thứ nhất và thành bên thứ hai sao cho có thể tạo ra lực hút ly tâm khi guồng cánh được dẫn động quay, và thành bên thứ hai có lỗ hở ở giữa tạo ra cửa hút để hút không khí thông qua lỗ hở ở giữa này. Stato được cố định với trục đỡ trong không gian được tạo ra bởi lỗ hở ở giữa, nhờ đó có thể được cố định và không gây cản trở khi guồng cánh quay. Màn lọc được bố trí tại lỗ hở ở giữa của thành bên thứ hai có vai trò như là cửa hút, để lọc không khí được hút qua lỗ hở ở giữa này.



(11) 1-0032301 B

(15) 16/05/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 25/12/2019

381

(21) 1-2019-03261

(22) 20/06/2019

(51) G01N 21/65

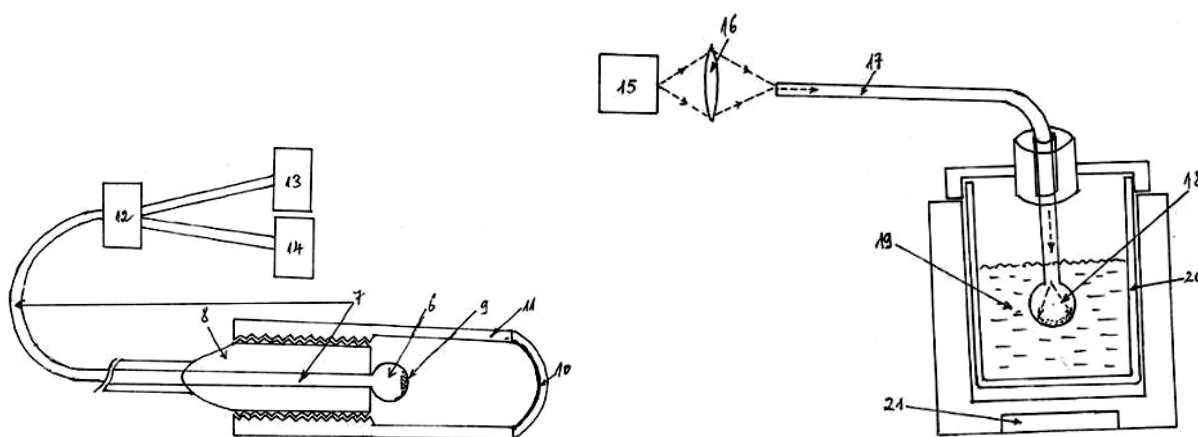
(73) VIỆN KHOA HỌC VẬT LIỆU, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)

18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

(72) Phạm Văn Hội (VN); Phạm Thanh Bình (VN); Bùi Huy (VN); Hoàng Thị Hồng Cẩm (VN); Nguyễn Thúy Vân (VN); Phạm Thanh Sơn (VN)

(54) CẢM BIẾN QUANG TỬ TĂNG CƯỜNG TÁN XẠ RAMAN BỀ MẶT (SERS) SỬ DỤNG VI CẦU THỦY TINH SILICA PHỦ LỚP NANO BẠC CẤU TRÚC CÀNH LÁ CHẾ TẠO BẰNG PHƯƠNG PHÁP QUANG HÓA TRỢ GIÚP BẰNG LAZE

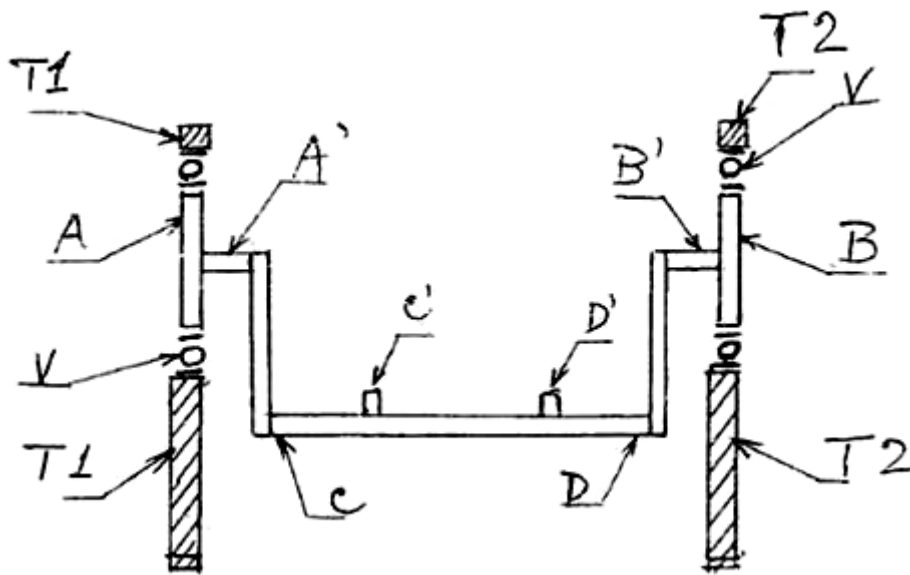
(57) Sáng chế đề cập đến cảm biến quang tử tăng cường tán xạ Raman bề mặt (SERS) sử dụng vi cầu thủy tinh silica phủ lớp nano bạc dạng cành lá được chế tạo bằng phương pháp quang hóa có trợ giúp bằng chùm laser bước sóng ngắn qua sợi quang. Cảm biến theo sáng chế bao gồm: vi cầu thủy tinh (6, 23) được gắn trên đầu sợi quang (7, 24), được phủ lớp nano-Ag (9) dạng cành lá được chế tạo bằng phương pháp quang hóa có trợ giúp bằng chùm laser màu xanh (15) truyền qua sợi quang (7, 24) đến vi cầu (6, 23) nhúng trong dung dịch có chứa ion bạc (19) để điện tích phủ nano-Ag (9) trên bề mặt vi cầu chỉ khu trú trong diện tích được chiếu xạ laser và điều khiển được hình thái học của nano-Ag theo cường độ laser và thời gian chiếu xạ laser. Vi cầu thủy tinh silica có phủ lớp nano bạc dạng cành lá tích hợp với gương phản xạ dạng cầu lõm (22) phản xạ và có hội tụ tín hiệu Raman phát xạ từ bề mặt vi cầu về sợi quang (7, 24) làm tăng cường độ tín hiệu Raman tại bộ thu và xử lý tín hiệu quang trong thiết bị Raman cầm tay sử dụng sợi quang là kênh truyền dẫn quang cho cả bơm và thu quang, và khoảng cách giữa gương phản xạ dạng cầu lõm và vi cầu phát xạ tín hiệu Raman điều chỉnh được bằng các hệ vít răng cưa với bước dịch 0,1 mili-mét có trên để giữ vi cầu (25) và để giữ gương lõm phản xạ (26) để thu được tín hiệu Raman về bộ thu và xử lý quang có cường độ mạnh nhất, do đó để SERS mới có hệ số tăng cường tín hiệu Raman rất cao đối với các chất hữu cơ và chất bảo vệ thực vật có trong môi trường lỏng.



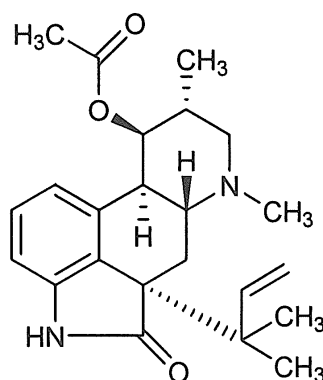


- (11) **1-0032302 B** (15) 16/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/07/2020 388AS  
 (21) 1-2019-00014  
 (22) 02/01/2019  
 (51) **B60N 2/42; F16F 7/00; B64D 25/04**  
 (76) **PHAN HỒNG PHƯỚC (VN)**  
 135 A, KV. Phú Thạnh, phường Tân Phú, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ  
 (54) **CƠ CẤU CÂN BẰNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu cân bằng bao gồm một trục khuỷu (A'CDB'), bên trong phần khuỷu có hàn hai thanh thép (C'), (D') dùng để lắp với chân ghế hoặc chân giường hay vật thể khác, hai đầu trục khuỷu được hàn hai tấm thép (A), (B) có hình tròn để lắp vòng bi tại đầu hai thanh trụ (T1), (T2), nhờ có vòng bi nên khi trục khuỷu quay thì hai thanh trụ (T1), (T2) vẫn đứng yên và khi hai thanh trụ (T1), (T2) quay thì trục khuỷu vẫn đứng yên đó là yếu tố chính để cân bằng của sáng chế, và một trục khuỷu chỉ cân bằng được hai hướng vuông góc với đường tâm của chúng, nên khi cần cân bằng nhiều hướng ta phải kết hợp nhiều trục (cơ cấu) và bố trí đúng hướng cân bằng như đã nêu trên.



- (11) **1-0032303 B** (15) 16/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-05576  
(22) 29/09/2020  
(51) **C07D 215/00**  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC HẢI PHÒNG (VN)**  
72A, Nguyễn Bình Khiêm, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng  
(72) Cao Đức Tuấn (VN); Nguyễn Văn Hùng (VN); Nguyễn Văn Khải (VN); Đoàn Thị Mai Hương (VN); Lê Thị Hồng Minh (VN); Phạm Văn Cường (VN); Hoàng Thị Hồng Liên (VN)  
(54) **HỢP CHẤT ASPERERGOTIN A VÀ PHƯƠNG PHÁP TÁCH CHIẾT HỢP CHẤT NÀY TỪ CHỦNG VI NẤM BIỂN ASPERGILLUS UNGUIS M440**  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất asperergotin A có công thức (1) được tách chiết từ chủng vi nấm biển *Aspergillus unguis* M440 và phương pháp tách chiết hợp chất này. Hợp chất asperergotin A thu được thể hiện hoạt tính kháng vi sinh vật đối với 3 chủng gram (+) *Enterococcus faecalis* ATCC29212, *Staphylococcus aureus* ATCC25923, *Bacillus cereus* ATCC14579, 1 chủng gram (-) *Salmonella enterica* ATCC13076 và 1 chủng nấm *Candida albicans* ATCC10231.



Công thức 1

(11) 1-0032304 B

(15) 17/05/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 27/04/2020

385AS

(21) 1-2019-05128

(22) 20/09/2019

(30) 2018-183952

28/09/2018

JP

(51) *A47K 13/24; B29C 45/14*

(73) **TOTO LTD.** (JP)

1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, Japan

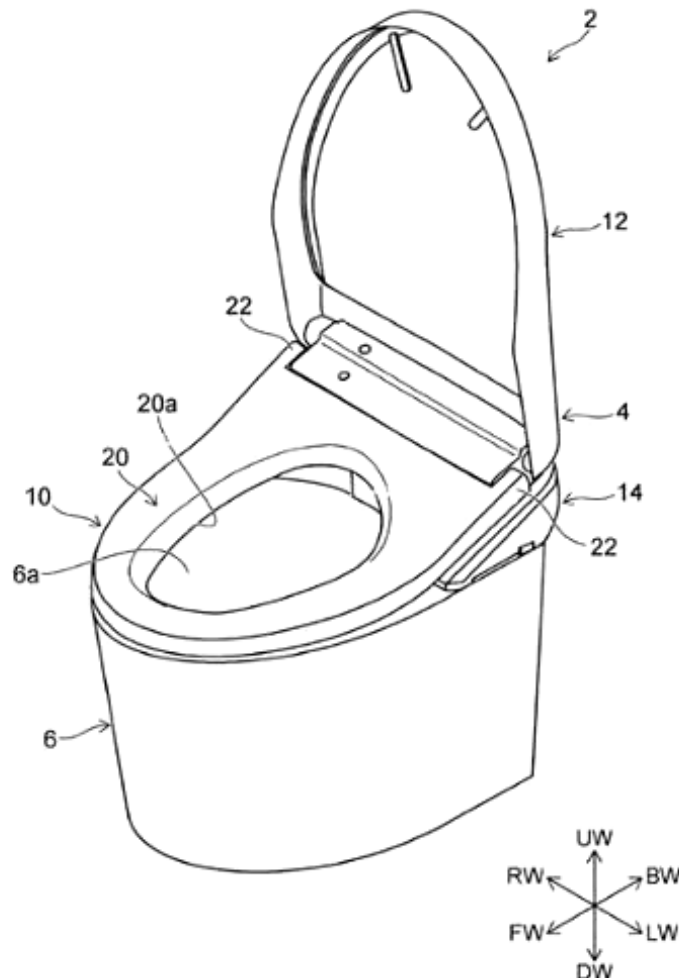
(72) INADA, Takeshi (JP); HAYASHIDA, Takeshi (JP); UMEDA, Nobuhiko (JP);

NISHIYAMA, Shuhei (JP); SATO, Minoru (JP)

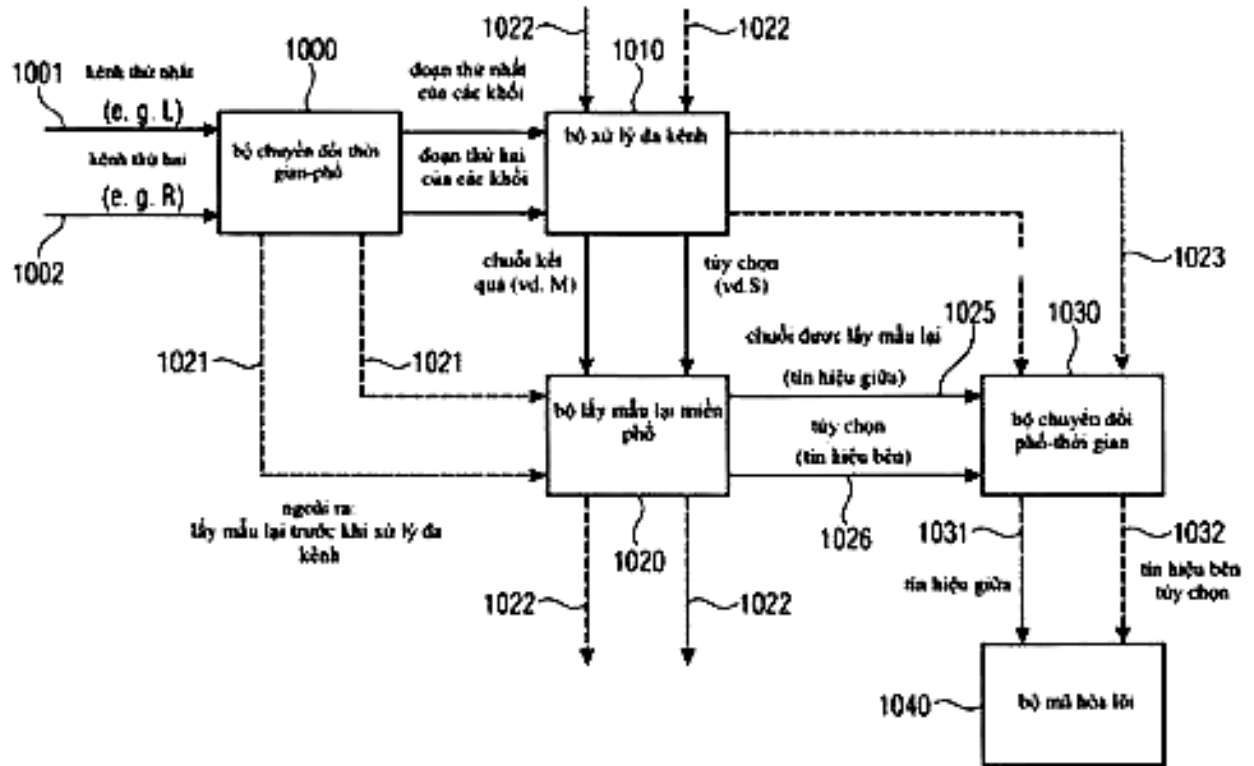
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **MẶT GHẾ BỒN CẦU**

- (57) Sáng chế đề cập đến mặt ghế bồn cầu bao gồm tấm dưới có phần chính thứ nhất có lỗ thứ nhất, cặp phần bản lề thứ nhất được tạo ra trên cả hai đầu bên của phần đầu sau thứ nhất của phần chính thứ nhất, tấm trên được tạo ra trên tấm dưới, tấm trên có phần chính thứ hai có lỗ thứ hai đối diện với lỗ thứ nhất và cặp phần bản lề thứ hai được tạo ra trên cả hai đầu bên của phần đầu sau thứ hai của phần chính thứ hai, chi tiết liên kết thứ nhất liên kết phía theo chu vi ngoài của tấm dưới và tấm trên, và chi tiết liên kết thứ hai liên kết phía theo chu vi trong của tấm dưới và tấm trên.

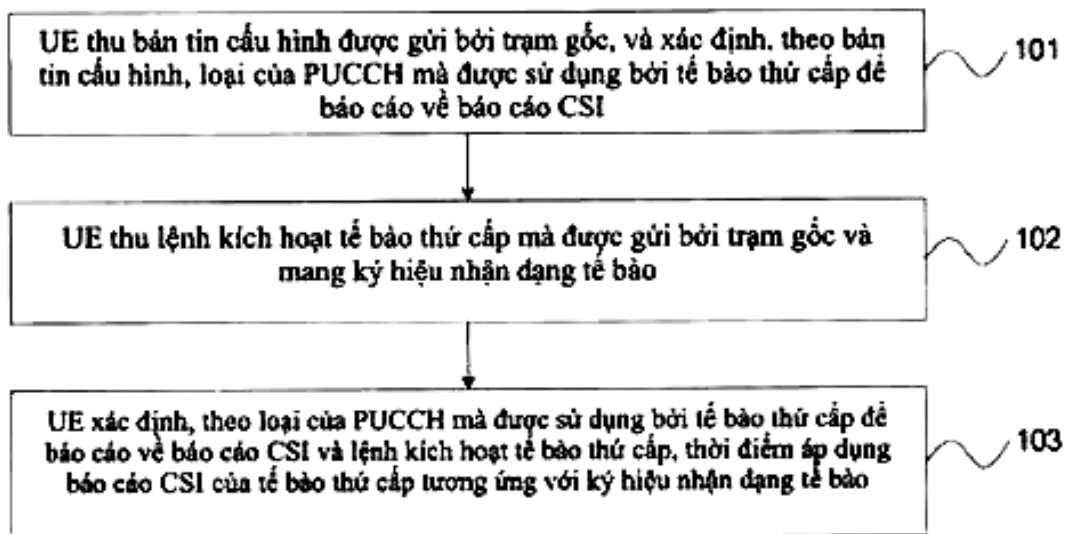


- (11) **1-0032305 B** (15) 17/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 26/04/2018 361
- (21) 1-2018-00463 (85) 31/01/2018
- (22) 20/01/2017 (86) PCT/EP2017/051208 20/01/2017
- (30) 16152453.3 22/01/2016 EP (87) WO2017/125559 27/07/2017  
 16152450.9 22/01/2016 EP
- (51) **G10L 19/008; G10L 19/02**
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
 Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany
- (72) FUCHS, Guillaume (FR); RAVELLI, Emmanuel (FR); MULTRUS, Markus (DE); SCHNELL, Markus (DE); DOEHLA, Stefan (DE); DIETZ, Martin (DE); MARKOVIC, Goran (RS); FOTOPOULOU, Eleni (GR); BAYER, Stefan (AT); JAEGER, Wolfgang (DE)
- (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**
- (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA TÍN HIỆU ĐA KÊNH, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ TÍN HIỆU ĐA KÊNH ĐƯỢC MÃ HÓA**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp mã hóa tín hiệu đa kênh, thiết bị và phương pháp giải mã tín hiệu đa kênh được mã hóa. Thiết bị mã hóa tín hiệu đa kênh bao gồm ít nhất hai kênh, thiết bị bao gồm: bộ mã hóa thời gian-phổ (1000) để chuyển đổi các chuỗi của các khối giá trị mẫu của ít nhất hai kênh thành sự biểu diễn miền tần số có các chuỗi của các khối giá trị phổ cho ít nhất hai kênh, trong đó khối giá trị lấy mẫu có tốc độ lấy mẫu đầu vào được kết hợp, và khối giá trị phổ của các chuỗi của các khối giá trị phổ có các giá trị phổ lên tới tần số đầu vào cực đại (1211) có liên quan đến tốc độ lấy mẫu đầu vào; bộ xử lý đa kênh (1010) để áp dụng việc xử lý đa kênh kết hợp vào các chuỗi của các khối giá trị phổ hoặc các chuỗi được lấy mẫu lại của các khối giá trị phổ để thu ít nhất một chuỗi kết quả của các khối giá trị phổ bao gồm thông tin liên quan đến ít nhất hai kênh; bộ lấy mẫu lại miền phổ (1020) để lấy mẫu lại các khối của các chuỗi kết quả trong miền tần số hoặc để lấy mẫu lại các chuỗi của các khối giá trị phổ cho ít nhất hai kênh trong miền tần số để thu được chuỗi được lấy mẫu lại của các khối giá trị phổ, trong đó khối của chuỗi được lấy mẫu lại của các khối giá trị phổ có các giá trị phổ lên tới tần số đầu ra cực đại (1231, 1221) khác với tần số đầu vào cực đại (1211); bộ chuyển đổi phổ-thời gian để chuyển đổi chuỗi được lấy mẫu lại của các khối giá trị phổ thành sự biểu diễn miền thời gian hoặc để chuyển đổi chuỗi kết quả của các khối giá trị phổ thành sự biểu diễn miền thời gian bao gồm chuỗi đầu ra của các khối giá trị lấy mẫu kết hợp với tốc độ lấy mẫu đầu ra khác với tốc độ lấy mẫu đầu vào; và bộ mã hóa lỗi (1040) để mã hóa chuỗi đầu ra của các khối giá trị lấy mẫu để thu tín hiệu đa kênh được mã hóa (1510).



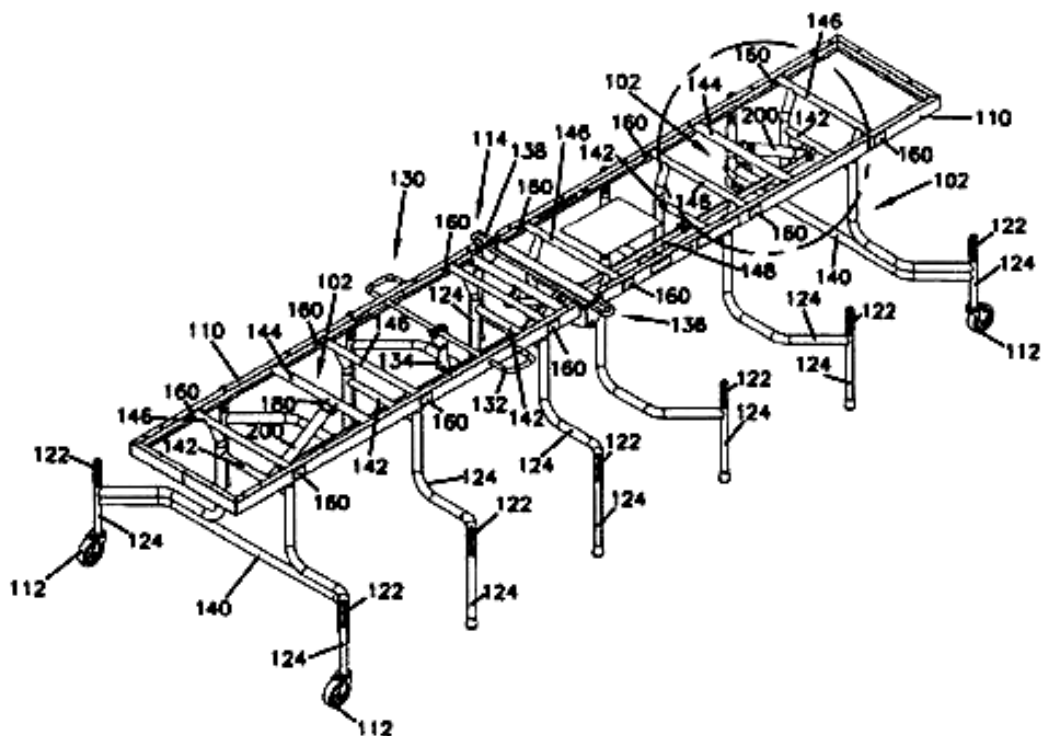
- (11) **1-0032306 B** (15) 17/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2017-04451 (85) 08/11/2017  
 (22) 10/04/2015 (86) PCT/CN2015/076287 10/04/2015  
 (87) WO2016/161625 13/10/2016
- (51) **H04B 7/24**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China  
 (72) LI, Bingzhao (CN); YANG, Xiaodong (CN); QUAN, wei (CN); HU, Zhenxing (CN); ZHANG, Jian (CN); MIAO, Jinhua (CN)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XÁC ĐỊNH THỜI ĐIỂM BÁO CÁO VỀ BÁO CÁO THÔNG TIN TRẠNG THÁI KÊNH (CSI) VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị xác định thời điểm báo cáo về báo cáo thông tin trạng thái kênh (CSI- channel status information), và phương tiện lưu trữ đọc được bởi máy tính. Phương pháp này bao gồm; thu, bởi thiết bị người dùng (UE- User Equipment), bản tin cấu hình được gửi bởi trạm gốc, và xác định, theo bản tin cấu hình, loại của kênh điều khiển đường lên vật lý (PUCCH- physical uplink control channel) mà được sử dụng bởi tế bào thứ cấp để báo cáo về báo cáo CSI; thu, bởi UE, lệnh kích hoạt tế bào thứ cấp mà được gửi bởi trạm gốc và mang ký hiệu nhận dạng tế bào; và xác định, bởi UE theo loại của PUCCH mà được sử dụng bởi tế bào thứ cấp để báo cáo về báo cáo CSI và lệnh kích hoạt tế bào thứ cấp, thời điểm áp dụng báo cáo CSI của tế bào thứ cấp tương ứng với ký hiệu nhận dạng tế bào. Bằng phương pháp và thiết bị xác định thời điểm áp dụng báo cáo CSI, và thiết bị mà được đề xuất trong các phương án của sáng chế, độ tin cậy của hệ thống có thể được cải thiện.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032307 B</b>   |            | (15) 17/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B       | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-03996   |            | (85) 11/09/2018        |            |
| (22) 27/02/2017   |            | (86) PCT/US2017/019632 | 27/02/2017 |
| (30) 62/301,366   | 29/02/2016 | US (87) WO2017/151485  | 08/09/2017 |
| (51) <b>A47B 3/083; A47B 3/14; A47B 3/087</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>SICO INCORPORATED (US)</b><br>7525 Cahill Road, Edina, Minnesota 55439-2745, United States of America |            |                        |            |
| (72) DICKEY, Christopher, C. (US); SVOBODNY, Monica (US)  |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  |            |                        |            |
| (54) <b>BÀN GẤP, KẾT CẤU CHỖ NGỒI VÀ BÀN GẤP, NẤP VÀ PHƯƠNG PHÁP GẤP KẾT CẤU CHỖ NGỒI VÀ BÀN GẤP NÀY</b>      |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến kết cấu chỗ ngồi và bàn gấp bao gồm cặp mặt bàn, mỗi mặt bàn có khung mặt bàn. Khung hỗ trợ gấp mặt bàn và tạo điều kiện gấp mặt bàn giữa vị trí thứ nhất và vị trí thứ hai, khung gấp xác định trục quay với mỗi mặt bàn. Hệ thống hỗ trợ gấp bù đắp lực trong quá trình gấp và bao gồm cụm thanh chống cơ học gắn vào khung gấp và cung cấp lực kéo. Nắp có phân tiếp nhận chèn vào lỗ trong khung mặt bàn và căn chỉnh với trục quay để tiếp nhận chi tiết chéo hình ống. Nắp cung cấp ma sát thấp và có các mẫu để gắn vào các khe tương ứng trong khung mặt bàn.

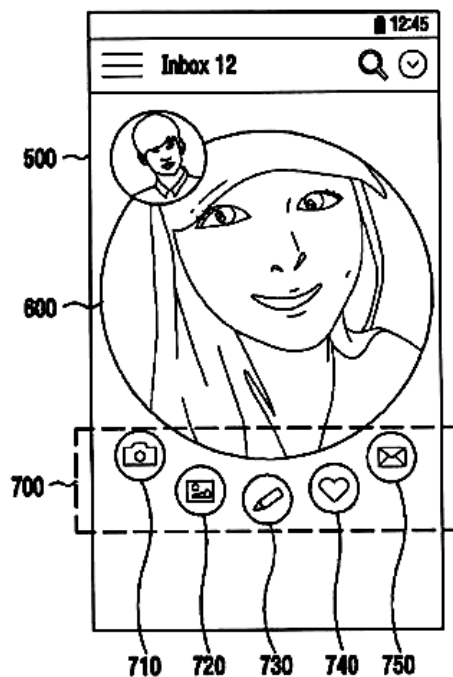


- (11) **1-0032308 B** (15) 17/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2018 363  
(21) 1-2018-01061 (85) 14/03/2018  
(22) 12/08/2016 (86) PCT/JP2016/003726 12/08/2016  
(30) 2015-179797 11/09/2015 JP (87) WO2017/043021 16/03/2017  
(51) **C22C 38/00; C22C 38/60; C22C 38/16**  
(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
(72) MIURA, Shinichi (JP); MURASE, Masatsugu (JP); KAMI, Chikara (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **VẬT LIỆU THÉP KẾT CẤU CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG ĂN MÒN TRONG MÔI TRƯỜNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến vật liệu thép kết cấu mà thể hiện khả năng chống ăn mòn trong môi trường ưu việt ngay ở trong môi trường có độ mặn trong không khí cao. Vật liệu thép kết cấu có hợp phần hóa học chứa, theo % khối lượng, C, Si, Mn, P, S, và Al với lượng được xác định trước, và Cu: 0,01 % hoặc lớn hơn và 1,00 % hoặc nhỏ hơn; Ni: 0,01 % hoặc lớn hơn và 0,65 % hoặc nhỏ hơn; Co: 0,002 % hoặc lớn hơn và nhỏ hơn 0,220 %; Nb: 0,005 % hoặc lớn hơn và 0,200 % hoặc nhỏ hơn; và Sn: 0,005 % hoặc lớn hơn và 0,200 % hoặc nhỏ hơn.



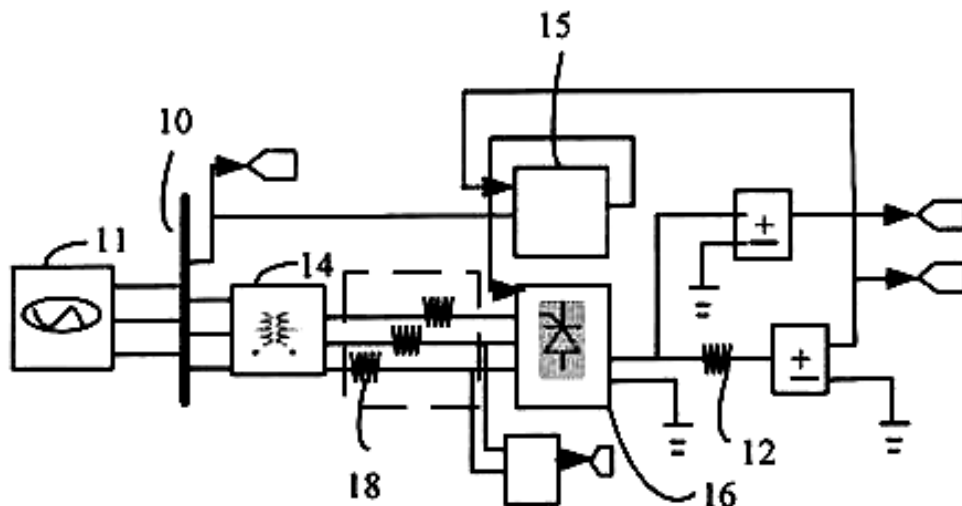
- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) 1-0032309 B  |  | (15) 17/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B   | (43) 25/08/2017        | 353        |
| (21) 1-2017-01171   |  | (85) 29/03/2017        |            |
| (22) 29/02/2016   |  | (86) PCT/KR2016/001973 | 29/02/2016 |
| (30) 10-2015-0028160  | 27/02/2015 KR  | (87) WO2016/137299     | 01/09/2016 |
| (51) <b>G06F 3/048</b> ; G06F 9/44; G06F 3/0488   |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b> (KR)  |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) LEE, Sung Yeon (KR); KIM, Yonghak (KR); BAE, Yunju (KR); SUH, Kanghyun (KR); YANG, Jin-Gil (KR); LIM, Youngseok (KR); JUNG, Lai Kun (KR); JO, Hyeoncheon (KR); JIN, Inji (KR); YOO, Dahey (KR) |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP HOẠT ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ</b>  |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị điện tử và phương pháp hoạt động của thiết bị điện tử. Thiết bị điện tử bao gồm: môđun truyền thông, màn hình cảm ứng, bộ xử lý được nối điện với môđun truyền thông và màn hình cảm ứng, và bộ nhớ được nối điện với bộ xử lý. Bộ nhớ được làm thích ứng để lưu trữ chương trình ứng dụng được làm thích ứng để truyền và nhận dữ liệu tới/từ một thiết bị điện tử bên ngoài bằng cách sử dụng môđun truyền thông, và các lệnh để cho phép bộ xử lý có thể hiển thị giao diện người dùng của chương trình ứng dụng trên màn hình cảm ứng khi chương trình ứng dụng này được chạy. Giao diện người dùng có vùng thứ nhất để hiển thị ít nhất một trong số ảnh và văn bản liên quan tới người dùng là người liên quan tới thiết bị điện tử bên ngoài, và vùng thứ hai để hiển thị dữ liệu được chia sẻ với thiết bị điện tử bên ngoài, và vùng thứ nhất chồng với ít nhất một phần của vùng thứ hai.



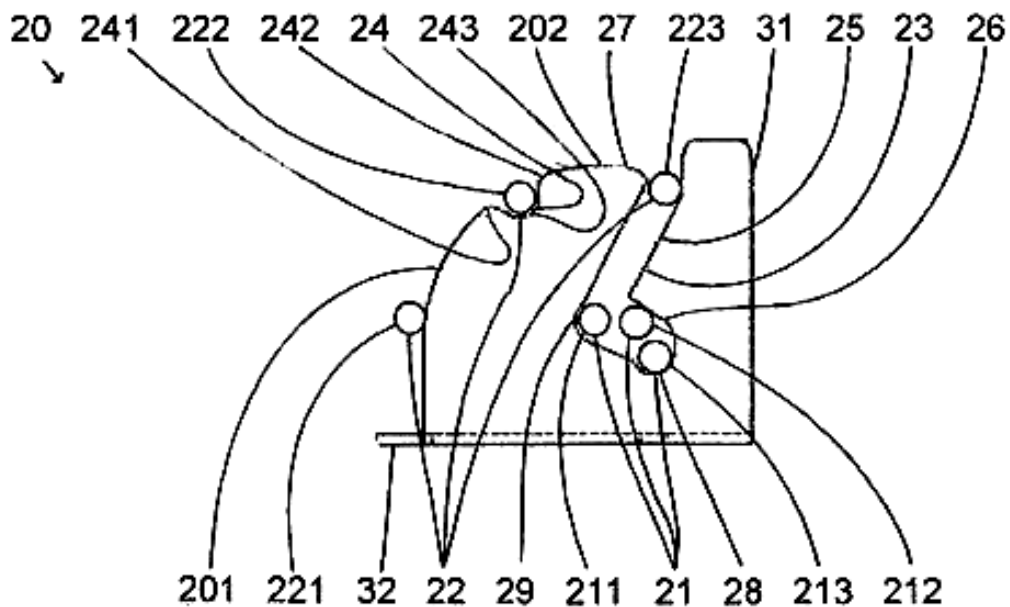
- (11) **1-0032310 B** (15) 17/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-03878 (85) 31/08/2018  
 (22) 23/01/2017 (86) PCT/CN2017/072252 23/01/2017  
 (30) 201610079688.6 04/02/2016 CN (87) WO2017/133548 10/08/2017  
 (51) **H02P 9/10; H02P 9/44; H01F 27/00**  
 (73) **HNAC TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
 No. 609 LuSong Rd., LuGu, Changsha, Hunan 410205, P.R. China  
 (72) HUANG, Wenbao (CN); HU, Qingbo (CN); GUO, Xudong (CN); ZHANG, Zhifeng (CN); SHEN, Tao (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỆ THỐNG KÍCH THÍCH MÁY PHÁT, PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG THIẾT KẾ THAM SỐ CHO HỆ THỐNG KÍCH THÍCH MÁY PHÁT NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống kích thích máy phát, phương pháp và hệ thống thiết kế tham số cho hệ thống kích thích máy phát. Trong đó, hệ thống kích thích máy phát bao gồm máy biến áp kích thích (14) và bộ điện kháng (18); máy biến áp kích thích (14) bao gồm lõi biến áp và cuộn dây biến áp được cuốn trên lõi biến áp; bộ điện kháng (18) bao gồm lõi bộ điện kháng và cuộn dây bộ điện kháng được cuốn trên lõi bộ điện kháng; bộ phận chắn điện được tạo ra giữa lõi biến áp và lõi bộ điện kháng; các đường từ trường của bộ điện kháng (18) vuông góc với các đường từ trường của máy biến áp kích thích (14). Bằng cách thêm vào bộ điện kháng (18) được nối với máy biến áp kích thích (14), nên các hài bậc cao có thể được ngăn chặn một cách hiệu quả không đi vào phía điện áp cao của máy biến áp kích thích (14), do đó tránh tác động vào dạng sóng của điện áp đầu cuối khi máy phát hoạt động trong trạng thái không tải hoặc tải nhẹ.



- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032311 B</b>  |            | (15) 17/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022  | 411B       | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04419  |            | (85) 08/10/2018        |            |
| (22) 08/03/2017  |            | (86) PCT/US2017/021243 | 08/03/2017 |
| (30) 15/063,557  | 08/03/2016 | US (87) WO2017/156051  | 14/09/2017 |
| (51) <b>F25D 23/02; F25D 23/12; E05D 7/00; F16C 11/04</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)</b><br>2001 East Terra Lane O'Fallon, Missouri 63366, United States of America |            |                        |            |
| (72) WILMES Daniel A. (US); TRULASKE SR., Steven Lee (US)  |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)   |            |                        |            |
| (54) <b>BÀN CHẾ BIẾN THỰC PHẨM LẠNH VÀ DỤNG CỤ DÙNG ĐỂ GIỮ NẤP Ở VỊ TRÍ MỞ MỘT PHẦN VÀ VỊ TRÍ MỞ HOÀN TOÀN</b>           |            |                        |            |

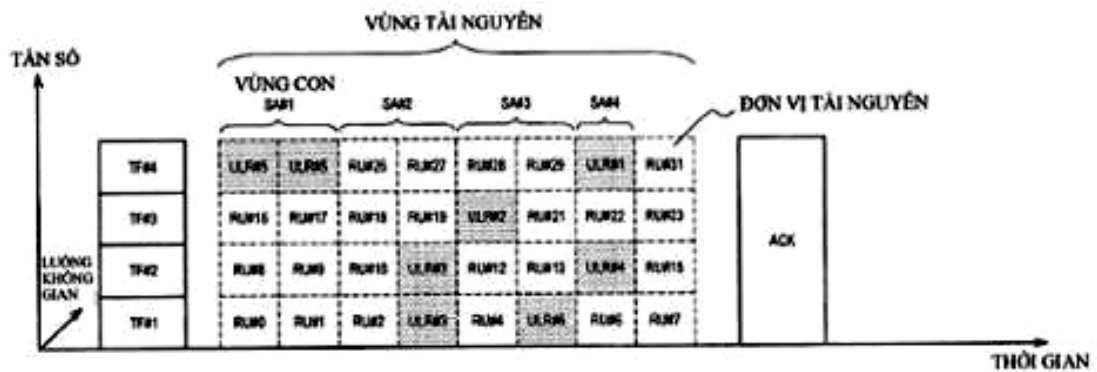
(57) Sáng chế đề cập đến bàn chế biến thực phẩm lạnh bao gồm chảo chứa món ăn có nắp mà cho phép đóng kín hoàn toàn và được giữ ở vị trí mở một phần và ở vị trí mở hoàn toàn và các giá đỡ bản lề hoặc các dụng cụ dùng để giữ nắp ở vị trí mở một phần và vị trí mở hoàn toàn, bao gồm rãnh, bề mặt, và hóc lõm, mà mỗi hóc lõm gài khớp với các chốt trên nắp. Theo các phương án thực hiện khác nhau, rãnh tiếp nhận một chốt này, bề mặt dẫn hướng chốt khác trên nắp khi nắp được mở từ vị trí đóng kín hoàn toàn đến vị trí mở một phần, hóc lõm tiếp nhận chốt thứ hai khi nắp nằm ở vị trí mở một phần, và rãnh chứa chốt thứ nhất và chốt thứ hai khi nắp được mở hoàn toàn. Bàn chế biến thực phẩm có thể được dùng để chế biến bánh pít-da chẳng hạn.



- (11) **1-0032312 B** (15) 17/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03660 (85) 20/09/2017  
 (22) 19/04/2016 (86) PCT/JP2016/062368 19/04/2016  
 (30) 2015-135465 06/07/2015 JP (87) WO2017/006608 A1 12/01/2017  
 (51) **H04W 72/04; H04W 84/12; H04W 72/12**  
 (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan  
 (72) SUGAYA, Shigeru (JP); MORIOKA, Yuichi (JP); ITAGAKI, Takeshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông và phương pháp truyền thông mà có khả năng ngăn chặn sự suy giảm về hiệu quả truyền thông trong truyền thông đường lên (UL - uplink) của sơ đồ truy cập ngẫu nhiên.

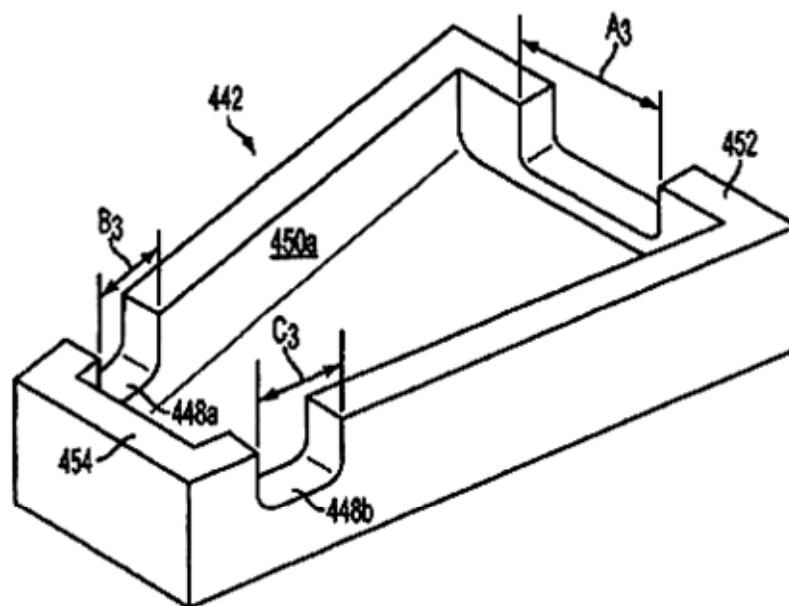
Thiết bị truyền thông theo sáng chế, bao gồm bộ phận truyền thông được tạo cấu hình để truyền khung kích hoạt bao gồm thông tin vùng con trong đó vùng con được định rõ từ vùng tài nguyên bao gồm các tài nguyên lựa chọn được truyền thông không dây làm các tài nguyên đường lên và thu khung phản hồi đến khung kích hoạt. Thiết bị truyền thông được đề xuất bao gồm bộ phận truyền thông được tạo cấu hình để thu khung kích hoạt bao gồm thông tin vùng con trong đó vùng con được định rõ từ vùng tài nguyên bao gồm các tài nguyên lựa chọn được truyền thông không dây làm các tài nguyên đường lên và truyền khung phản hồi đến khung kích hoạt.



- (11) **1-0032313 B** (15) 17/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2019 371
- (21) 1-2018-04581 (85) 16/10/2018
- (22) 16/03/2017 (86) PCT/EP2017/056289 16/03/2017
- (30) 62/308,970 16/03/2016 US (87) WO2017/158116 A1 21/09/2017  
 1604494.3 16/03/2016 GB
- (51) **C07K 14/725; C12N 5/0783; C07K 14/74; A61K 39/00**
- (73) **IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)**  
 Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany
- (72) MAURER, Dominik (DE); ALTEN, Leonie (DE); BUNK, Sebastian (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THỤ THỂ TẾ BÀO T, AXIT NUCLEIC, VECTƠ BIỂU HIỆN, TẾ BÀO CHỦ, VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHÚNG ĐỂ SỬ DỤNG TRONG LIỆU PHÁP MIỄN DỊCH KHÁNG BỆNH UNG THƯ**
- (57) Sáng chế đề cập đến thụ thể tế bào T (TCR) gắn kết với các kháng nguyên liên quan đến khối u (TAA) để hướng đích các tế bào ung thư, các tế bào T biểu hiện thụ thể này, phương pháp tạo ra chúng, và mô tả phương pháp điều trị bệnh ung thư bằng cách sử dụng thụ thể này. Cụ thể, sáng chế đề cập đến các thụ thể TCR và biến thể của chúng gắn kết với các phân tử kháng nguyên bạch cầu ở người (HLA) nhóm I hoặc nhóm II bằng peptit, như IGF2BP3-001 có trình tự axit amin KIQEILTQV (SEQ ID NO:1). Sáng chế còn đề cập đến peptit, protein, axit nucleic và tế bào để sử dụng trong liệu pháp miễn dịch. Cụ thể, sáng chế đề cập liệu pháp miễn dịch đối với bệnh ung thư. Sáng chế còn đề cập đến epitop peptit của tế bào T liên quan đến khối u, một mình hoặc kết hợp với các peptit liên quan đến khối u khác để có thể dùng làm, ví dụ, thành phần dược chất có hoạt tính của chế phẩm vacxin để kích thích các đáp ứng miễn dịch kháng u, hoặc kích thích các tế bào T *ex vivo* và cấy vào bệnh nhân. Các peptit gắn kết với phân tử của phức hợp tương thích mô chính (MHC), hoặc các peptit này cũng có thể là đích của kháng thể, thụ thể tế bào T hòa tan, và các phân tử gắn kết khác.

- (11) **1-0032314 B** (15) 17/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2016 343  
 (21) 1-2016-02910 (85) 07/05/2015  
 (22) 06/01/2014 (86) PCT/US2014/010291 06/01/2014  
 (30) 13/759,370 05/02/2013 US (87) WO2014/123647 A1 14/08/2014  
 (51) **B22D 11/103**; B22D 11/04; B22D 11/116; B22D 35/04; B22D 41/00; F27D 9/00; F27B 3/12; F27B 3/14; F27B 3/18; F27B 3/19; F27B 3/24; F27D 3/14; B22C 9/08; F27B 3/10  
 (62) 1-2015-01582  
 (73) **ATI PROPERTIES LLC (US)**  
 1600 NE Old Salem Road, Post Office Box 460, Albany, OR 97321, United States of America  
 (72) COPLAND, Evan, H. (AU); ARNOLD, Matthew, J. (US); MINISANDRAM, Ramesh, S. (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WINCO (WINCO CO., LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG ĐÚC, NỒI LÒ VÀ THIẾT BỊ ĐÚC**

(57) Sáng chế đề cập tới hệ thống đúc, nồi lò và thiết bị đúc. Thiết bị đúc (10) theo sáng chế có thể có nguồn năng lượng và nồi lò (442), nồi lò có thể có khoang dạng thon (760). Khoang dạng thon (760) có thể có phần đầu thứ nhất (452) và phần đầu thứ hai (454), và khoang dạng thon (760) có thể thu hẹp giữa phần đầu thứ nhất (452) và phần đầu thứ hai (454). Hơn nữa, khoang dạng thon (760) có thể có cửa vào (446) trong phần đầu thứ nhất (452) tạo ra dung tích vào, và một hoặc nhiều cửa ra (448a, 448b) trong phần đầu thứ hai (454) tạo ra dung tích ra. Nếu khoang có một cửa ra, thì dung tích ra có thể nhỏ hơn dung tích vào. Nếu khoang có các cửa ra, thì dung tích ra kết hợp có thể phù hợp với dung tích vào. Hơn nữa, diện tích mặt cắt ngang của khoang dạng thon (760) gần cửa vào (446) có thể tương tự như diện tích mặt cắt ngang cửa vào (446).



- |                         |                 |                        |               |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0032315 B</b> |                 | (15) 17/05/2022        |               |
| (45) 27/06/2022         | 411B            | (43) 30/01/2020        | 382           |
| (21) 1-2019-06585       |                 | (85) 11/05/2016        |               |
| (22) 10/10/2014         |                 | (86) PCT/KR2014/009539 | 10/10/2014    |
| (30) 10-2013-0121346    | 11/10/2013 KR   | (87) WO2015/053590 A1  | 16/04/2015    |
|                         | 10-2014-0012251 |                        | 03/02/2014 KR |

(51) **H04B 7/26; H04W 72/12**

(62) 1-2016-01691

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**

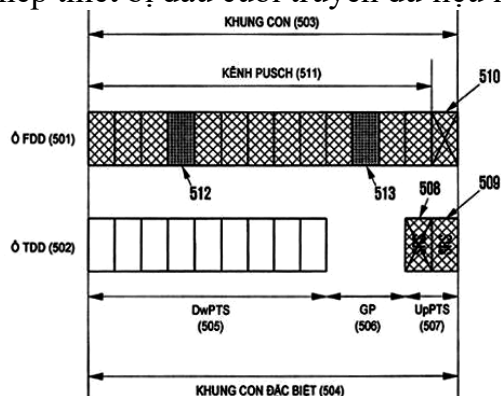
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea

(72) Youngbum KIM (KR); Joonyoung CHO (KR); Hyoungju JI (KR); Seunghoon CHOI (KR)

(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WINCO (WINCO CO., LTD.)

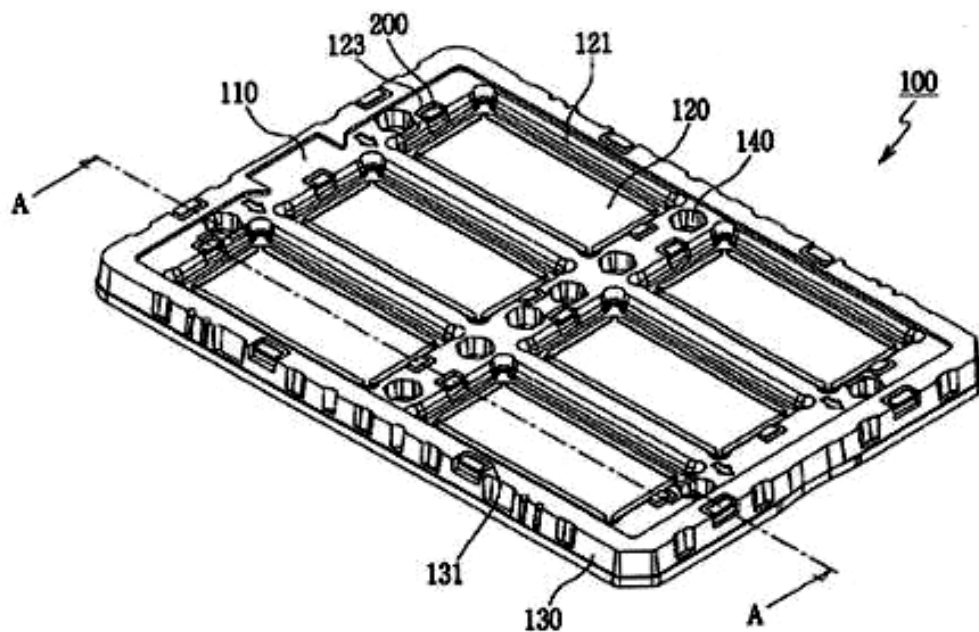
(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ TRẠM CƠ SỞ ĐỂ TRUYỀN VÀ THU TÍN HIỆU CHUẨN THĂM DÒ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông, thiết bị đầu cuối và trạm cơ sở để truyền tín hiệu chuẩn thăm dò (Sounding Reference Signal, SRS) hoặc kênh dùng chung liên kết lên vật lý (Physical Uplink Shared Channel, PUSCH) trong hệ thống truyền thông di động. Theo một phương án thực hiện sáng chế, phương pháp truyền thông của thiết bị đầu cuối trong hệ thống truyền thông hỗ trợ kết hợp sóng mang giữa thành phần sóng mang sử dụng sơ đồ song công phân tần (Frequency Division Duplex, FDD) và thành phần sóng mang sử dụng sơ đồ song công phân thời (Time Division Duplex, TDD) bao gồm các bước: thu thông tin thiết lập liên quan đến việc truyền tín hiệu SRS từ trạm cơ sở; thu thông tin lịch biểu liên quan đến dữ liệu liên kết lên từ trạm cơ sở; xác định xem có hay không xuất hiện việc truyền đồng thời tín hiệu SRS và dữ liệu liên kết lên; và thiết lập việc truyền dữ liệu liên kết lên hoặc tín hiệu SRS sao cho tổng của các công suất truyền tương ứng của ký hiệu thứ nhất và ký hiệu thứ hai trong ô FDD và ký hiệu thứ nhất và ký hiệu thứ hai trong ô TDD không vượt quá công suất truyền tối đa của thiết bị đầu cuối nếu có xuất hiện việc truyền đồng thời tín hiệu SRS và dữ liệu liên kết lên, trong đó sự định thời của ký hiệu thứ nhất trong ô FDD tương ứng với sự định thời của ký hiệu thứ nhất trong ô TDD, và sự định thời của ký hiệu thứ hai trong ô FDD tương ứng với sự định thời của ký hiệu thứ hai trong ô TDD. Theo phương án thực hiện sáng chế, sáng chế tạo ra phương pháp truyền tín hiệu SRS của thiết bị đầu cuối trong hệ thống truyền thông không dây cho phép thiết bị đầu cuối truyền dữ liệu liên kết lên có hiệu quả.



- (11) **1-0032316 B** (15) 17/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-00953  
 (22) 07/03/2018  
 (30) 10-2017-0035526 21/03/2017 KR  
 10-2017-0035525 21/03/2017 KR  
 (51) **B29C 33/44; B29D 22/00; B29C 45/40; B29C 45/17; B29C 45/36**  
 (73) 1. **SUNGGOK CO.,LTD** (KR)  
 151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do,  
 31409, Republic of Korea  
 2. **KONG, JU YUOL** (KR)  
 151, Asanvalleynam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do,  
 31409, Republic of Korea  
 (72) KONG, JU YUOL (KR); LEE, Chung Hwan (KR); CHOI, Jeong-Keun (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **KHUÔN KHAY TẠO HÌNH CHÂN KHÔNG VÀ BỘ PHẬN TẠO HÌNH CỬ CHẶN XẾP CHỒNG**

- (57) Sáng chế đề cập tới khuôn khay tạo hình chân không và bộ phận tạo hình cử chặn xếp chồng. Khuôn khay tạo hình chân không có thân khuôn mà màng khay để được tạo hình bằng cách hút chân không trong đó, hõm tạo hình hốc được tạo ra ở thân khuôn sao cho được làm lõm để hốc để được tạo ra ở khay đế, hõm tạo hình hốc này được tạo ra ở vùng của nó tương ứng với cử chặn xếp chồng có hõm tiếp nhận bộ phận tạo hình được tạo ra sao cho có dạng lõm với độ sâu định trước, và bộ phận tạo hình cử chặn xếp chồng được lắp vào hõm tiếp nhận bộ phận tạo hình để tạo ra cử chặn xếp chồng ở khay đế, trong đó bộ phận tạo hình cử chặn xếp chồng có thân bộ phận, chi tiết xoay được lắp có thể xoay được vào thân bộ phận, trục quay để đỡ chi tiết xoay, và lò xo xoắn để tác dụng lực đàn hồi vào chi tiết xoay.





(11) 1-0032317 B		(15) 17/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/10/2017	355
(21) 1-2017-02006		(85) 29/05/2017	
(22) 27/01/2016		(86) PCT/KR2016/000862	27/01/2016
(30) 10-2015-0016680	03/02/2015 KR	(87) WO2016/126042 A1	11/08/2016

(51) **H04M 1/725**

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)

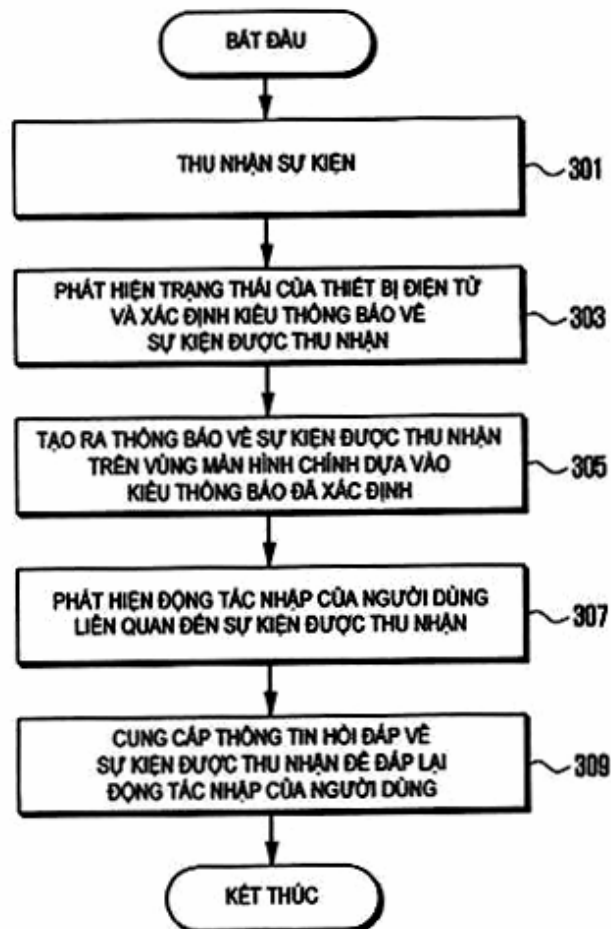
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea

(72) CHOI, Seungmin (KR)

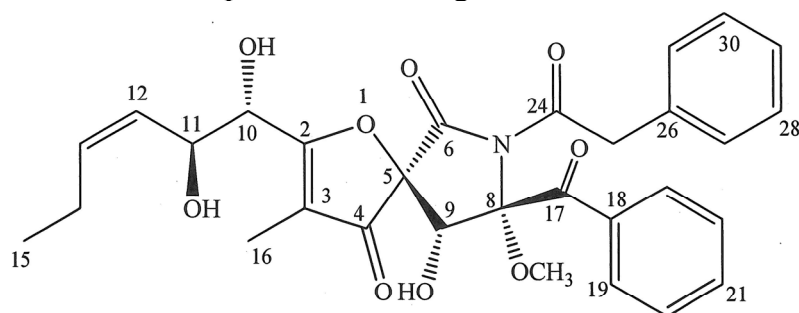
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)

(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA THÔNG BÁO TRONG THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và phương pháp tạo ra thông báo trong thiết bị điện tử. Phương pháp tạo ra thông báo trong thiết bị điện tử này bao gồm các bước khi có sự kiện được thu nhận, phát hiện trạng thái của thiết bị điện tử và xác định kiểu thông báo về sự kiện được thu nhận, và khi kiểu thông báo là kiểu thông báo thứ nhất, xuất ra thông báo về sự kiện được thu nhận trên vùng hiển thị phụ của thiết bị điện tử.



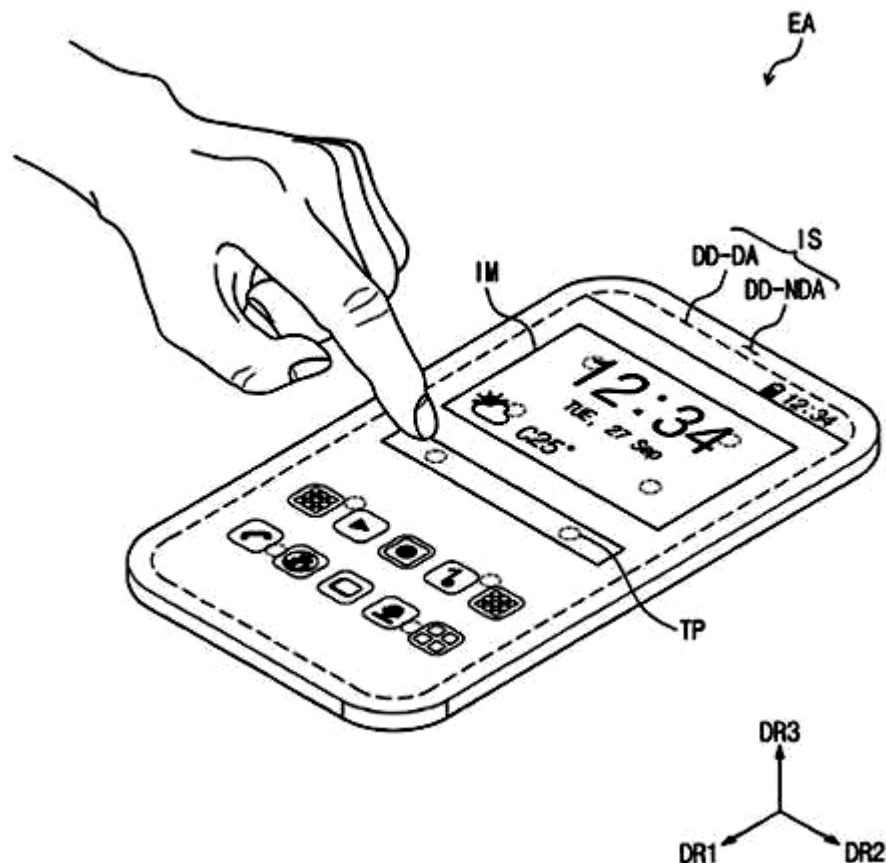
- (11) **1-0032318 B** (15) 17/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2020-05842  
 (22) 13/10/2020  
 (51) **C07D 413/00; C07D 413/02; C07D 207/00**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC HẢI PHÒNG (VN)**  
 72A, Nguyễn Bình Khiêm, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng  
 (72) Cao Đức Tuấn (VN); Nguyễn Văn Hùng (VN); Nguyễn Văn Khải (VN); Đoàn Thị Mai Hương (VN); Lê Thị Hồng Minh (VN); Phạm Văn Cường (VN); Hoàng Thị Hồng Liên (VN)  
 (54) **HỢP CHẤT ALKALOIT CÓ TÁC DỤNG KHÁNG KHUẨN VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN LẬP HỢP CHẤT NÀY TỪ VI NẤM ASPERGILLUS FUMIGATUS M580 CÓ NGUỒN GỐC TỪ LOÀI HẢI SÂM COLOCHIRUS QUADRANGULARIS TROSCHEL, 1846**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất alkaloit có công thức (I) và phương pháp phân lập hợp chất này từ vi nấm *Aspergillus fumigatus* M580 có nguồn gốc từ loài hải sâm *Colochirus quadrangularis* Troschel, 1846. Hợp chất alkaloit theo sáng chế có tác dụng kháng khuẩn đối với chủng gram (+) *Enterococcus faecalis* và nấm men *Candida albicans*. Hợp chất alkaloit và phương pháp phân lập 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 hỗ trợ điều trị.



(I)

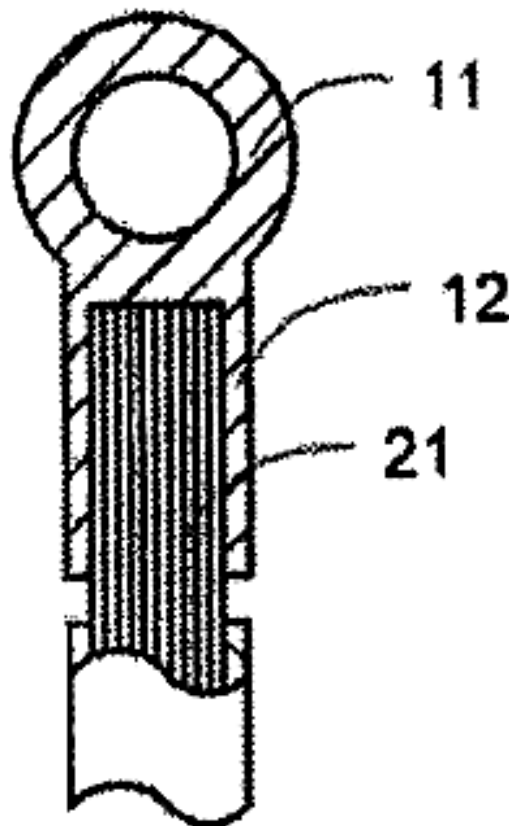
- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) 1-0032319 B   |            | (15) 17/05/2022 |     |
| (45) 27/06/2022  | 411B       | (43) 25/05/2018 | 362 |
| (21) 1-2017-04289  |            |                 |     |
| (22) 27/10/2017  |            |                 |     |
| (30) 10-2016-0141421   | 27/10/2016 |                 | KR  |
| (51) <b>G01S 7/51; G06F 3/044; G06F 3/041</b>                          |            |                 |     |
| (73) <b>SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)</b>                             |            |                 |     |
| 1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea   |            |                 |     |
| (72) Hyungchul KIM (KR); Mi-hee SON (KR); Youngseok YOO (KR)           |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  |            |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CÓ BỐ TRÍ CÁC MẪU NỔI ĐỂ CẢI THIỆN ĐỘ BỀN</b> |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử. Thiết bị điện tử này bao gồm lớp cơ sở bao gồm vùng cảm biến và vùng bao quanh được tạo kết cấu để bao quanh vùng cảm biến, nhiều mẫu cảm biến được bố trí trên vùng cảm biến, và các mẫu nổi để nối với các mẫu cảm biến với nhau. Đường biên giữa vùng cảm biến và vùng bao quanh bao gồm đường biên cong và mẫu nổi được bố trí liền kề với đường biên cong trong số các mẫu nổi được bố trí cách đường biên cong một khoảng cách định trước hoặc lớn hơn.

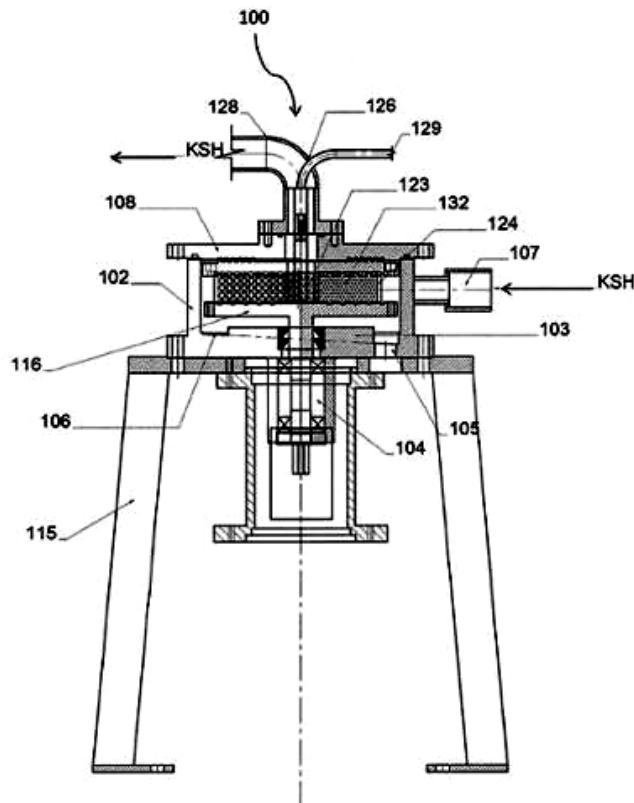


- (11) **1-0032320 B** (15) 17/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-07336 (85) 25/12/2019  
(22) 31/05/2018 (86) PCT/CN2018/089207 31/05/2018  
(30) 201710415138.1 05/06/2017 CN (87) WO2018/223885 13/12/2018  
(51) **H01R 4/62; H01R 11/12**  
(73) **JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
No.1801, Unit 1, Building 13, Wanlonglishuiwan (One) Chaofan Street, High-Tech  
Development Zone, Changchun, Jilin 130000, P.R. China  
(72) WANG, Chao (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **MỐI NỐI CỦA CỰC ĐỒNG VÀ DÂY NHÔM, VÀ PHƯƠNG PHÁP HÀN  
CẢM ỨNG TỪ ĐỂ TẠO RA MỐI NỐI NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến mối nối của cực đồng và dây nhôm, và phương pháp hàn cảm ứng từ để tạo ra mối nối này. Cực đồng được chia thành phần nối và phần chức năng được nối với phần nối, và lõi dây nhôm của dây nhôm được nối với phần nối của cực đồng. Tốt hơn nếu lõi dây nhôm kéo dài hoặc không kéo dài đến phần chức năng. Phần nối là một bộ phận của cực đồng mà được nối với dây nhôm, và phần chức năng là vùng cố định của cực đồng mà được cấu tạo để nối với thiết bị tiêu thụ điện.



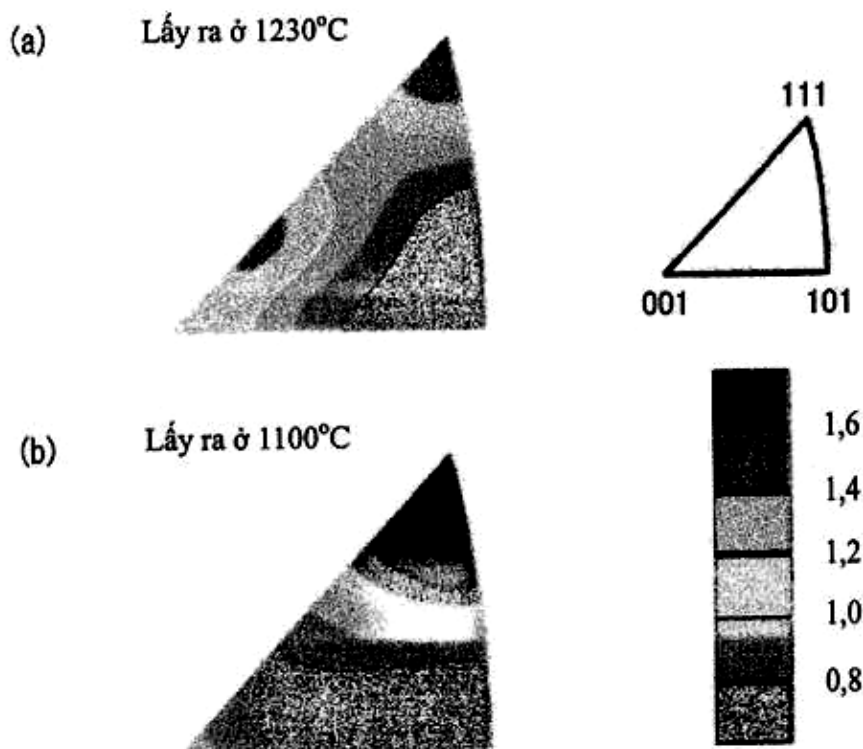
- (11) **1-0032321 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2020 389AS  
 (21) 1-2020-03676  
 (22) 24/06/2020  
 (51) **B01D 53/24; B01J 10/00; B01D 53/14; B01D 53/18**  
 (73) **VIỆN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
 Nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Tuấn Minh (VN); Trịnh Văn Tuyên (VN); Trần Công Hải (VN); Đỗ Văn Mạnh (VN)  
 (54) **THIẾT BỊ LÀM SẠCH KHÍ SINH HỌC VÀ HỆ THỐNG LÀM SẠCH KHÍ SINH HỌC BAO GỒM THIẾT BỊ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị làm sạch khí sinh học (100) bao gồm phần cố định và phần chuyển động, trong đó phần cố định bao gồm phần vỏ (101), nắp (108) có dạng đĩa tròn, cửa hút (126) có ống dẫn khí ra (128) nối thông với lỗ thông (109) của nắp (108), lỗ thông (120) của đĩa trên (119) và ống trong (123), ống dẫn dung dịch hấp thụ vào (129); bàn đỡ (115) để đỡ phần vỏ (101) nêu trên; phần chuyển động bao gồm đĩa dưới (116) có mặt dưới liền khối với trục quay (117) tại tâm và vuông góc với đĩa dưới (116) này; đĩa trên (119) có cùng kích thước với đĩa dưới (116); ống trong (123) và ống ngoài (124) hình trụ tạo ra khoảng không gian hình vành khuyên để chứa bụi nhùi thép; trong đó phần chuyển động nêu trên được bố trí bên trong phần vỏ (101) sao cho trục quay (117) của đĩa dưới (116) xuyên qua lỗ thông thứ nhất (104) để được nối và được dẫn động bởi động cơ điện (132) thông qua hộp giảm tốc; giữa trục quay (117) và phần vỏ (101) được bịt kín khí nhờ các gioăng bịt kín.



- (11) **1-0032322 B** (15) 18/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2018 363
- (21) 1-2018-00044 (85) 04/01/2018
- (22) 08/09/2016 (86) PCT/JP2016/076376 08/09/2016
- (30) 2015-177743 09/09/2015 JP (87) WO2017/043556 16/03/2017  
 2015-235096 01/12/2015 JP  
 2016-069077 30/03/2016 JP
- (51) **C22C 9/00; H01B 1/02; C22F 1/08**
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)**  
 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8117, Japan
- (72) **MATSUNAGA Hirotaka (JP); MAKI Kazunari (JP)**
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **HỢP KIM ĐỒNG DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ, VẬT LIỆU HỢP KIM ĐỒNG ĐƯỢC GIA CÔNG ĐEO DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ, LINH KIỆN DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ, ĐẦU NỐI VÀ THANH DẪN**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp kim đồng dùng cho thiết bị điện và điện tử. Hợp kim đồng này bao gồm: Mg với lượng nằm trong khoảng từ 0,15% khối lượng đến nhỏ hơn 0,35% khối lượng; P với lượng nằm trong khoảng từ 0,0005% khối lượng đến nhỏ hơn 0,008% khối lượng; và lượng còn lại là Cu bao gồm cả các tạp chất không tránh được, trong đó  
 tổng lượng của các tạp chất không tránh được là nhỏ hơn hoặc bằng 0,1% khối lượng,  
 trong các tạp chất không tránh được, tổng lượng của Ag, Zn, và Sn là nhỏ hơn 500 phần triệu (ppm) theo khối lượng, và tổng lượng của Si, Cr, Ti, Zr, Fe và Co là nhỏ hơn 500 ppm theo khối lượng,  
 độ dẫn điện của hợp kim đồng là cao hơn 75%IACS,  
 tỷ lệ chảy YS/TS, được tính từ độ bền TS và giới hạn chảy YS 0,2% thu được trong thử nghiệm độ bền kéo được tiến hành theo hướng song song với hướng cán, là cao hơn 88%,  
 cỡ hạt trung bình của tinh thể nhỏ hơn hoặc bằng 100µm khi được xác định bằng dụng cụ đo SEM-EBSD và theo tiêu chuẩn JIS H 0501, và  
 hàm lượng Mg [Mg] theo tỷ lệ % khối lượng và hàm lượng P [P] theo tỷ lệ % khối lượng thỏa mãn biểu thức quan hệ  $[Mg]+20\times[P]<0,46$ . Sáng chế cũng đề cập đến vật liệu hợp kim đồng được gia công đeo làm bằng hợp kim đồng dùng cho thiết bị điện và điện tử, linh kiện, đầu nối và thanh dẫn làm bằng vật liệu hợp kim đồng này.

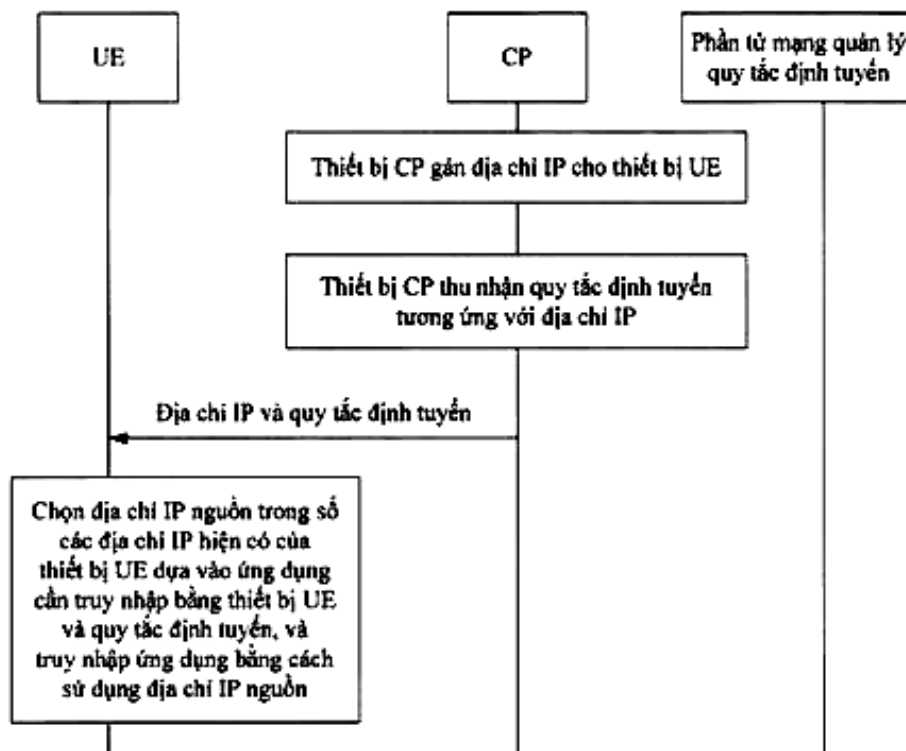
- (11) **1-0032323 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04829 (85) 29/10/2018  
 (22) 28/03/2017 (86) PCT/JP2017/012762 28/03/2017  
 (30) 2016-067079 30/03/2016 JP (87) WO2017/170611 05/10/2017  
 (51) **C22C 38/00; C22C 38/54; C21D 8/02; C21D 9/46**  
 (73) **NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)**  
 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
 (72) YAKUSHIJIN Yutaka (JP); HIRONAKA Akira (JP); IMAKAWA Kazunari (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **TẤM THÉP KHÔNG GIẢI FERIT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm thép không gỉ ferit dạng nguyên liệu thô để ủ và cán nguội, có thành phần hóa học chứa, theo tỷ lệ phần trăm khối lượng, C với lượng từ 0,004 đến 0,030%, Si với lượng 1,50% hoặc nhỏ hơn, Mn với lượng 1,50% hoặc nhỏ hơn, P với lượng 0,040% hoặc nhỏ hơn, S với lượng 0,010% hoặc nhỏ hơn, Cr với lượng từ 12,0 đến 25,0%, N với lượng từ 0,005 đến 0,025%, Nb với lượng từ 0,20 đến 0,80%, Al với lượng 0,10% hoặc nhỏ hơn, Mo với lượng từ 0 đến 3,0%, Cu với lượng từ 0 đến 2,0%, Ni với lượng từ 0 đến 2,0%, Ti với lượng từ 0 đến 0,30%, B với lượng từ 0 đến 0,0030%, và phần còn lại là Fe, với các tạp chất không tránh khỏi, và có lượng có sẵn của chất kết tủa chứa Nb bằng 0,20% khối lượng hoặc lớn hơn. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất tấm thép không gỉ ferit trong đó tấm thép nguyên liệu được ủ ở nhiệt độ từ 900 đến 1100°C, sau đó cán nguội và ủ hoàn thiện.



- (11) **1-0032324 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-05272 (85) 26/09/2019  
 (22) 08/03/2017 (86) PCT/CN2017/075991 08/03/2017  
 (51) **H04L 29/10** (87) WO2018/161281 13/09/2018  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, P. R. China  
 (72) YANG, Jiao (CN); TANG, Tingfang (CN); LI, Yan (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**

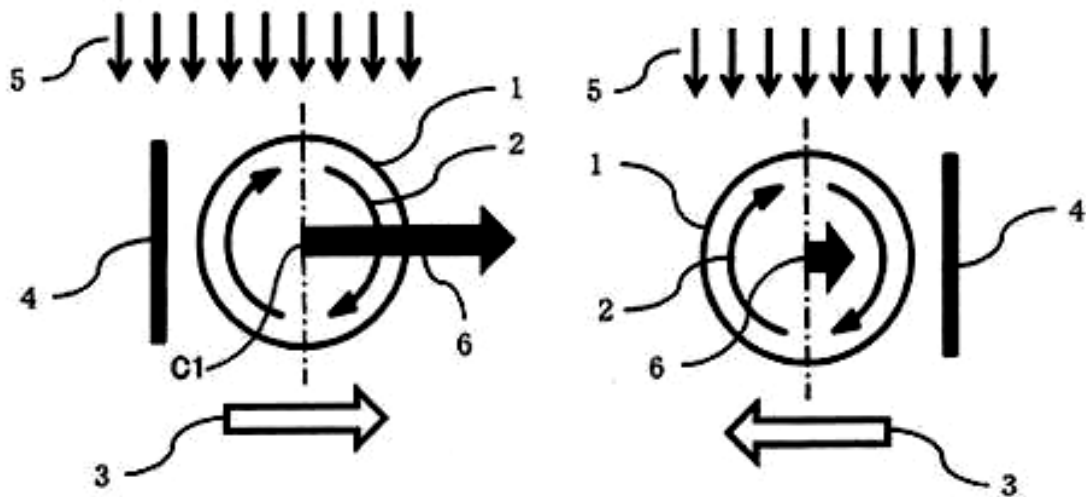
(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực truyền thông internet, và đề xuất phương pháp truyền thông và thiết bị truyền thông. Phương pháp truyền thông bao gồm các bước: gán, bằng thiết bị trong mặt phẳng điều khiển, địa chỉ giao thức internet (Internet Protocol, IP) cho thiết bị người dùng; thu nhận, bằng thiết bị trong mặt phẳng điều khiển bằng cách sử dụng phần tử mạng quản lý quy tắc định tuyến, quy tắc định tuyến tương ứng với địa chỉ IP; và truyền, bằng thiết bị trong mặt phẳng điều khiển, quy tắc định tuyến và địa chỉ IP đến thiết bị người dùng, trong đó quy tắc định tuyến được thiết bị người dùng sử dụng để xác định địa chỉ IP nguồn khi thiết bị người dùng khởi đầu dịch vụ. Trong sáng chế, thiết bị trong mặt phẳng điều khiển có thể gán địa chỉ IP cho thiết bị người dùng, thu nhận quy tắc định tuyến tương ứng với địa chỉ IP, và truyền quy tắc định tuyến và địa chỉ IP đến thiết bị người dùng, cho nên thiết bị người dùng có thể chọn, dựa vào quy tắc định tuyến, địa chỉ IP nguồn thích hợp để truy nhập ứng dụng, nhờ đó nâng cao hiệu quả truyền thông.





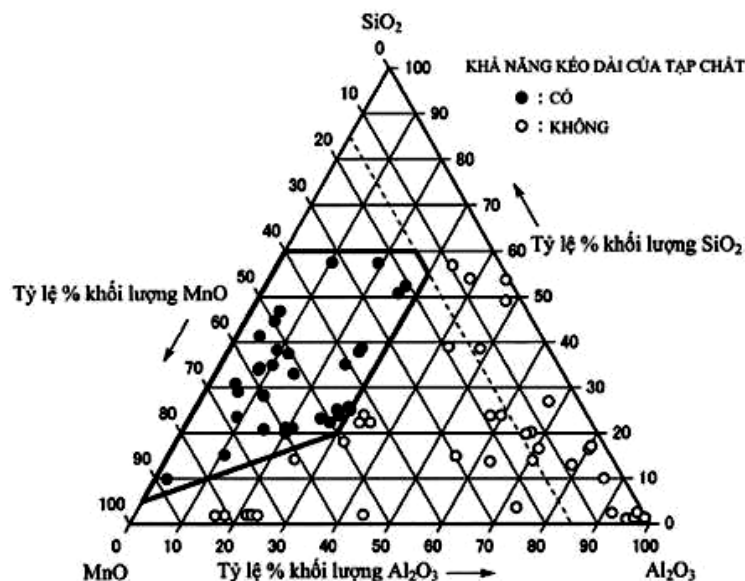
- (11) **1-0032325 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2017-05198 (85) 21/12/2017  
 (22) 27/06/2016 (86) PCT/JP2016/069000 27/06/2016  
 (30) JP2015-133148 01/07/2015 JP (87) WO2017/002757 05/01/2017  
 (51) **F03G 7/00; F03D 80/00; F03B 13/26; F03D 3/06**  
 (73) **CHALLENGE ENERGY INC.** (JP)  
 36-21, Yahiro 4-chome, Sumida-ku, Tokyo 1310041, Japan  
 (72) Atsushi SHIMIZU (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **THIẾT BỊ TẠO LỰC ĐẨY KIỂU MAGNUS**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tạo lực đẩy kiểu Magnus bao gồm: chi tiết thứ nhất (1) có trục quay thứ nhất (C1) và có thể quay quanh trục quay thứ nhất (C1); và chi tiết thứ hai (4) được bố trí ở phía bề mặt phía sau theo hướng tiến của chi tiết thứ nhất (1). Biểu thức  $(M - L)/L < 2$  được thỏa mãn, trong đó L là khoảng cách từ trục quay thứ nhất (C1) đến phần xa nhất của bề mặt của chi tiết thứ nhất (1) và M là khoảng cách từ trục quay thứ nhất (C1) đến phần gần nhất của bề mặt của chi tiết thứ hai (4) trong mặt phẳng vuông góc với trục quay thứ nhất (C1) của thiết bị tạo lực đẩy kiểu Magnus.

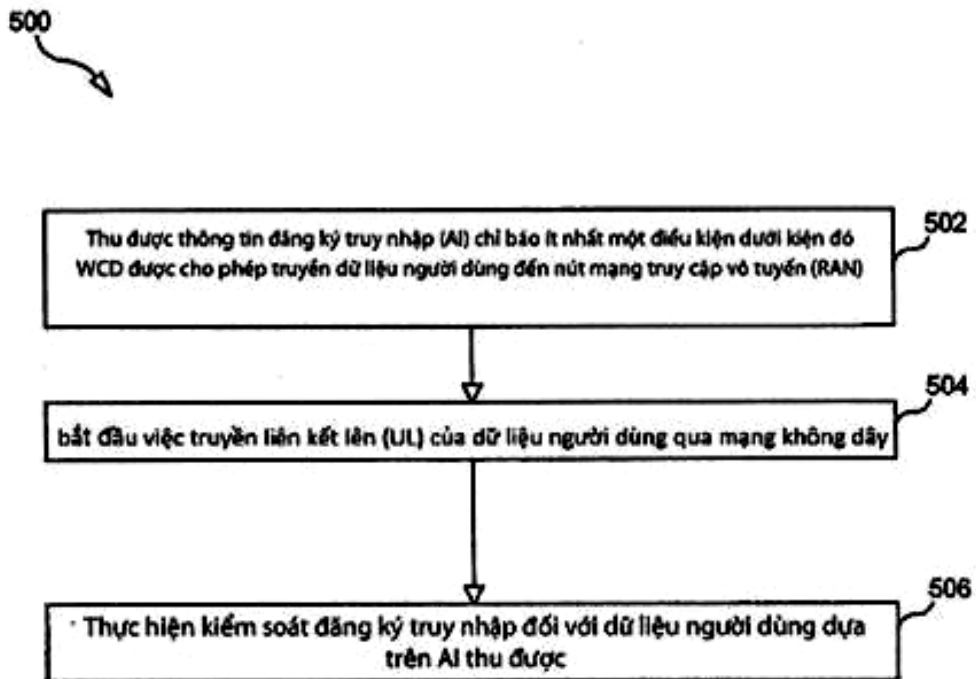


- (11) **1-0032326 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-00973 (85) 17/03/2017  
 (22) 10/08/2015 (86) PCT/JP2015/072605 10/08/2015  
 (30) 2014-166523 19/08/2014 JP (87) WO2016/027709 25/02/2016  
 (51) **C22C 38/00; F16J 15/08; C21D 8/02; C21D 9/40; C21D 9/46; C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/06; C22C 38/34; C22C 38/42; C22C 38/46; C22C 38/48; C22C 38/50; C22C 38/54; C22C 38/58; B21B 1/22; B21D 22/02**  
 (73) **NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)**  
 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
 (72) MATSUBAYASHI Hiroyasu (JP); NAKAMURA Sadayuki (JP); KATSUKI Junichi (JP); HIROTA Ryoji (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **TẤM THÉP KHÔNG GI AUSTENIT CÁN NGUỘI VÀ VÒNG ĐỆM KIM LOẠI LÀM BẰNG TẤM THÉP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm thép không gỉ austenit cán nguội và vòng đệm kim loại làm bằng tấm thép này. Tấm thép không gỉ austenit có tính không đẳng hướng đối với khả năng dễ gia công và đặc tính độ bền mỏi do tạp chất trên cơ sở oxit được giảm đi. Tấm thép không gỉ austenit cán nguội theo sáng chế thu được từ tấm thép không gỉ austenit cán nóng chứa C với lượng từ 0,030 đến 0,300%, Si với lượng từ 0,30 đến 3,20%, Mn với lượng từ 0,90 đến 17,00%, Ni với lượng từ 1,00 đến 8,00%, Cr với lượng từ 14,00 đến 19,00%, Cu với lượng từ 0,50 đến 3,50%, N với lượng từ 0,045 đến 0,250%, Al với lượng từ 0,0001 đến 0,0300%, V với lượng từ 0 đến 0,50%, Nb với lượng từ 0 đến 0,50%, Ti với lượng từ 0 đến 0,30%, và B với lượng từ 0 đến 0,010%, toàn bộ các lượng này đều tính theo % khối lượng, với lượng còn lại là Fe và các tạp chất không tránh được, và có thành phần trung bình của tạp chất trên cơ sở oxit được chuyển hóa chứa Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> với lượng nhỏ hơn hoặc bằng 30% khối lượng, SiO<sub>2</sub> với lượng nhỏ hơn hoặc bằng 60% khối lượng, và MnO với lượng lớn hơn hoặc bằng 15% khối lượng và thỏa mãn điều kiện MnO ≥ - 3SiO<sub>2</sub>+110.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032327 B</b> |               | (15) 18/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00318       |               | (85) 23/01/2018        |            |
| (22) 22/06/2016         |               | (86) PCT/EP2016/064435 | 22/06/2016 |
| (30) 14/826,899         | 14/08/2015 US | (87) WO2017/029003     | 23/02/2017 |
- (51) **H04W 28/02; H04W 8/18; H04W 4/00**
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
164 83 Stockholm, Sweden
- (72) RÖNNEKE, Hans, Bertil (SE)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG DỮ LIỆU NGƯỜI DÙNG TRONG MẠNG KHÔNG DÂY, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ NÚT PHỤC VỤ LỖI**
- (57) Các phương án khác nhau được mô tả trong bản mô tả này nhằm đảm bảo rằng các việc truyền dữ liệu người dùng (ví dụ, các việc truyền dữ liệu nhỏ mà được gửi bằng cách sử dụng các tin nhắn mặt phẳng kiểm soát) không trở nên quá mức và không thường xuyên, do đó làm giảm khả năng xảy ra tình huống quá tải mạng. Theo một phương án, chức năng kiểm soát đăng ký truy nhập (Admission Control Function - ACF) để điều chỉnh việc truyền dữ liệu người dùng liên kết lên được thực hiện trong thiết bị truyền thông không dây (Wireless Communication Device - WCD) (ví dụ, thiết bị CIoT). Thiết bị WCD như vậy có thể nhận từ nút phục vụ lõi (Core Serving Node -CSN) thông tin đăng ký truy nhập (Admittance Information - AI) (ví dụ, các thông số, chẳng hạn như các ngưỡng, được sử dụng bằng cách ACF điều chỉnh lưu lượng liên kết lên) mà được sử dụng để thực hiện kiểm soát đăng ký truy nhập.



- (11) **1-0032328 B** (15) 18/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2018 363
- (21) 1-2018-00100 (85) 09/01/2018
- (22) 08/09/2016 (86) PCT/JP2016/076456 08/09/2016
- (30) 2015-177743 09/09/2015 JP (87) WO2017/043577 A1 16/03/2017  
 2015-235096 01/12/2015 JP  
 2016-069178 30/03/2016 JP
- (51) **C22C 9/00; H01B 1/02; C22F 1/08; B32B 15/01**
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)**  
 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8117 Japan
- (72) MATSUNAGA Hirotaka (JP); MAKI Kazunari (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **HỢP KIM ĐỒNG DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ, VẬT LIỆU HỢP KIM ĐỒNG ĐƯỢC GIA CÔNG DẸO DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ, LINH KIỆN DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ, ĐẦU NỐI VÀ THANH DẪN**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp kim đồng dùng cho thiết bị điện và điện tử. Hợp kim đồng này bao gồm: Mg với lượng nằm trong khoảng từ 0,15% khối lượng đến nhỏ hơn 0,35% khối lượng; P với lượng nằm trong khoảng từ 0,0005% khối lượng đến nhỏ hơn 0,01% khối lượng; và lượng còn lại là Cu bao gồm cả các tạp chất không tránh được, trong đó  
 hàm lượng Mg [Mg] theo tỷ lệ % khối lượng và hàm lượng P [P] theo tỷ lệ % khối lượng thỏa mãn biểu thức quan hệ  $[Mg]+20 \times [P] < 0,5$  và  $25 < [Mg]/[P]$ ,  
 tổng lượng của các tạp chất không tránh được là nhỏ hơn hoặc bằng 0,1% khối lượng, trong các tạp chất không tránh được, tổng lượng của Ag, Zn, và Sn là nhỏ hơn 500 phần triệu (ppm) theo khối lượng, và tổng lượng của Si, Cr, Ti, Zr, Fe và Co là nhỏ hơn 500 ppm theo khối lượng,  
 tỷ lệ các tinh thể có sự định hướng tinh thể trong khoảng  $10^\circ$  so với sự định hướng kiểu đồng thau  $\{110\} <112>$  là nhỏ hơn hoặc bằng 40%,  
 tỷ lệ các tinh thể có sự định hướng tinh thể trong khoảng  $10^\circ$  so với sự định hướng kiểu đồng  $\{112\} <111>$  là nhỏ hơn hoặc bằng 40%,  
 độ dẫn điện của hợp kim đồng là cao hơn 75% IACS, và  
 tỷ lệ độ bền  $TS_{TD}/TS_{LD}$ , được tính từ độ bền  $TS_{TD}$  thu được trong thử nghiệm độ bền kéo được tiến hành theo hướng vuông góc với hướng cán và độ bền  $TS_{LD}$  thu được trong thử nghiệm độ bền kéo được tiến hành theo hướng song song với hướng cán, nằm trong khoảng từ lớn hơn 0,9 đến nhỏ hơn 1,1. Sáng chế cũng đề cập đến vật liệu hợp kim đồng được gia công dẻo làm bằng hợp kim đồng dùng cho thiết bị điện và điện tử, linh kiện, đầu nối và thanh dẫn làm bằng vật liệu hợp kim đồng này.

- (11) **1-0032329 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-03378 (85) 01/08/2018  
(22) 25/01/2017 (86) PCT/EP2017/051524 25/01/2017  
(30) 16153833.5 02/02/2016 EP (87) WO2017/133942 10/08/2017  
(51) **C07D 231/14; C07C 251/72**  
(73) **BASF SE (DE)**  
Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany  
(72) KLAUBER, Eric George (US); RACK, Michael (DE); SOERGEL, Sebastian (DE);  
GOCKEL, Birgit (DE); GOETZ, Roland (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **QUY TRÌNH HYDRO HÓA CÓ XÚC TÁC VÀ CHẾ PHẨM ĐỂ ĐIỀU CHẾ  
CÁC HỢP CHẤT PYRAZOL**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình xúc tác để điều chế các hợp chất pyrazol bao gồm bước đóng vòng các hợp chất cacbonyl không no ở vị trí  $\alpha, \beta$  được thế hydrazon bằng cách cho chúng phản ứng với hydro trong hỗn hợp phản ứng chứa các thành phần (a) chất xúc tác hydro hóa, (b) axit được chọn từ các axit Brønsted, muối amoni của axit Brønsted, và các axit Lewis, (c) dung môi proton, và tùy ý (d) dung môi không proton.

(11) 1-0032330 B		(15) 18/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 26/03/2018	360
(21) 1-2017-00445		(85) 08/02/2017	
(22) 03/07/2015		(86) PCT/JP2015/069280	03/07/2015
		(87) WO2017/006388	12/01/2017

(51) **E02D 17/20**

(73) **KURINKA CO., LTD.** (JP)

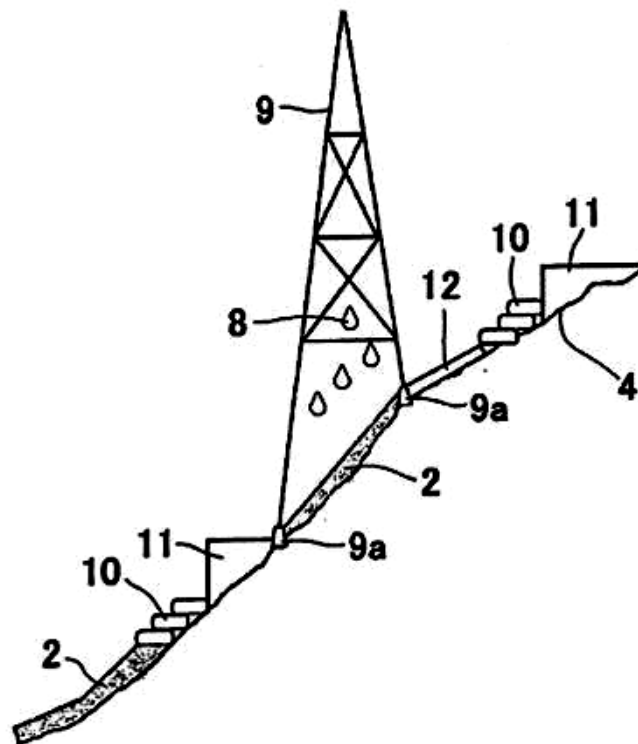
2-6-7, Togo, Munukata-city, Fukuoka, 8114163, Japan

(72) Tadaaki UMEKI (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP BẢO DƯỠNG SƯỜN DỐC BẰNG CÁCH SỬ DỤNG TRO THAN**

(57) Sáng chế đề suất phương pháp bảo dưỡng sườn dốc mà có cả tính thấm nước và giữ nước và cho phép các biện pháp kiểm soát lũ lụt như ngăn ngừa sự xói mòn sườn dốc do nước mưa. Nước mưa (7) rơi từ mây mưa (6) lên trên sườn dốc (4) cần phải được giữ trong vùng đồi núi hoặc vùng tương tự thấm ngay lập tức vào trong đất và lưu lượng nước từ bề mặt sườn dốc được ngăn chặn. Tức là, lớp giữ nước (2) nằm trên nền móng sườn dốc (4) và lưu lượng nước mưa (7) từ bề mặt sườn dốc được ngăn chặn nhờ tác dụng thấm nước. Đồng thời, thể tích lớn nước mưa (7) được giữ trong lớp giữ nước (2) và sự xói mòn của lớp phủ mặt đất trên sườn dốc (4) được ngăn chặn. Hơn thế nữa, sự xói mòn bề mặt mà trong đó giọt mưa (8) rơi xuống từ các kết cấu như tháp bằng thép (9) hoặc kết cấu tương tự, các đường dây điện trên không và các đường dây tương tự dọi rửa theo cách tập trung được ngăn chặn nhờ tác dụng thấm nước của lớp giữ nước (2).



- (11) **1-0032331 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/06/2016 339  
(21) 1-2015-02457  
(22) 07/07/2015  
(51) **C05F 11/08; A01N 63/00; A61K 9/16**  
(73) **DOVERFIELD EXPORTS-UAE (AE)**  
Post Box No. 9074, Saif Zone, Sharjah, UAE  
(72) Francis Couture (CA); Muhammad Arshad (PK)  
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT PHÂN BÓN ĐƯỢC TĂNG CƯỜNG, VÀ CHẾ PHÂM CHỨA VI KHUẨN THỨC ĐẨY SỰ TĂNG TRƯỞNG CỦA CÂY TRỒNG ĐỂ BỔ SUNG VÀO PHÂN BÓN LÓT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất phân bón được tăng cường. Theo quy trình này đưa dạng tiềm tàng của vi khuẩn thúc đẩy sự tăng trưởng của cây trồng vào phân bón lót. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến chế phẩm chứa vi khuẩn thúc đẩy sự tăng trưởng của cây trồng.

(11) <b>1-0032332 B</b>		(15) 19/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/07/2018	364
(21) 1-2016-03831		(85) 11/10/2016	
(22) 07/10/2015		(86) PCT/JP2015/005096	07/10/2015
		(87) WO2017/060937 A1	13/04/2017

(51) **C21C 7/00; C21C 7/072**

(73) **TYK CORPORATION (JP)**

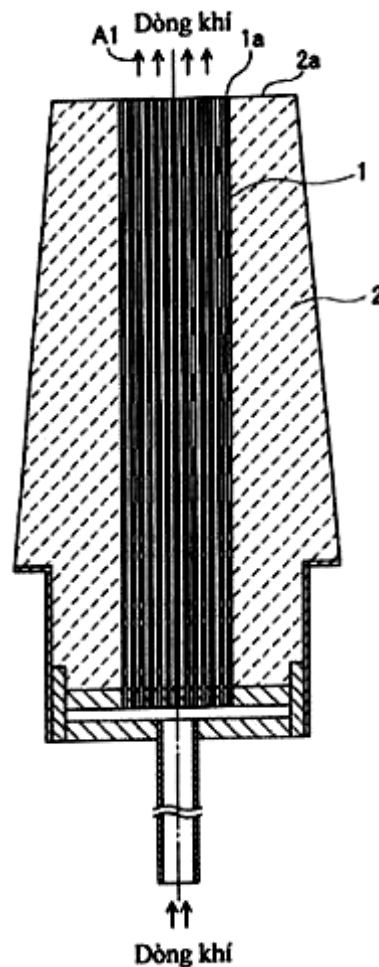
Shinagawa City Bldg., 2-11-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

(72) Kunihiro KOIDE (JP)

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

(54) **ĐẦU ỐNG THỔI ĐÁY**

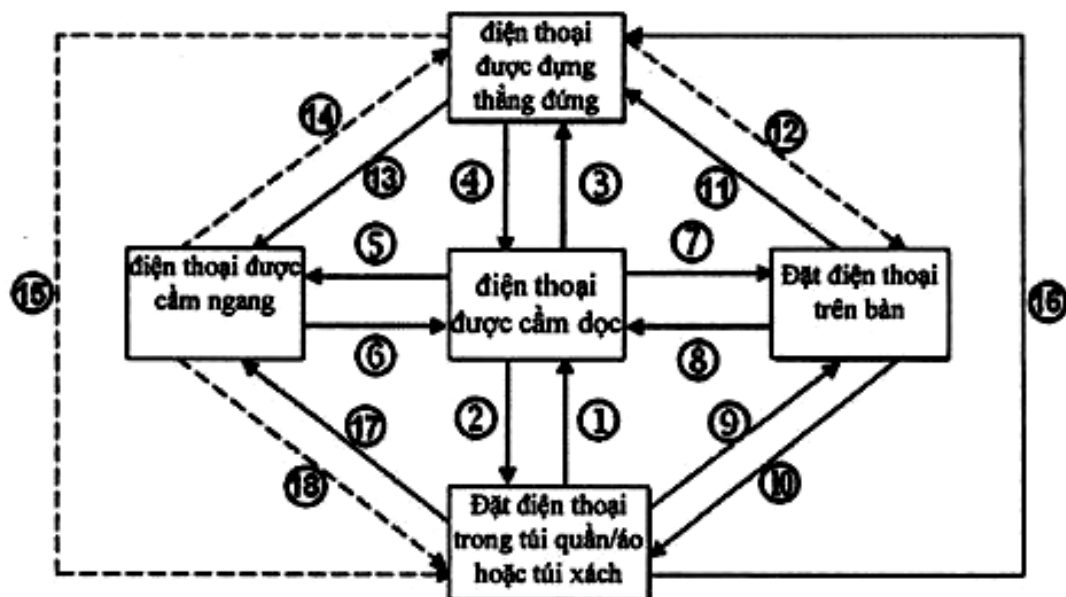
(57) Sáng chế đề cập đến đầu ống thổi đáy được gắn với lò thổi kết hợp và có độ bền cao. Đầu ống thổi đáy này có nhiều lỗ thông nằm ở phần trung tâm của bề mặt trên của thân ống giao với chiều dòng khí đi vào. Khi  $S_u$  cm<sup>2</sup> là diện tích của bề mặt trên và  $S_o$  cm<sup>2</sup> là diện tích phần tập hợp miệng lỗ là đường nối bao xung quanh bởi phần trung tâm của các miệng lỗ ngoài cùng,  $S_o/S_u \leq 0,25$  và  $S_u \geq 400$ cm<sup>2</sup>. Mật độ các miệng lỗ tạo nên tập hợp các miệng lỗ được thể hiện qua số lượng miệng lỗ chia cho diện tích  $S_o$  của phần tập hợp miệng lỗ, là nằm trong khoảng từ 0,6 đến 3,9 miệng lỗ/cm<sup>2</sup>.



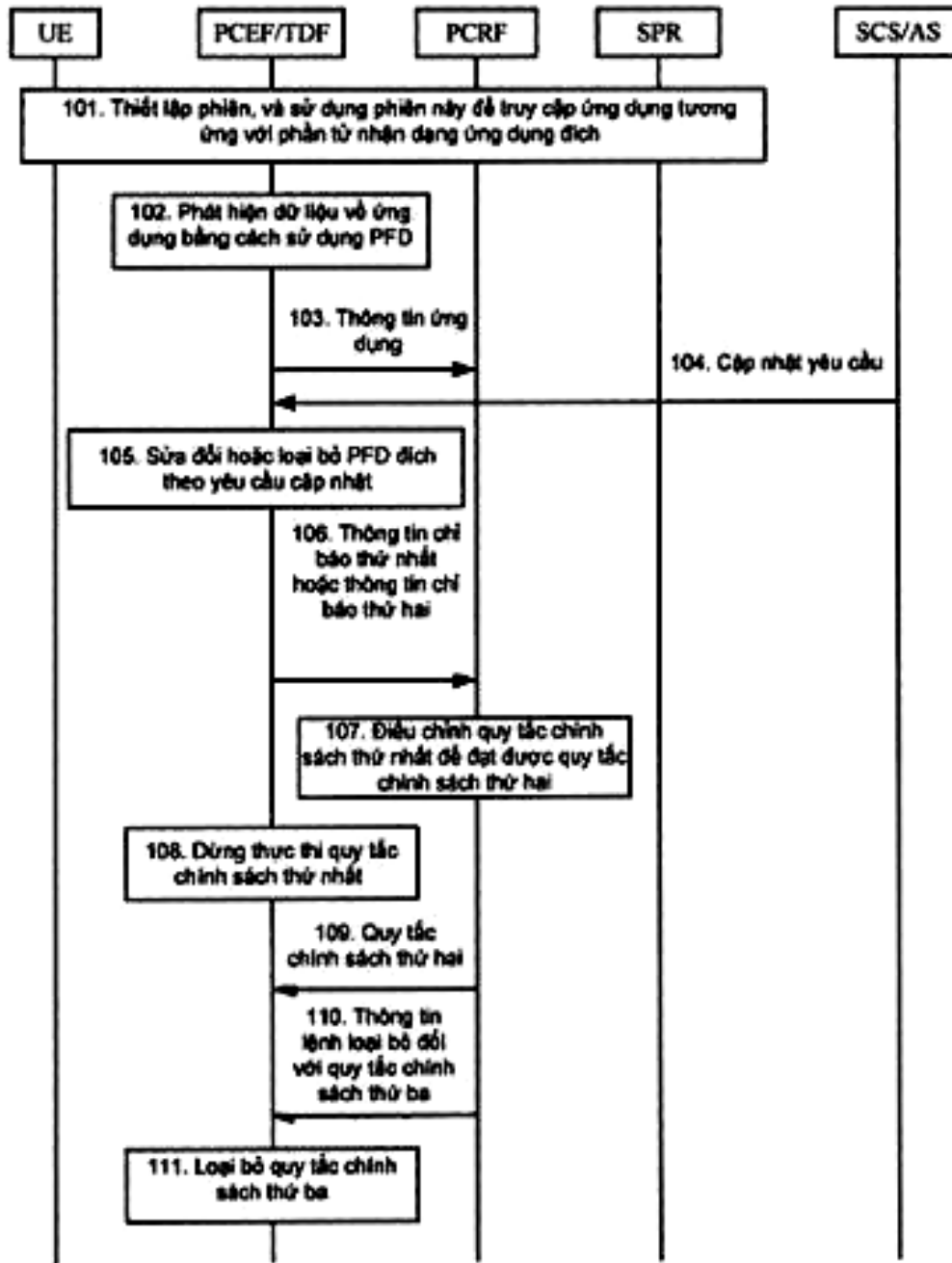


- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032333 B</b>   |               | (15) 19/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B          | (43) 25/08/2016        | 341        |
| (21) 1-2016-00394   |               | (85) 01/02/2016        |            |
| (22) 27/06/2014   |               | (86) PCT/CN2014/080955 | 27/06/2014 |
| (30) 201310279869X  | 02/07/2013 CN | (87) WO2015/000382     | 08/01/2015 |
| (51) <b>G06F 3/0488</b>   |               |                        |            |
| (76) <b>JIANG, HONGMING (CN)</b>  |               |                        |            |
| No. 415 Dongguan Community Puyan, Binjiang Hangzhou, Zhejiang 310053, China |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)                     |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP MỞ ỨNG DỤNG DÙNG CHO THIẾT BỊ DI ĐỘNG</b>               |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mở ứng dụng dùng cho thiết bị di động bao gồm “biểu tượng động thông minh”, “trình hỗ trợ thoại nhanh”, “trình hỗ trợ trượt”, “trình điều khiển bằng cử chỉ thông minh”, “giao diện ứng dụng chiếm toàn màn hình”, “giao diện toàn bộ biểu tượng ứng dụng”, “tắt máy nhanh” và “ứng dụng người liên hệ quan trọng”. Nếu ứng dụng ở trạng thái cập nhật, “biểu tượng động thông minh” lập tức hiển thị biểu tượng ứng dụng này trên màn hình chính. “Trình hỗ trợ thoại nhanh” trực tiếp khởi động ứng dụng với âm thoại, không cần truy cập vào màn hình nền. “Trình hỗ trợ trượt” trực tiếp khởi động ứng dụng, bằng cách trượt với đường trượt cụ thể trên màn hình chính. “Trình điều khiển bằng cử chỉ thông minh” trực tiếp khởi động ứng dụng theo cử chỉ của người dùng. Ngoài ra, khi người dùng lấy điện thoại di động ra khỏi túi quần/áo, với “trình điều khiển bằng cử chỉ thông minh” thiết bị tự động bật, hoặc thiết bị tự động bật và đồng thời trượt mở khóa.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032334 B</b> |               | (15) 19/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 25/12/2020        | 393        |
| (21) 1-2019-06408       |               | (85) 15/11/2019        |            |
| (22) 08/03/2019         |               | (86) PCT/CN2019/077418 | 08/03/2019 |
| (30) 201810288548.9     | 30/03/2018 CN | (87) WO2019/184680     | 03/10/2019 |
- (51) **H04W 4/24**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) DING, Hui (CN)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN CHÍNH SÁCH VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CHÍNH SÁCH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều khiển chính sách, phần tử mạng chức năng thực thi và hệ thống điều khiển chính sách. Phương pháp điều khiển chính sách này bao gồm các bước: nhận, bởi phần tử mạng chức năng thực thi, yêu cầu cập nhật, trong đó yêu cầu cập nhật này được sử dụng để lệnh cho sửa đổi hoặc loại bỏ mô tả luồng gói đích PFD, và PFD đích được liên kết với mã nhận dạng ứng dụng đích; dành riêng cho phiên mà trong đó quy tắc chính sách thứ nhất bao gồm mã nhận dạng ứng dụng đích được cài đặt hoặc được kích hoạt, gửi thông tin chỉ báo thứ nhất hoặc thông tin chỉ báo thứ hai đến phần tử mạng chức năng điều khiển nếu dữ liệu về ứng dụng tương ứng với mã nhận dạng ứng dụng đích được phát hiện bằng cách sử dụng PFD đích, và thông tin chỉ báo khởi động của ứng dụng được báo cáo cho phần tử mạng chức năng điều khiển, trong đó thông tin chỉ báo thứ nhất là thông tin chỉ báo dừng của ứng dụng, và thông tin chỉ báo thứ hai là thông tin chỉ báo rằng PFD đích bị loại bỏ hoặc sửa đổi; và điều chỉnh quy tắc chính sách thứ nhất, bởi phần tử mạng chức năng điều khiển. Theo các giải pháp kỹ thuật theo sáng chế, sau khi PFD của phần tử mạng chức năng thực thi bị loại bỏ hoặc sửa đổi, phần tử mạng chức năng thực thi thông báo phần tử mạng chức năng điều khiển theo cách kịp thời, sao cho phần tử mạng chức năng điều khiển điều chỉnh quy tắc chính sách, và chính sách của ứng dụng bên thứ ba phù hợp với chính sách của nhà điều hành.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032335 B</b> |               | (15) 19/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-03307       |               | (85) 27/07/2018        |            |
| (22) 24/01/2017         |               | (86) PCT/KR2017/000812 | 24/01/2017 |
| (30) 10-2016-0010458    | 28/01/2016 KR | (87) WO2017/131408     | 03/08/2017 |

(51) **E03D 5/04; A47K 13/24**

(73) 1. **AIR VOOM INC.** (KR)

Rm. 1201, 47 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu Seoul 08511, Republic of Korea

2. **LEE, DONG JIN** (KR)

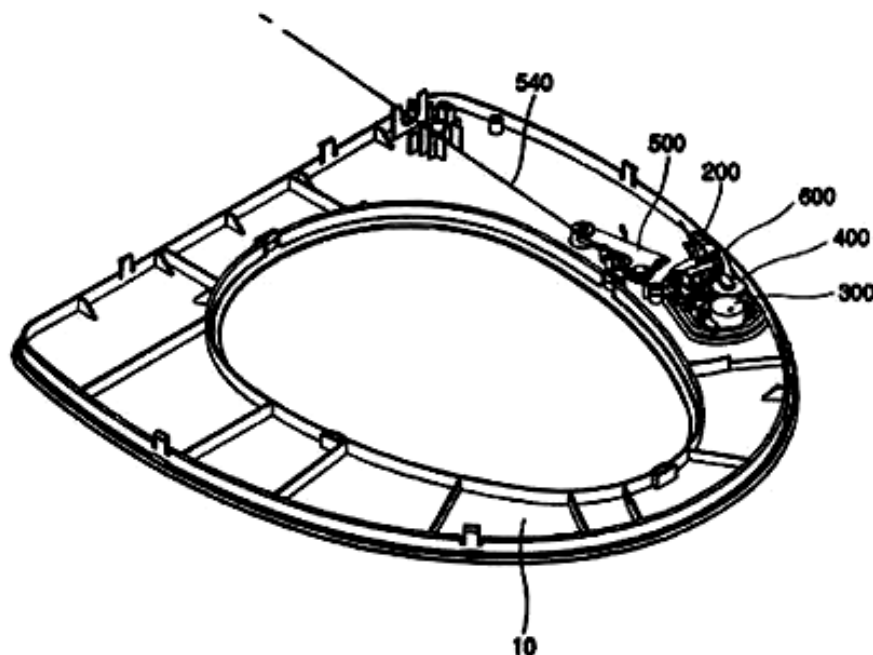
Rm. 204, 68-14 Siheung-daero 153-gil Geumcheon-gu Seoul 08529, Republic of Korea

(72) LEE, Dong Jin (KR); LEE, Jae Tong (KR)

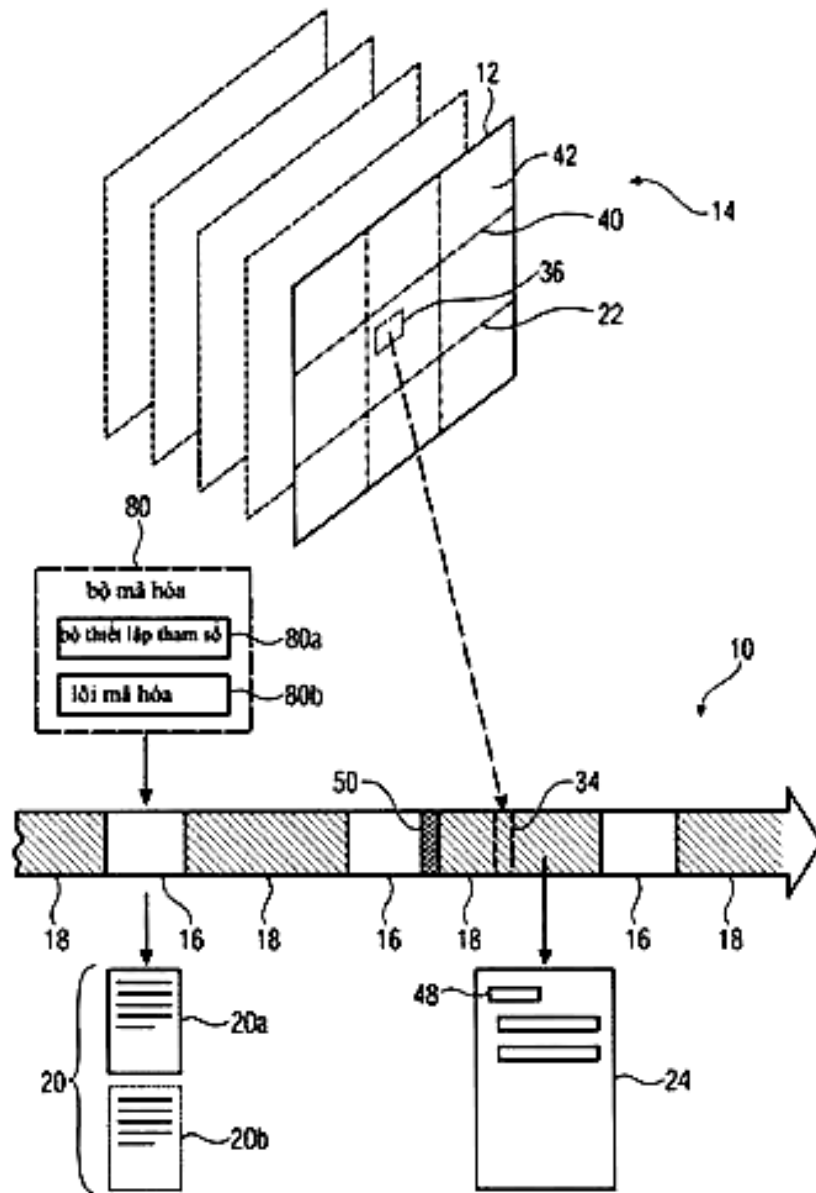
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)

(54) **BỆ NGỒI BỒN CẦU XẢ NƯỚC TỰ ĐỘNG KHÔNG DÙNG ĐIỆN CHO BỒN CẦU BỂ CHỨA NƯỚC CÓ CHỨC NĂNG THÁO RỜI ĐƯỢC VÀ CHỐNG THẤM NƯỚC**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ ngồi bồn cầu xả nước tự động không dùng điện cho bồn cầu bể chứa nước có chức năng tháo rời được và chống thấm nước. Đòn bẩy tải quay, nhờ sự dịch chuyển xuống của bộ ngồi bồn cầu, và ép thành phần tải, do đó cho phép nâng cao hiệu quả truyền lực và dễ dàng vận hành. Bên cạnh đó, vì thành phần tải duy trì trạng thái tải cho đến khi bộ phận điều khiển thời gian loại bỏ giấy và xả nước ép và giải phóng thành phần tải, vốn được dịch chuyển và được tải nhờ áp lực của đòn bẩy tải, nên người dùng có thể dễ dàng có thời gian loại bỏ giấy vệ sinh. Nhờ sự đơn giản trong công việc lắp đặt, trong đó bộ phận tải cùng bộ phận điều khiển thời gian loại bỏ giấy và xả nước, hoặc, bộ phận tải, bộ phận điều khiển thời gian loại bỏ giấy và xả nước cùng bộ phận phân biệt phân và nước tiểu được mô-đun hóa và được lắp đặt trên bộ ngồi bồn cầu, nên nhân công và thời gian lắp đặt có thể được làm giảm.



- (11) **1-0032336 B** (15) 19/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2021 398  
 (21) 1-2021-00803 (85) 06/09/2018  
 (22) 08/02/2017 (86) PCT/EP2017/052769 08/02/2017  
 (30) 16154947.2 09/02/2016 EP (87) WO2017/137444 17/08/2017  
 (51) *H04N 19/88; H04N 19/146; H04N 19/46; H04N 19/132; H04N 19/174*  
 (62) 1-2018-03928  
 (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)**  
 Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany  
 (72) SKUPIN, Robert (DE); SANCHEZ, Yago (ES); SCHIERL, Thomas (DE); HELLGE, Cornelius (DE); GRUENEBERG, Karsten (DE); WIEGAND, Thomas (DE)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **BỘ MÃ HÓA ĐỀ MÃ HÓA THÀNH DÒNG DỮ LIỆU VÀ THIẾT BỊ MẠNG ĐỂ RÚT GỌN DÒNG DỮ LIỆU**  
 (57) Sáng chế đề cập đến dòng dữ liệu video được kết xuất có thể rút gọn được mà việc rút gọn này dẫn đến giới hạn các hình ảnh của dòng dữ liệu video được rút gọn để đơn thuần là vùng con được định trước của các hình ảnh của dòng dữ liệu video ban đầu và để tránh được việc chuyển mã, như tái lượng tử hóa, và độ tương thích của dòng dữ liệu video được rút gọn đối với bộ mã hóa-giải mã về cơ bản được duy trì như ban đầu. Điều này đạt được nhờ cung cấp dòng dữ liệu video với thông tin biểu thị vùng con được định trước và các chỉ mục thay thế để chuyển hướng các chỉ mục chứa trong phần trọng tải để quy chiếu đến, và/hoặc các tham số thay thế để điều chỉnh tập hợp thứ nhất gồm thiết lập tham số mã hóa để thu được trong, tập hợp thiết lập tham số mã hóa thứ hai. Việc truyền dẫn nội dung hình ảnh được kết xuất hiệu quả hơn vì nội dung hình ảnh không cần phải tạo hình hoặc sắp xếp theo cách định trước. Quy trình tương tự có thể được áp dụng cho thông tin nâng cao bổ sung. Việc điều chỉnh các tham số và/hoặc thông tin nâng cao bổ sung của dòng dữ liệu được rút gọn cũng được mô tả. Theo khía cạnh khác của sáng chế, các hiệu ứng tiêu cực của các đỉnh tốc độ bit trong dòng dữ liệu video gây ra bởi các điểm truy cập ngẫu nhiên được giảm bằng cách cung cấp dòng dữ liệu video với hai tập hợp với các điểm truy cập ngẫu nhiên: tập hợp thứ nhất gồm một hoặc nhiều hình ảnh được mã hóa thành dòng dữ liệu video với phép dự báo theo thời gian ngưng ít nhất trong vùng con hình ảnh thứ nhất để hình thành tập hợp gồm một hoặc nhiều điểm truy cập ngẫu nhiên thứ nhất và tập hợp thứ hai gồm một hoặc nhiều hình ảnh được mã hóa thành dòng dữ liệu video với việc ngưng phép dự báo theo thời gian trong vùng con hình ảnh thứ hai khác vùng con hình ảnh thứ nhất để hình thành tập hợp gồm một hoặc nhiều điểm truy cập ngẫu nhiên thứ hai.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032337 B</b> |      | (15) 19/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2017-04533       |      | (85) 14/11/2017        |            |
| (22) 25/08/2015         |      | (86) PCT/CN2015/088009 | 25/08/2015 |
|                         |      | (87) WO2017/031687 A1  | 02/03/2017 |

(51) **G02F 1/13**

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

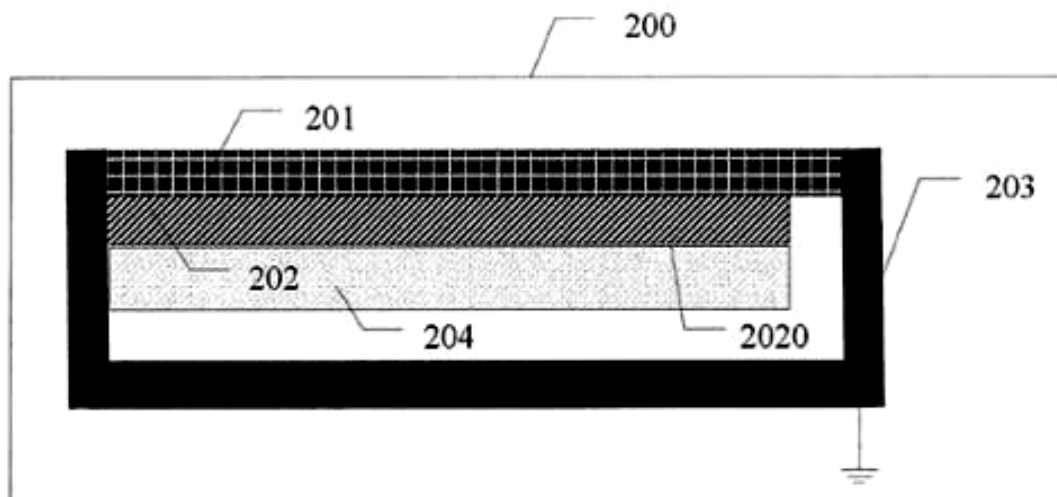
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) WANG, Chingyi (TW); YU, Xiaoyan (CN); ZHANG, Junyong (CN); ZOU, Yang (CN); LV, Ren (CN); LI, Jianpeng (CN); LI, Hang (CN)

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

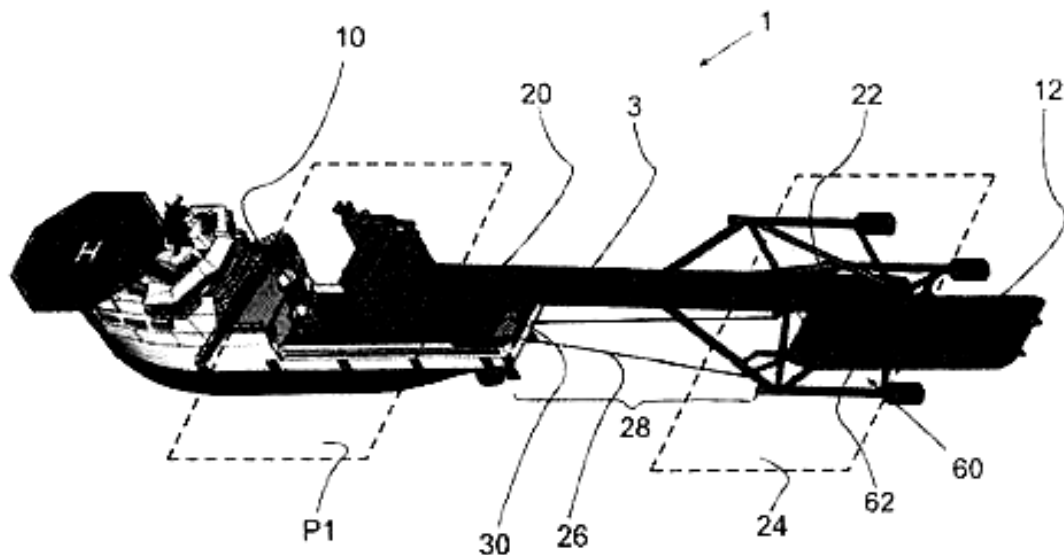
(54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối, nhằm giải quyết vấn đề theo kỹ thuật đã biết rằng mất nhiều chi phí để thực hiện sự điều khiển cảm ứng lực, và để làm giảm các chi phí này. Thiết bị đầu cuối bao gồm lớp bảo vệ, môđun hiển thị, và khung ở giữa bằng kim loại, trong đó môđun hiển thị được bố trí giữa lớp bảo vệ và khung ở giữa bằng kim loại, và khung ở giữa bằng kim loại được nối đất. Thiết bị đầu cuối còn bao gồm lớp dẫn điện, trong đó lớp dẫn điện được gắn vào bề mặt dưới của môđun hiển thị, và ít nhất một khe hẹp tồn tại giữa lớp dẫn điện và khung ở giữa bằng kim loại. Lớp dẫn điện, khung ở giữa bằng kim loại, và ít nhất một khe hẹp tạo nên ít nhất một tụ điện, trong đó sự thay đổi điện dung của ít nhất một tụ điện phản ánh độ lớn của ít nhất một áp lực tác động lên lớp bảo vệ.



- (11) **1-0032338 B** (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-04106 (85) 18/09/2018  
 (22) 15/02/2017 (86) PCT/NO2017/050038 15/02/2017  
 (30) 20160289 18/02/2016 NO (87) WO2017/142418 24/08/2017  
 (51) **E02B 17/02; F03D 13/40; F03D 13/25; B63B 35/00; F03D 13/00**  
 (73) **GREEN ENTRANS AS (NO)**  
 Mosterøyveien 161, 4156 Mosterøy, Norway  
 (72) HAUGVALDSTAD, Jørn (NO)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐỊNH VỊ, HỆ THỐNG LẮP ĐẶT SÀN ĐƠN CỘT TRONG ĐÁY BIỂN, PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT SÀN ĐƠN CỘT TRONG ĐÁY BIỂN VÀ PHƯƠNG PHÁP THÁO SÀN ĐƠN CỘT RA KHỎI ĐÁY BIỂN**

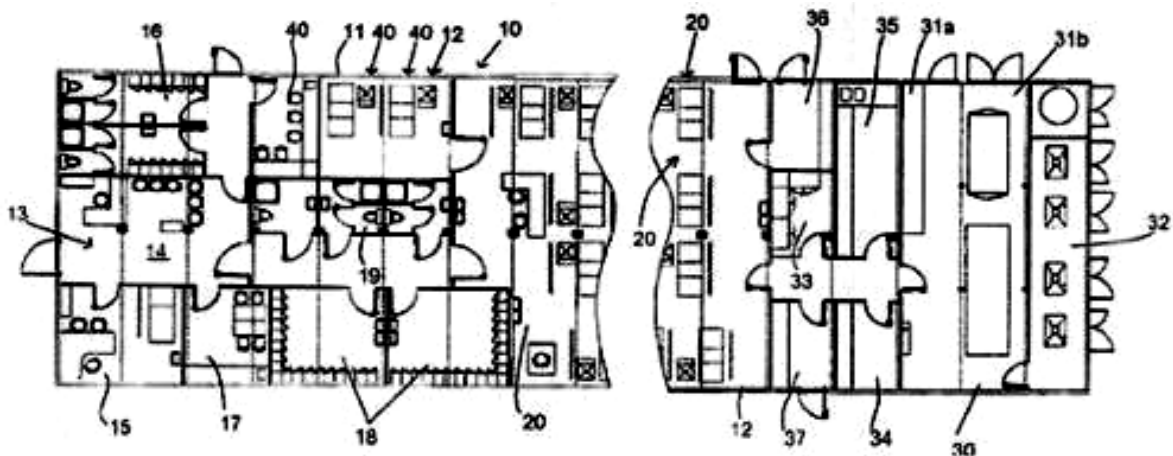
(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị định vị (30) và hệ thống (30) để lắp đặt sàn đơn cột (3) trong đáy biển (5). Thiết bị được bố trí ở kết cấu nổi thứ nhất (10) và sàn được kéo dài giữa kết cấu nổi thứ nhất và kết cấu nổi thứ hai (12) sao cho phần đầu thứ nhất (20) của sàn được giữ bởi kết cấu nổi thứ nhất và phần đầu thứ hai (22) của sàn (3) được giữ bởi kết cấu nổi thứ hai (12). Thiết bị bao gồm phương tiện gắn (32) để giữ phần đầu thứ nhất (20) của sàn, và chốt xoay thứ nhất (50) để xoay phần đầu thứ nhất của sàn sao cho phần đầu thứ nhất được định hướng lại về phía mặt biển sau khi phần đầu thứ hai của sàn đã được tách ra khỏi kết cấu nổi thứ hai.



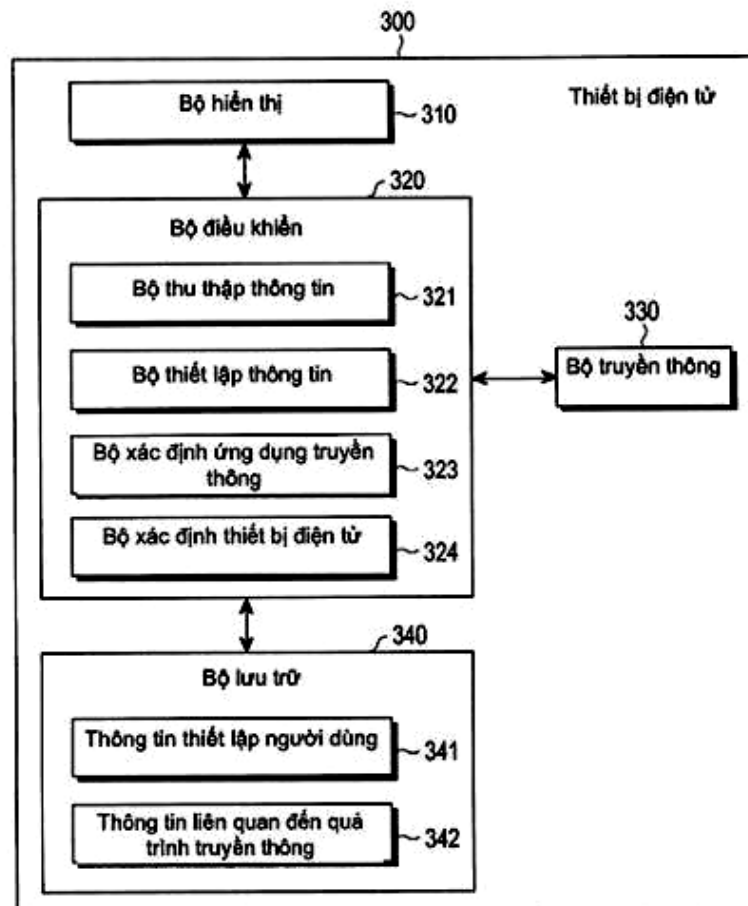


- (11) **1-0032339 B** (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2019 373  
 (21) 1-2018-05962 (85) 27/12/2018  
 (22) 04/07/2017 (86) PCT/CH2017/000070 04/07/2017  
 (30) 00852/16 05/07/2016 CH (87) WO2018/006184 11/01/2018  
 (51) **E04H 1/00; E04H 3/08; E04H 1/12**  
 (73) **HEMO PLUS SÀRL (CH)**  
 Rue du Grand-Pont 18 1003 Lausanne (Switzerland)  
 (72) GAUTHIER, Henri (FR); TILATTI, Nicolas (FR); COURTIADÉ, Philippe (FR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG ĐIỀU TRỊ TỰ CHỦ DÙNG TRONG ĐIỀU TRỊ THẨM TÁCH MÁU**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống điều trị tự chủ (10) dùng trong điều trị thẩm tách máu cho nhiều bệnh nhân với dung dịch thẩm tách máu được chuẩn bị từ ít nhất một dịch cô đặc thẩm tách, hệ thống (10) bao gồm phòng chăm sóc bệnh nhân được tiếp nhận từ khu vực tiếp nhận bệnh nhân (13) và sau đó đưa họ tới bộ phận kiểm tra y tế (15) trước khi bắt đầu quá trình điều trị trong phòng chăm sóc. Hơn nữa, hệ thống điều trị tự chủ (10) bao gồm: phòng chuyên dụng (32) để tập hợp các dịch gốc cô đặc; phòng chuyên dụng (33) dùng để lưu trữ các chế phẩm được sử dụng cho bệnh nhân trước, trong và sau quá trình điều trị; phòng chuyên dụng (34) dùng để quản lý, và trong trường hợp xảy ra lỗi trong hệ thống cấp nguồn điện có thể cung cấp năng lượng điện thay thế; phòng chuyên dụng (35) dùng để trữ hóa chất, cụ thể như các chất khử trùng và làm sạch các thiết bị; phòng chuyên dụng (36) dùng để xử lý và/hoặc làm tro và/hoặc tiêu hủy các chất thải trong quá trình điều trị; và phòng chuyên dụng (37) để lưu trữ các thiết bị kỹ thuật nhằm đảm bảo cho việc bảo trì các thiết bị.



- (11) **1-0032340 B** (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2017 355  
 (21) 1-2017-01215 (85) 31/03/2017  
 (22) 18/12/2015 (86) PCT/KR2015/013932 18/12/2015  
 (30) 10-2014-0188294 24/12/2014 KR (87) WO2016/105033 A1 30/06/2016  
 (51) **H04W 88/02; H04W 4/00**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) KIM, Han-Jib (KR); KIM, Geon-Soo (KR); JEON, Yong-Joon (KR); CHOI, Bo-Kun (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử, trong đó thiết bị này bao gồm: bộ hiển thị mà hiển thị chỉ báo của đối tác truyền thông; bộ xử lý được tạo cấu hình để: chọn ứng dụng thứ nhất từ nhiều ứng dụng mà liên quan đến đối tác truyền thông dựa vào điều kiện được thiết lập trước; và hiển thị chỉ báo thứ nhất của ứng dụng thứ nhất trên bộ hiển thị, trong đó ứng dụng thứ nhất được sử dụng để truyền thông với đối tác truyền thông.



(11) <b>1-0032341 B</b>		(15) 20/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/09/2017	354
(21) 1-2017-02681		(85) 14/07/2017	
(22) 25/12/2014		(86) PCT/JP2014/084430	25/12/2014
		(87) WO2016/103429	30/06/2016

(51) **G03G 21/18; G03G 15/08; G03G 21/12**

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

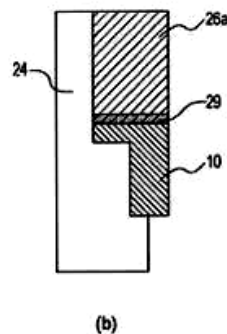
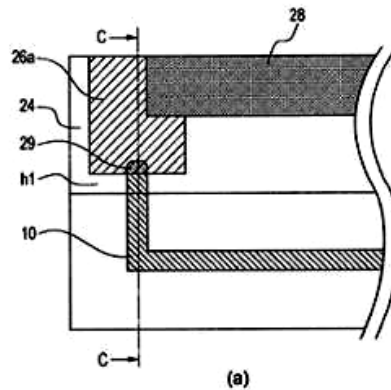
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, Japan

(72) Toshiteru Yamasaki (JP); Akira Suzuki (JP); Nobuharu Hoshi (JP); Akiko Yamasaki (JP)

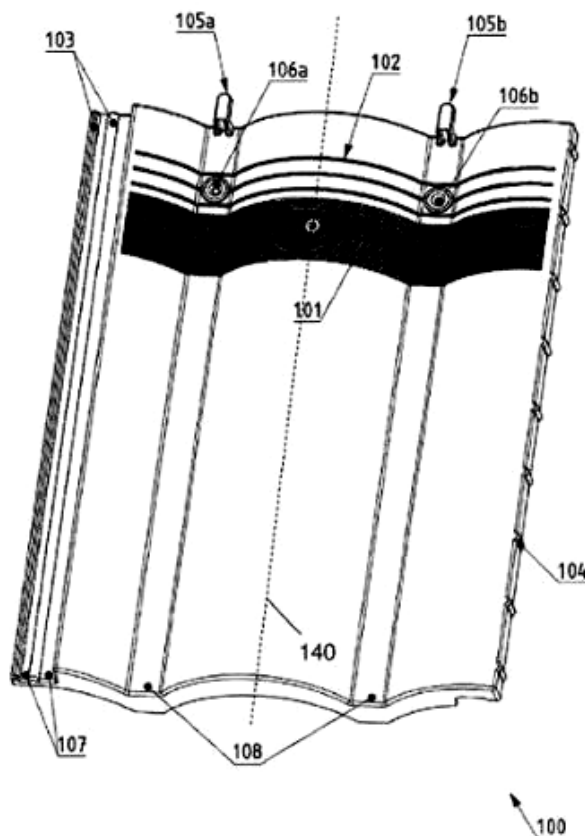
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CỤM VÀ HỘP MỤC**

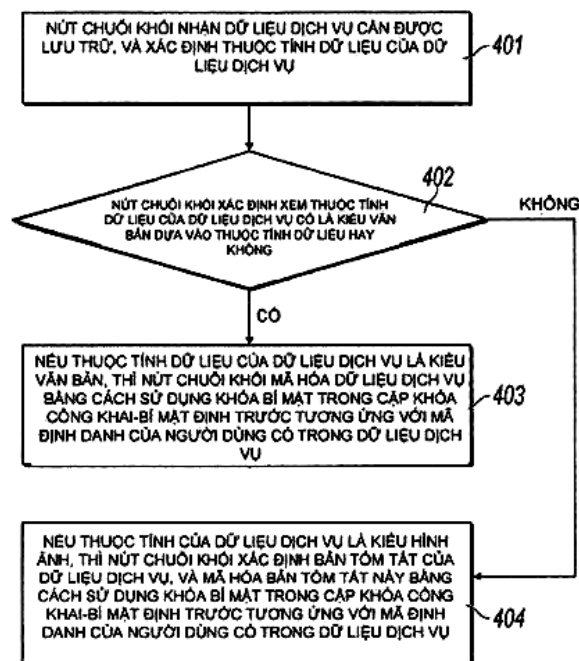
(57) Sáng chế đề cập đến hộp mực và cụm gắn tháo ra được vào thiết bị tạo ảnh, cho phép chi tiết dùng để gắn chặt chi tiết dạng tấm được lắp một cách dễ dàng với độ chính xác cao, và có khả năng ngăn không cho lọt chất hiện ảnh và phương pháp sản xuất chúng. Cụm làm sạch (2a) bao gồm khung (24) có ngăn chứa thuốc hiện màu thải (30) chứa chất hiện ảnh được loại bỏ từ bộ phận mang ảnh (21), chi tiết bịt kín phần đầu (26a) được bố trí trên khung (24) và tiếp xúc với bộ phận mang ảnh (21), tấm xúc (15) có đầu bố trí trên chi tiết bịt kín phần đầu (26a) và được dùng để ngăn không cho chất hiện ảnh trong ngăn chứa thuốc hiện màu thải (30) lọt qua vùng giữa khung (24) và bộ phận mang ảnh (21), và chi tiết bằng nhựa (10) để gắn chặt tấm xúc (15) vào khung và được đúc áp lực vào khung (24). Nhựa tạo ra chi tiết bằng nhựa (100) được tạo ra để đi vào chi tiết bịt kín phần đầu (26a), và chi tiết bịt kín phần đầu (26a) và chi tiết bằng nhựa (10) được tạo ra liền khối.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032342 B</b> |      | (15) 23/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04394       |      | (85) 03/11/2017        |            |
| (22) 08/04/2015         |      | (86) PCT/SG2015/050064 | 08/04/2015 |
|                         |      | (87) WO2016/163947 A1  | 13/10/2016 |
- (51) **E04D 1/00; E04D 1/20; E04D 1/08**
- (73) **ECO-SPACE (S) PTE LTD (SG)**  
Blk 5002 Ang Mo Kio Avenue 5 #01-07/11 TechPlace II, Singapore 569871 (SG)
- (72) BIN JAAFAR, Razali (SG)
- (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)
- (54) **CẤU KIỆN MÁI NỐI KHỚP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẮP XẾP CẤU KIỆN NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến cấu kiện mái nối khớp và phương pháp sắp xếp cấu kiện này. Cấu kiện mái nối khớp có ít nhất một chi tiết nối khớp để ghép với cấu kiện mái nối khớp để ngăn sự dịch chuyển giữa cấu kiện mái nối khớp và cấu kiện mái thứ nhất dọc theo trục chiều dài; ít nhất một chi tiết nhận để nhận cấu kiện mái thứ hai, ít nhất một chi tiết nhận có phần mở để chèn cấu kiện mái thứ hai để ngăn sự dịch chuyển giữa cấu kiện mái nối khớp và cấu kiện mái thứ hai dọc theo trục chiều dài; ít nhất một chi tiết kẹp chặt để khóa vào cấu kiện mái thứ ba để ngăn sự dịch chuyển giữa cấu kiện mái nối khớp và cấu kiện mái thứ ba và vuông góc với trục chiều dài; ít nhất một chi tiết nhận kéo dài để nhận cấu kiện khóa thứ tư để ngăn sự dịch chuyển giữa cấu kiện mái nối khớp và cấu kiện khóa thứ tư và vuông góc với trục chiều dài.



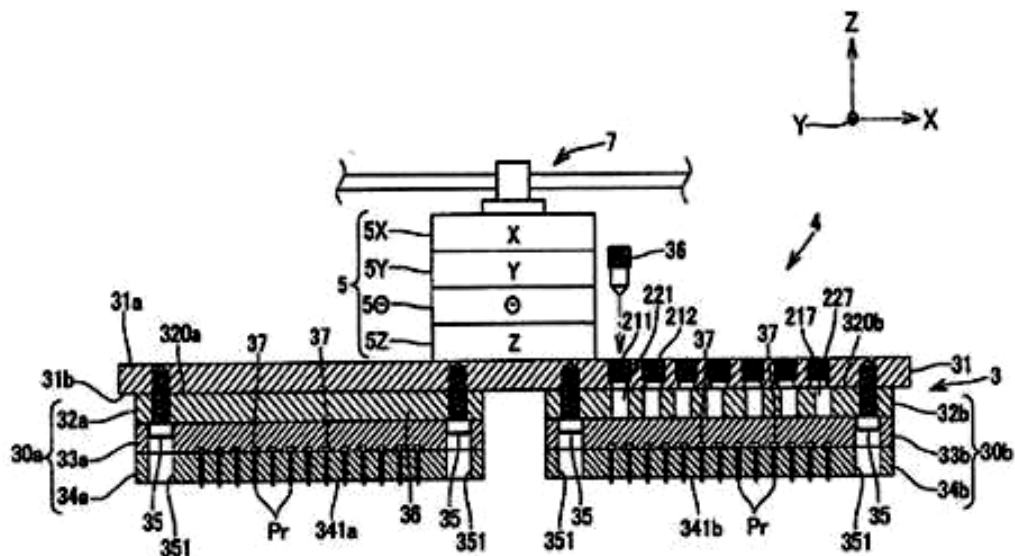
- (11) **1-0032343 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-02736 (85) 24/05/2019  
 (22) 22/05/2018 (86) PCT/CN2018/087767 22/05/2018  
 (30) 201710372331.1 24/05/2017 CN (87) WO2018/214858 29/11/2018  
 (51) **H04L 29/06; H04L 29/08; G06F 19/00**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) WANG, Shifeng (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ DỮ LIỆU DỰA TRÊN CHUỖI KHỐI**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị xử lý dữ liệu dựa trên chuỗi khối. Phương pháp này bao gồm các bước sau: Khi nhận dữ liệu dịch vụ cần được lưu trữ, thì nút chuỗi khối xác định thuộc tính dữ liệu của dữ liệu dịch vụ; và nếu thuộc tính dữ liệu của dữ liệu dịch vụ là kiểu văn bản, thì nút chuỗi khối mã hóa dữ liệu dịch vụ bằng cách sử dụng khóa bí mật trong cặp khóa công khai-bí mật định trước tương ứng với mã định danh của người dùng có trong dữ liệu dịch vụ; hoặc nếu thuộc tính dữ liệu của dữ liệu dịch vụ là kiểu hình ảnh, thì nút chuỗi khối xác định bản tóm tắt của dữ liệu dịch vụ, và mã hóa bản tóm tắt này bằng cách sử dụng khóa bí mật trong cặp khóa công khai-bí mật định trước tương ứng với mã định danh của người dùng có trong dữ liệu dịch vụ. Do các dấu hiệu chẳng hạn như sự phân cấp, tính minh bạch, tính chống giả mạo và tính chất đáng tin cậy của công nghệ chuỗi khối, nên dữ liệu dịch vụ được lưu trữ trong mạng chuỗi khối bằng cách sử dụng các phương pháp xử lý khác nhau dựa vào thuộc tính dữ liệu của dữ liệu dịch vụ, không chỉ có thể đảm bảo tính xác thực của dữ liệu dịch vụ, mà còn đảm bảo rằng dữ liệu dịch vụ không bị làm giả mạo.



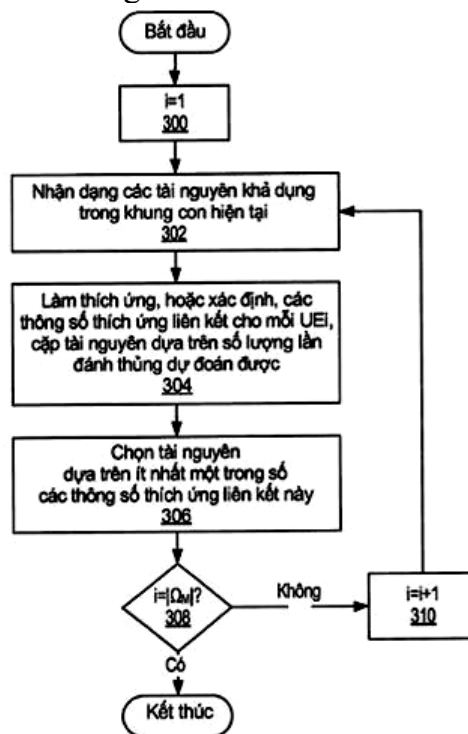
- (11) **1-0032344 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-02170 (85) 23/05/2018  
 (22) 01/11/2016 (86) PCT/JP2016/082446 01/11/2016  
 (30) 2015-229518 25/11/2015 JP (87) WO2017/090385 01/06/2017  
 (51) **G01R 31/02; H05K 3/00; G01R 31/28; G01R 1/073**  
 (73) **NIDEC-READ CORPORATION (JP)**  
 10, Tsutsumisoto-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150854, Japan  
 (72) Minoru KATO (JP); Yoshihiro OKAMOTO (JP); Akio HAYASHI (JP); Takuhei YAMAGISHI (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CƠ CẤU GÁ KIỂM TRA, THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐẾ, VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA ĐẾ**

(57) Sáng chế đề xuất cơ cấu gá kiểm tra, thiết bị kiểm tra bảng mạch, và phương pháp kiểm tra bảng mạch, để cho phép dễ dàng kiểm tra bảng mạch đúng cách, ngay cả khi bảng mạch gặp phải sự co giãn.

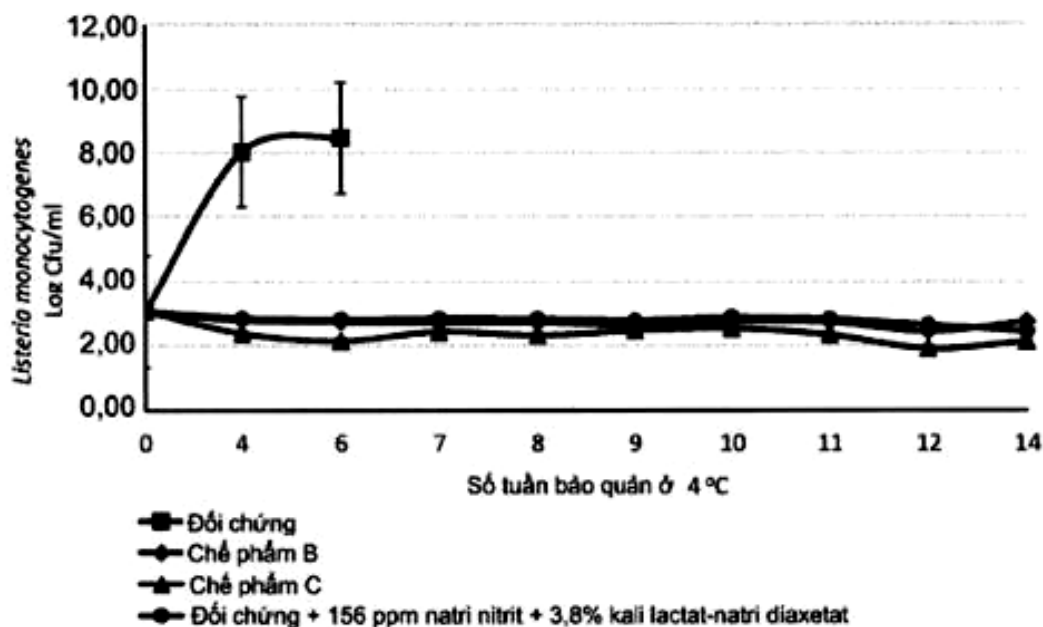
Cơ cấu gá kiểm tra bao gồm tấm cố định dạng tấm, và chi tiết đối nhau thứ nhất và chi tiết đối nhau thứ hai được đính vào tấm cố định này và có các que dò được bố trí ở đó. Tấm cố định này bao gồm các lỗ định vị phía cố định để chèn chốt định vị qua đó. Chi tiết đối nhau thứ hai bao gồm các lỗ định vị phía chuyển động mà mỗi trong số các lỗ đó được ghép cặp với lỗ riêng biệt trong số các lỗ định vị phía cố định. Có cặp xê dịch được tạo ra mà trong đó lỗ định vị phía cố định và lỗ định vị phía chuyển động được xê dịch khỏi nhau theo chiều trục x trong trường hợp mà chi tiết đối nhau thứ hai đã được định vị đối với tấm cố định nhờ chốt định vị được chèn vào cặp mà được tạo thành từ lỗ định vị phía cố định và lỗ định vị phía chuyển động.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032345 B</b> |            | (15) 23/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-04087       |            | (85) 17/09/2018        |            |
| (22) 14/04/2016         |            | (86) PCT/IB2016/052141 | 14/04/2016 |
| (30) 62/296,937         | 18/02/2016 | US (87) WO2017/141082  | 24/08/2017 |
- (51) **H04W 72/00; H04W 28/00**
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
SE-164 83 Stockholm, Sweden
- (72) STEPHENNE, Alex (CA); GHIMIRE, Jagadish (NP)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH BỘ LẬP LỊCH DÀNH CHO NÚT MẠNG CỦA HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG TẾ BÀO VÀ NÚT VÔ TUYẾN**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp vận hành bộ lập lịch được thực hiện ở nút mạng của hệ thống truyền thông tế bào, phương pháp này bao gồm bước lập lịch một hoặc nhiều hoạt động truyền có dung nạp độ trễ bởi một hoặc nhiều thiết bị không dây tương ứng trong khung con. Bước lập lịch một hoặc nhiều hoạt động truyền có dung nạp độ trễ bởi một hoặc nhiều thiết bị không dây tương ứng bao gồm, đối với mỗi thiết bị không dây, các bước: nhận dạng các tài nguyên khả dụng trong khung con; đối với mỗi tài nguyên khả dụng trong số các tài nguyên khả dụng trong khung con này, thì xác định một hoặc nhiều thông số thích ứng liên kết cho thiết bị không dây đối với tài nguyên khả dụng này dựa trên thông tin biểu diễn mô hình thống kê của sự đánh thủng được dự đoán đối với các hoạt động truyền có dung nạp độ trễ nhờ sử dụng tài nguyên khả dụng này để cho phép truyền các lần truyền nhạy cảm với độ trễ; và chọn một trong số các tài nguyên khả dụng trong khung con này cho hoạt động truyền có dung nạp độ trễ của thiết bị không dây, dựa trên ít nhất một trong số một hoặc nhiều thông số thích ứng liên kết.



- (11) **1-0032346 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-04477 (85) 09/11/2017  
 (22) 14/04/2016 (86) PCT/US2016/027520 14/04/2016  
 (30) 62/149,365 17/04/2015 US (87) WO2016/168454 20/10/2016  
 15/097,922 13/04/2016 US  
 (51) *A01N 63/02; A01N 37/02*  
 (73) **KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L.** (LU)  
 17, rue Antoine Jans, L-1820 Luxembourg  
 (72) PERUMALLA, Amara Venkata Sunil (IN); SHEEHAN, Vivien (IE); COOPER, Renetta (US); JONES, Beth (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG CHẾ PHẨM KHÁNG KHUẨN ĐỂ KIỂM SOÁT SỰ SINH TRƯỞNG QUÁ NHANH CỦA MÀM BỆNH VÀ VI SINH VẬT GÂY HƯ HỎNG TRONG SẢN PHẨM THỰC PHẨM VÀ HỆ KHÁNG KHUẨN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sử dụng chế phẩm kháng khuẩn để kiểm soát sự sinh trưởng quá nhanh của mầm bệnh và vi sinh vật gây hư hỏng trong sản phẩm thực phẩm có môi trường giàu dinh dưỡng có độ ẩm cao (65 - 80% trọng lượng) và hàm lượng muối thấp (< 2,0% trọng lượng) với độ pH nằm trong khoảng từ 5,5 đến 8,5. Việc sử dụng axit hữu cơ hoặc muối của nó cùng với peptit kháng khuẩn thu được từ quá trình lên men đem lại giải pháp thiết thực để làm ngừng sự sinh trưởng của các bào tử và tế bào sinh dưỡng mà không cần dùng các hóa chất như natri nitrit hoặc nitrat. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến hệ kháng khuẩn.

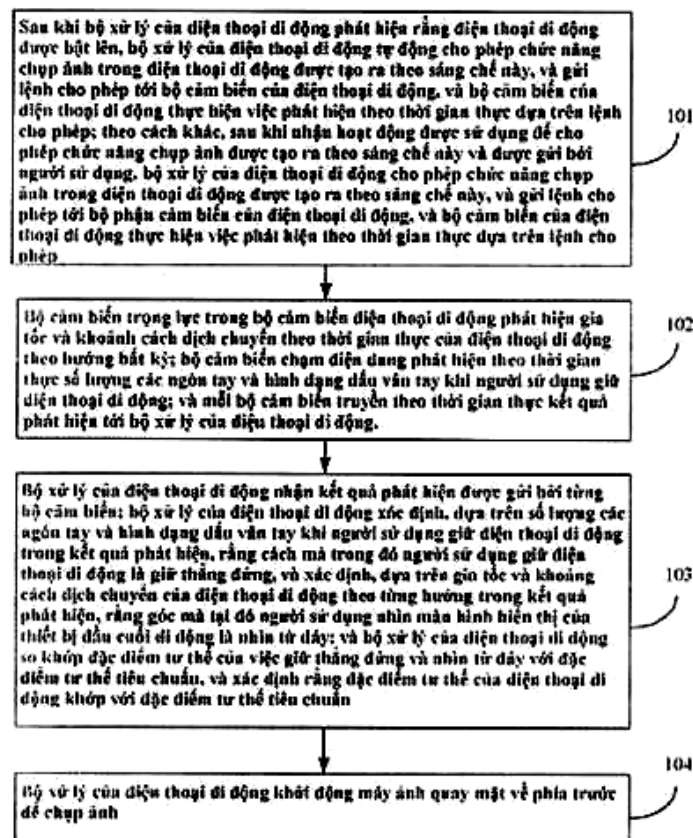




- (11) **1-0032347 B** (15) 23/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/11/2018 368  
(21) 1-2018-04035 (85) 13/09/2018  
(22) 14/02/2017 (86) PCT/JP2017/005385 14/02/2017  
(30) 2016-030368 19/02/2016 JP (87) WO2017/141925 24/08/2017  
(51) **C23C 4/06; C25D 7/06; C23C 4/10; C22C 29/08**  
(73) 1. **JFE STEEL CORPORATION** (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
2. **TOCALO CO., LTD.** (JP)  
4-4, Minatojimaminami-machi 6-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 (JP)  
(72) BABA Yuya (JP); TAKEUCHI Junichi (JP); KOBAYASHI Yoshifumi (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **BỘT GỒM KIM LOẠI, CHI TIẾT ĐƯỢC MẠ LỚP PHỦ BẢO VỆ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHI TIẾT NÀY, VÀ THANH CÁN NHÚNG TRONG BỀ MẠ ĐIỆN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THANH CÁN NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến bột gồm kim loại cho phép tạo ra lớp phủ gồm kim loại có độ bền chống mài mòn và chống ăn mòn đều cao đối với axit mạnh có pH thấp hơn 1. Bột gồm kim loại được bộc lộ chứa hạt cacbua vonfram với 40% khối lượng hoặc nhiều hơn; hạt cacbua molybden với lượng từ 10% đến 40% khối lượng; và Ni hoặc hợp kim của Ni làm kim loại nền, trong đó bột gồm kim loại còn chứa crôm, dưới dạng cacbua hoặc nguyên tố kim loại hoặc hợp kim chứa trong kim loại nền, với lượng là 8 % khối lượng hoặc nhiều hơn.

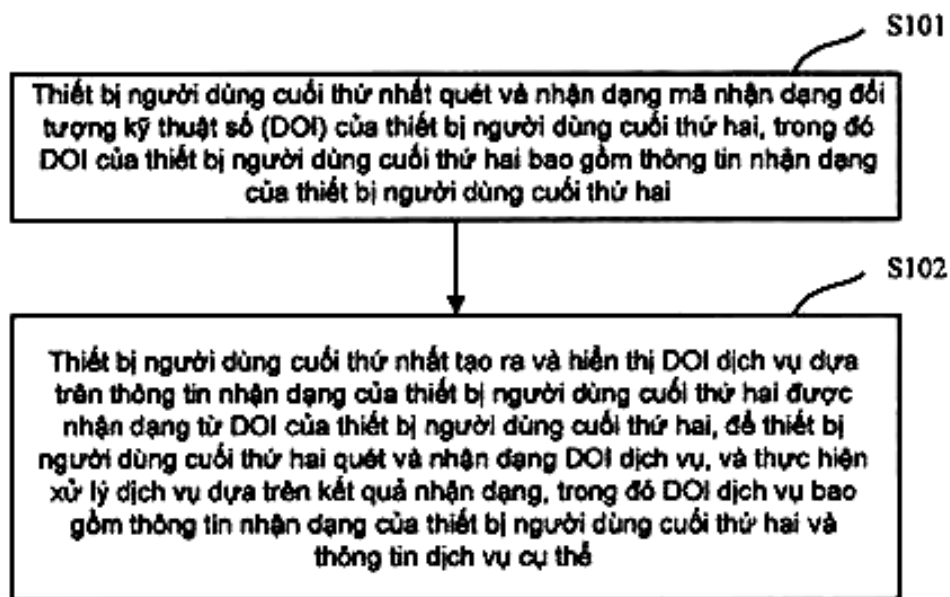
- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032348 B</b> |      | (15) 23/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B | (43) 25/06/2019        | 375        |
| (21) 1-2018-04720       |      | (85) 24/10/2018        |            |
| (22) 14/09/2016         |      | (86) PCT/CN2016/099125 | 14/09/2016 |
| (51) <b>H04N 5/232</b>  |      | (87) WO2018/049630     | 22/03/2018 |
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China
- (72) LIU, Haibo (CN); WANG, Yibing (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP CHỤP ẢNH VÀ ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến các công nghệ chụp ảnh của các thiết bị đầu cuối và đề cập tới phương pháp chụp ảnh và thiết bị đầu cuối để giải quyết vấn đề đang còn tồn tại liên quan tới các thao tác phức tạp khi người sử dụng chụp ảnh. Phương pháp được áp dụng cho thiết bị đầu cuối di động được trang bị với ít nhất một máy ảnh, và bao gồm các bước: xác định, bởi thiết bị đầu cuối di động, xem liệu thiết bị đầu cuối di động có đáp ứng điều kiện định trước hay không, trong đó điều kiện định trước có thể bao gồm việc so khớp của đặc điểm tư thế của thiết bị đầu cuối di động với đặc điểm tư thế tiêu chuẩn được sử dụng để thể hiện đặc điểm tư thế của thiết bị đầu cuối di động khi người sử dụng sử dụng máy ảnh thứ nhất để chụp ảnh; và nếu thiết bị đầu cuối di động xác định rằng thiết bị đầu cuối di động đáp ứng điều kiện định trước, thì khởi động máy ảnh thứ nhất để chụp ảnh.

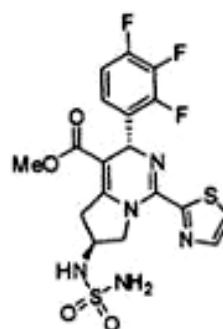
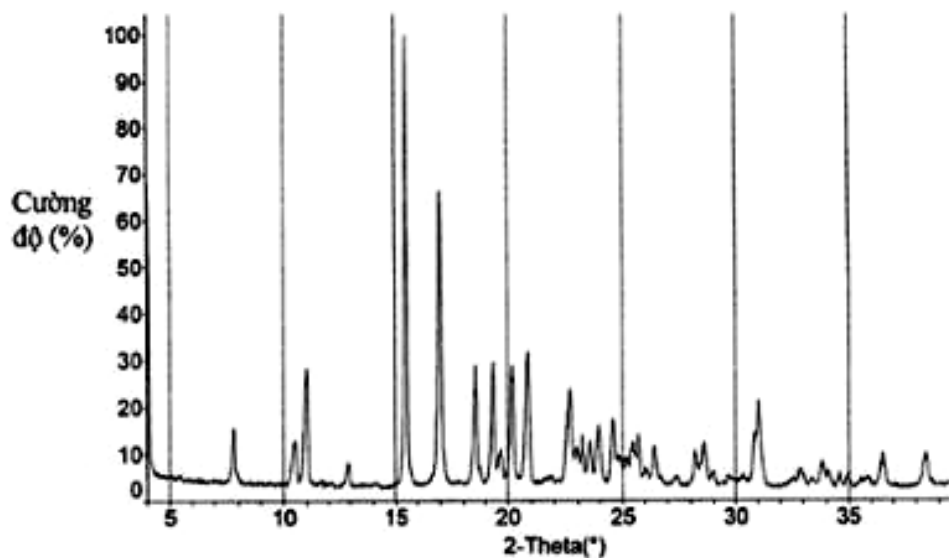


- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032349 B</b>   |               | (15) 23/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B          | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03510   |               | (85) 01/07/2019        |            |
| (22) 28/11/2017   |               | (86) PCT/CN2017/113322 | 28/11/2017 |
| (30) 201611102077.5   | 05/12/2016 CN | (87) WO2018/103553     | 14/06/2018 |
| (51) <b>G06Q 20/32</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) SHEN, Lingnan (CN); CHEN, Ge (CN); LIU, Yanghui (CN); JIN, Huifeng (CN)                  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                         |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRAO ĐỔI THÔNG TIN</b>  |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị trao đổi thông tin. Phương pháp này bao gồm các bước sau: quét và nhận dạng, bởi thiết bị người dùng cuối thứ nhất, mã nhận dạng đối tượng kỹ thuật số (digital object identifier - DOI) của thiết bị người dùng cuối thứ hai, trong đó DOI của thiết bị người dùng cuối thứ hai bao gồm thông tin nhận dạng của thiết bị người dùng cuối thứ hai; và tạo ra và hiển thị, bởi thiết bị người dùng cuối thứ nhất, DOI dịch vụ dựa trên thông tin nhận dạng của thiết bị người dùng cuối thứ hai được nhận dạng từ DOI của thiết bị người dùng cuối thứ hai, để thiết bị người dùng cuối thứ hai quét và nhận dạng DOI dịch vụ, và thực hiện xử lý dịch vụ dựa trên kết quả nhận dạng; trong đó DOI dịch vụ bao gồm thông tin nhận dạng của thiết bị người dùng cuối thứ hai và thông tin dịch vụ cụ thể. Theo các phương án thực hiện của sáng chế, truyền thông lưỡng hướng lân cận trong các kịch bản ngoại tuyến và các kịch bản trực tuyến có thể được thực hiện không sử dụng các môđun truyền thông cụ thể như môđun truyền thông không dây Bluetooth hoặc các môđun truyền thông NFC (near field communication - truyền thông trường gần), để làm giảm giá thành.



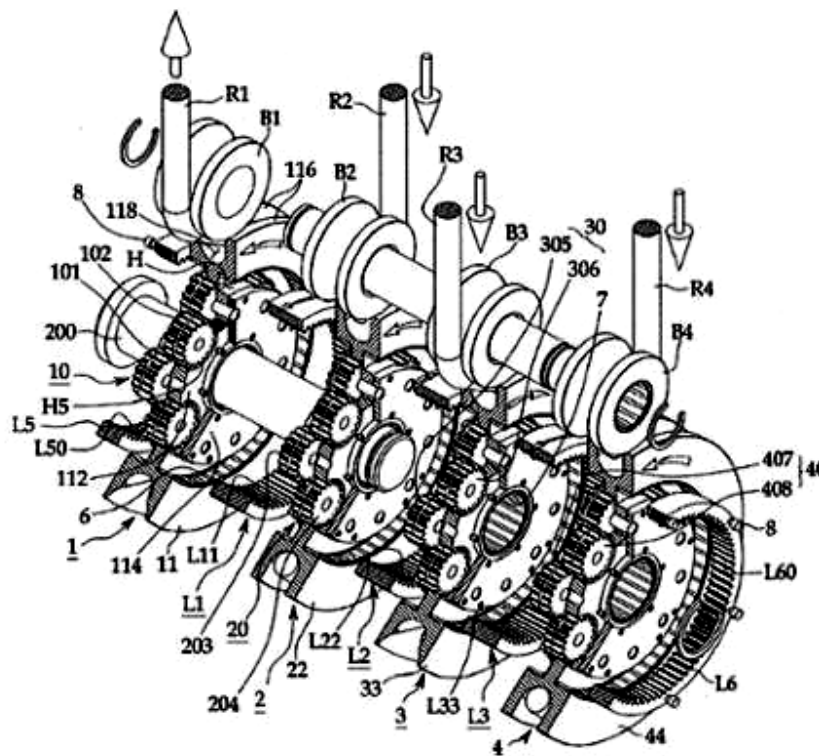
- (11) **1-0032350 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-02400 (85) 04/06/2018  
 (22) 02/11/2016 (86) PCT/CN2016/104325 02/11/2016  
 (30) 201510742546.9 04/11/2015 CN (87) WO2017/076286 11/05/2017  
 (51) **C07D 487/04; A61P 31/20**  
 (73) **QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** (CN)  
 No.317, Xinluo Street, High Technical Zone, Jinan, Shandong 250100, China  
 (72) HE, Haiying (CN); ZHOU, Kai (CN); LI, Xiaolin (CN); WANG, Xiaofei (CN); QIN, Dakun (CN); WANG, Xingxing (CN); YANG, Feifei (CN); WANG, Zheng (CN); LI, Zongbin (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT VÒNG DIHYDROPYRIDO Ở DẠNG TINH THỂ, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT NÀY VÀ CHẤT TRUNG GIAN CỦA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất vòng dihydropyrido ở dạng tinh thể, phương pháp điều chế hợp chất này và chất trung gian của hợp chất này.



**Hợp chất 1**

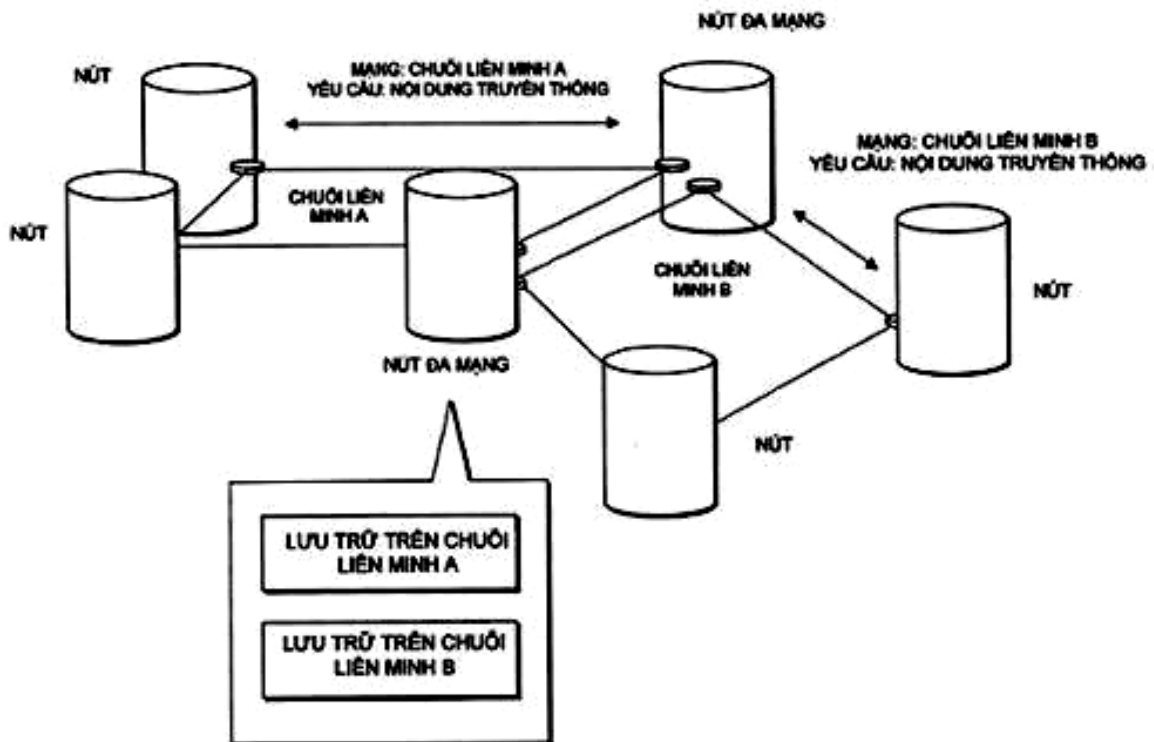
- (11) **1-0032351 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00841  
 (22) 06/02/2013  
 (30) 10-2010-0068489 15/07/2010 KR  
 (51) **B66B 7/10; F16H 1/36**  
 (62) 1-2013-00429  
 (76) **JUN, BEONG SOO (KR)**  
 31-9, 332Beon-gil, Gimhaedaero, Jinyeong-eup, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do  
 621-800 Republic of Korea  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ CÂN BẰNG TỰ ĐỘNG CÁC LỰC CĂNG TRONG CÁC DÂY CÁP THANG MÁY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cân bằng tự động lực căng các dây cáp thang máy nhờ đó sự mất cân bằng lực căng của các dây cáp thang máy có thể được khắc phục nhanh chóng để cân bằng tự động các lực căng đúng lúc khi chiều dài của các dây cáp trở lên khác biệt, cải thiện sự an toàn, tuổi thọ và độ tin cậy. Thiết bị theo sáng chế bao gồm thân (100) có khoang chứa ở bên trong, bộ phận điều chỉnh lực căng được kết nối với các dây cáp thang máy từ R1 đến R4 và được lắp trong thân (100), trục chính (200) lắp xuyên qua bộ phận điều chỉnh lực căng và được liên kết có thể quay được với mặt trong của thân theo phương ngang (100); và các con lăn dẫn từ thứ nhất đến thứ tư từ B1 đến B4 được liên kết có thể quay được với thân (100) sao cho các dây cáp thang máy từ R1 đến R4 được kết nối với bộ phận điều chỉnh lực căng tiếp xúc các con lăn dẫn từ thứ nhất đến thứ tư từ B1 đến B4 tại các mặt ngoài của con lăn dẫn.

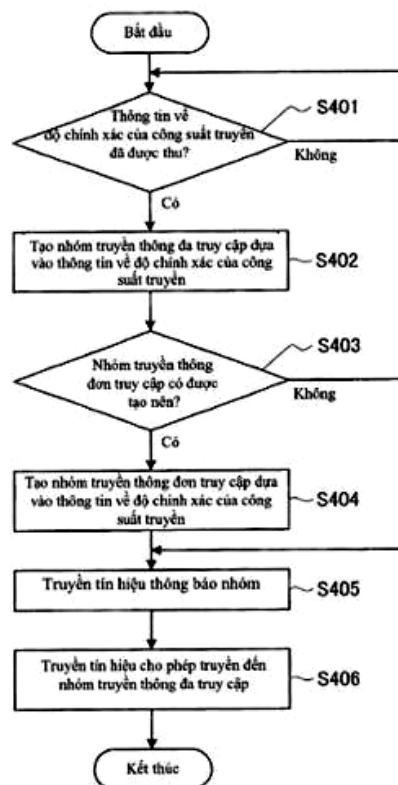


- (11) **1-0032352 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2020 384AS  
 (21) 1-2019-02763 (85) 27/05/2019  
 (22) 27/06/2018 (86) PCT/US2018/039734 27/06/2018  
 (30) 201710498932.7 27/06/2017 CN (87) WO2019/005952 03/01/2019  
 (51) **H04L 9/32**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) QIU, Honglin (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ DỮ LIỆU CHUỖI KHỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị xử lý dữ liệu chuỗi khối. Yêu cầu xử lý dữ liệu được thu nhận. Mã nhận dạng được trích xuất từ yêu cầu xử lý dữ liệu được sử dụng để nhận dạng mạng chuỗi khối mà yêu cầu xử lý dữ liệu thuộc mạng này, trong đó mạng chuỗi khối bao gồm nút được tạo cấu hình để truy cập vào cả hai mạng chuỗi khối công khai và mạng chuỗi khối dành riêng cho liên minh. Logic xử lý tương ứng được thực thi đối với yêu cầu xử lý dữ liệu dựa trên mã nhận dạng.



- (11) **1-0032353 B** (15) 23/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/04/2019 373
- (21) 1-2018-05900 (85) 25/12/2018
- (22) 22/05/2017 (86) PCT/JP2017/019038 22/05/2017
- (30) 2016-138936 13/07/2016 JP (87) WO2018/012111 18/01/2018
- (51) **H04B 7/0452; H04W 72/12; H04W 16/28**
- (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan
- (72) TANAKA, Yusuke (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông không dây bao gồm: bộ phận thu tín hiệu thứ nhất lưu trữ thông tin thứ nhất mà cùng với nó độ chính xác hoặc sự chính xác của công suất truyền được ghi nhận; và bộ phận truyền tín hiệu thứ hai liên quan đến sự chấp nhận đa truy cập cho phép truyền thông đồng thời với ít nhất một thiết bị truyền thông không dây thứ nhất được nhận dạng trên cơ sở thông tin thứ nhất. Thiết bị truyền thông không dây bao gồm: bộ phận truyền tín hiệu thứ nhất lưu trữ thông tin thứ nhất mà cùng với nó độ chính xác hoặc sự chính xác của công suất truyền được ghi nhận; bộ phận thu tín hiệu thứ hai liên quan đến sự chấp nhận đa truy cập cho phép truyền thông đồng thời sau khi truyền tín hiệu thứ nhất; và bộ phận điều khiển điều khiển việc truyền tín hiệu thứ ba trên cơ sở tín hiệu thứ hai. Mục đích của sáng chế là tạo ra cơ chế có khả năng hạn chế sự suy giảm các tính chất thu trong trường hợp ở đó các thiết bị truyền thông không dây thực hiện đồng thời việc truyền thông.



- (11) **1-0032354 B** (15) 23/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2019 372  
(21) 1-2018-04274 (85) 26/09/2018  
(22) 13/03/2017 (86) PCT/EP2017/055783 13/03/2017  
(30) 1604290.5 14/03/2016 GB (87) WO2017/157824 21/09/2017  
(51) *A61L 9/013; A01N 65/06*  
(73) **GIVAUDAN SA (CH)**  
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland  
(72) BLONDEAU, Philippe (FR); BRESSON BOIL, Alice (FR)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM CÓ MÙI THƠM**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm có mùi thơm có sự giải phóng các hợp chất phytonxit có kiểm soát trong môi trường để tạo ra điều kiện không khí giống với môi trường không khí trong rừng. Chế phẩm này bao gồm a) ít nhất một hợp chất phytonxit với lượng ít nhất khoảng 0,6% trọng lượng, trong đó ít nhất khoảng 25% trọng lượng của ít nhất một hợp chất phytonxit này được chọn từ nhóm bao gồm pinen alpha, pinen beta và hỗn hợp của chúng; và b) hỗn hợp có mùi thơm bao gồm (i) ít nhất một dung môi; và (ii) ít nhất một thành phần chất thơm.



- |      |                    |            |      |                   |                  |
|------|--------------------|------------|------|-------------------|------------------|
| (11) | <b>1-0032355 B</b> |            | (15) | 23/05/2022        |                  |
| (45) | 27/06/2022         | 411B       | (43) | 25/02/2020        | 383              |
| (21) | 1-2019-07471       |            | (85) | 15/02/2011        |                  |
| (22) | 09/01/2008         |            | (86) | PCT/JP2008/050088 | 09/01/2008       |
| (30) | 2007-003644        | 11/01/2007 | JP   | (87)              | WO2008/084790 A1 |
|      | 2007-003645        | 11/01/2007 | JP   |                   |                  |
|      | 2007-111849        | 20/04/2007 | JP   |                   |                  |
|      | 2007-111850        | 20/04/2007 | JP   |                   |                  |
|      | 2007-114283        | 24/04/2007 | JP   |                   |                  |

(51) **A01F 12/00**; A01F 12/22

(62) 1-2011-00396

(73) **KUBOTA CORPORATION (JP)**

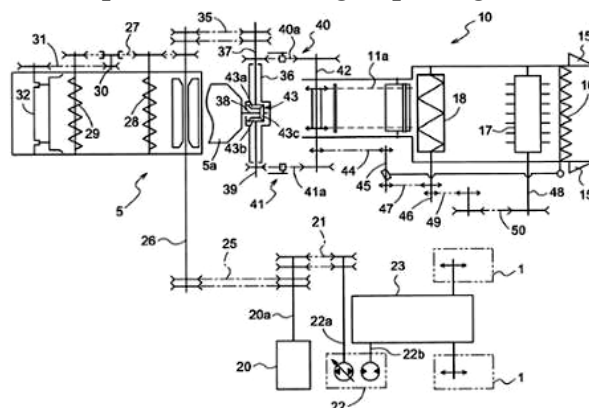
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan

(72) FUKUOKA Yoshitake (JP); BUNNO Yuichi (JP); TANAKA Yuji (JP); AIDA Hiroshi (JP); OKUDA Shiro (JP); SEGAWA Takuji (JP); FURUNO Fumio (JP); HAYASHI Shigeyuki (JP); ASAKURA Sadao (JP)

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

(54) **MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP VÀ THIẾT BỊ ĐẬP CÓ THỂ LẮP TRÊN ĐÓ**

(57) Sáng chế đề cập đến máy gặt đập liên hợp, trong đó việc dẫn động bộ phận gặt (10) quay theo hướng bình thường hoặc đổi chiều được tạo ra có giá thành rẻ và cấu trúc đơn giản. Hộp truyền công suất (36) được bố trí ở phía trước, ứng với thân xe di động của thiết bị đập (5) của máy gặt đập liên hợp. Trong hộp truyền công suất (36) có bố trí trực tiếp động của hộp (37) để truyền lực dẫn động từ động cơ (20), trục phát động của trống đập (38) được lắp theo hướng trước - sau ứng với thân xe di động và hoạt động kết hợp với trục tiếp động của hộp (37) qua cơ cấu bánh răng nghiêng (43) để truyền lực dẫn động của trục tiếp động của hộp (37) tới trống đập (5a) và trục phát động để gặt (39) hoạt động kết hợp với trục tiếp động của hộp (37) tới trống đập (5a) và trục phát động để gặt (39) hoạt động kết hợp với trục tiếp động qua cơ cấu bánh răng nghiêng để dẫn động theo hướng ngược với hướng của trục tiếp động của hộp (37). Máy gặt đập liên hợp có khớp ly hợp quay tiến (40) để truyền lực dẫn động theo hướng bình thường tới trục tiếp động để gặt (42) của bộ phận gặt và cũng có khớp ly hợp quay đổi chiều (41) để truyền lực dẫn động theo hướng quay đổi chiều với trục tiếp động để gặt (42). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị đập, kết cấu đập và kết cấu trống đập dùng cho máy gặt đập liên hợp.



(11) 1-0032356 B

(15) 23/05/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 25/05/2016

338

(21) 1-2014-03890

(22) 21/11/2014

(51) *G01M 1/30*

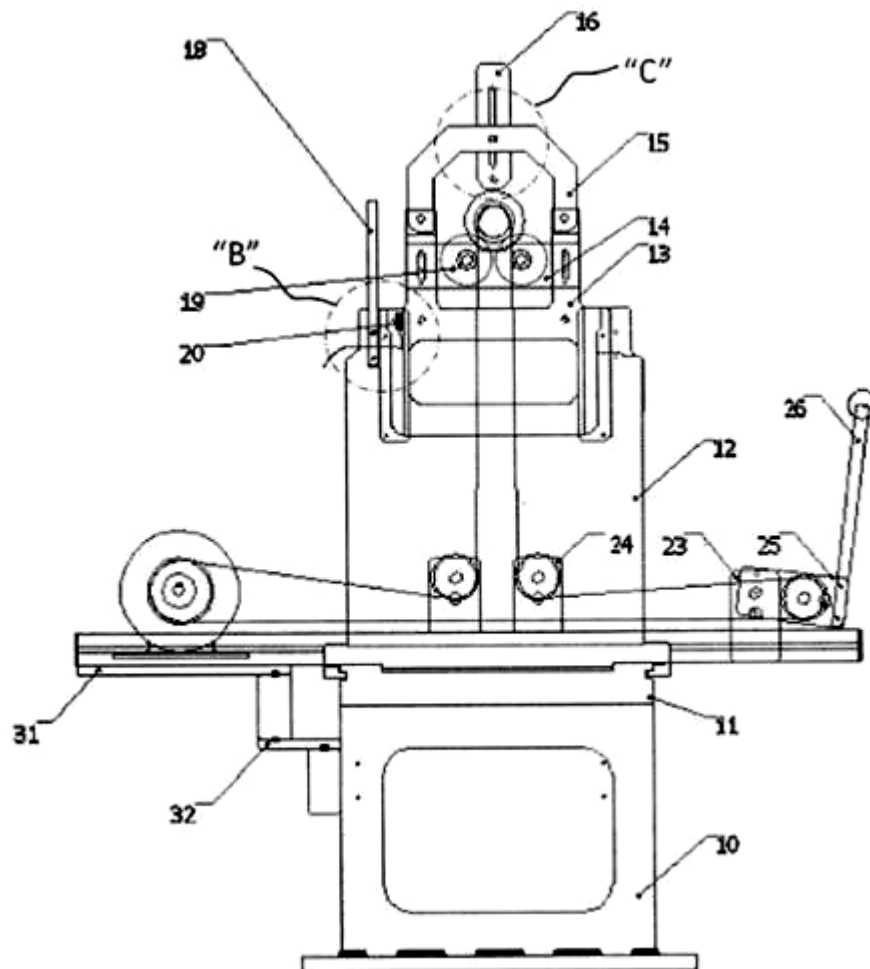
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)**

268 Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

(72) Lê Đình Tuấn (VN)

(54) **THIẾT BỊ CÂN BẰNG ĐỘNG CHI TIẾT QUAY**

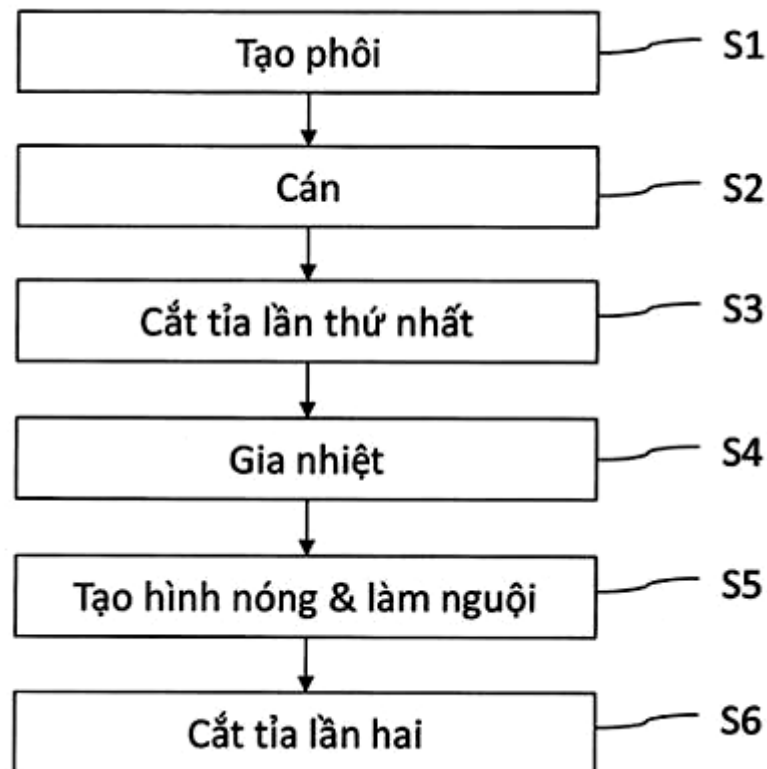
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cân bằng động chi tiết quay cho phép tìm ra nhanh chóng và chính xác lượng mất cân bằng và vị trí góc của chi tiết quay bị mất cân bằng. Lượng mất cân bằng và vị trí mất cân bằng được xác định nhờ vào thiết bị thu nhận dữ liệu dao động.



- (11) **1-0032357 B** (15) 23/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2018 367
- (21) 1-2018-03695 (85) 21/08/2018
- (22) 20/01/2017 (86) PCT/EP2017/051177 20/01/2017
- (30) 16152454.1 22/01/2016 EP (87) WO2017/125544 A1 27/07/2017  
 16152457.4 22/01/2016 EP  
 16199895.0 21/11/2016 EP
- (51) **G10L 19/008; G10L 19/22; G10L 19/02**
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
 Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany
- (72) RAVELLI, Emmanuel (FR); SCHNELL, Markus (DE); DOEHLA, Stefan (DE); JAEGER, Wolfgang (DE); DIETZ, Martin (DE); HELMRICH, Christian (DE); MARKOVIC, Goran (RS); FOTOPOULOU, Eleni (GR); MULTRUS, Markus (DE); BAYER, Stefan (AT); FUCHS, Guillaume (FR); HERRE, Juergen (DE)
- (74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**
- (54) **THIẾT BỊ, HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ MÃ HÓA, THIẾT BỊ, HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ GIẢI MÃ, VÀ HỆ THỐNG TẠO RA TÍN HIỆU ÂM THANH ĐƯỢC MÃ HÓA**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị, hệ thống và phương pháp mã hóa, thiết bị, hệ thống và phương pháp giải mã, và hệ thống tạo ra tín hiệu âm thanh được mã hóa. Fig.1 minh họa thiết bị mã hóa kênh thứ nhất và kênh thứ hai của tín hiệu đầu vào âm thanh bao gồm hai hoặc nhiều hơn hai kênh để thu được tín hiệu âm thanh được mã hóa theo phương án. Thiết bị bao gồm bộ chuẩn hóa (110) được tạo cấu hình để xác định giá trị chuẩn hóa cho tín hiệu đầu vào âm thanh phụ thuộc vào kênh thứ nhất của tín hiệu đầu vào âm thanh phụ thuộc vào kênh thứ hai của tín hiệu đầu vào âm thanh, trong đó, bộ chuẩn hóa (110) được tạo cấu hình để xác định kênh thứ nhất và kênh thứ hai của tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa bằng cách cải biên, phụ thuộc và giá trị chuẩn hóa, ít nhất một trong số kênh thứ nhất và kênh thứ hai của tín hiệu đầu vào âm thanh. Hơn nữa, thiết bị còn bao gồm bộ phận mã hóa (120) được tạo cấu hình để tạo ra tín hiệu âm thanh được xử lý có kênh thứ nhất và kênh thứ hai, sao cho một hoặc nhiều băng phổ của kênh thứ nhất của tín hiệu âm thanh được xử lý là một hoặc nhiều băng phổ của kênh thứ nhất gồm tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa, sao cho một hoặc nhiều băng phổ của kênh thứ hai của tín hiệu âm thanh được xử lý là một hoặc nhiều băng phổ của kênh thứ hai của tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa, sao cho ít nhất một băng phổ của kênh thứ nhất của tín hiệu âm thanh được xử lý của tín hiệu giữa phụ thuộc vào băng phổ của tín hiệu thứ nhất của tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa và phụ thuộc vào băng phổ của kênh thứ hai của tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa, và sao cho ít nhất một băng phổ của kênh thứ hai của tín hiệu âm thanh được xử lý là băng phổ của tín hiệu bên phụ thuộc vào băng phổ của kênh thứ nhất của tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa và phụ thuộc vào băng phổ của kênh thứ hai của tín hiệu âm thanh được chuẩn hóa. Bộ phận mã hóa (120) được tạo cấu hình để mã hóa tín hiệu âm thanh được xử lý để thu được tín hiệu âm thanh được mã hóa.



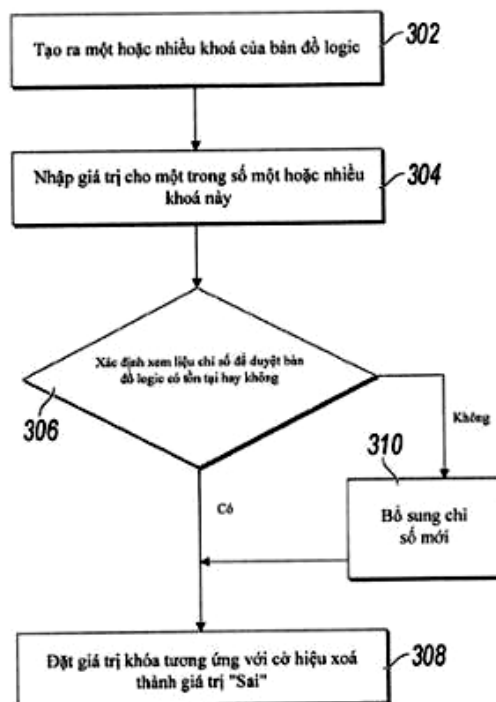
- (11) **1-0032358 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2017-04816  
 (22) 30/11/2017  
 (30) 10-2016-0167376 09/12/2016 KR  
 (51) **B21D 22/26; B21D 22/20; C21D 1/18; B21D 53/88; B21B 1/38**  
 (73) **1. MS AUTOTECH CO., LTD. (KR)**  
 16-9, Poseok-ro, Naenam-myeon, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of KOREA  
**2. MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD (KR)**  
 91, Cheonbuksandan-ro, Cheonbuk-myeon, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea  
 (72) KIM, Jang Soo (KR); CHA, Hong Seag (KR); YANG, Dea Ho (KR); CHOI, Mun Seok (KR); EOM, Won IK (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CÁC BỘ PHẬN CỦA THÂN XE**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp sản xuất các bộ phận của thân xe, bao gồm: cán phôi (10, 20, 10') sao cho phôi (10, 20, 10') có hai hoặc nhiều vùng với độ dày khác nhau; cắt tia phôi (10, 20, 10') đã cán; và thực hiện ép nóng tạo hình trên phôi (10, 20, 10') đã cắt tia, và làm nguội phôi (10, 20, 10') đã cắt tia. Phôi (10, 20, 10') để cán có lỗ trống (11, 21) hấp thụ, và mặt bích (22) nhô ra từ cạnh của phôi tương ứng tới vị trí của lỗ trống (11, 21) hấp thụ. Phôi (10, 20, 10') được cán theo hai hoặc nhiều hướng khác nhau.



- (11) **1-0032359 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/04/2020 385AS  
 (21) 1-2019-02027 (85) 22/04/2019  
 (22) 07/11/2018 (86) PCT/CN2018/114410 07/11/2018  
 (51) **H04L 9/06; G06F 16/90** (87) WO2019/072266 18/04/2019  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD.** (KY)  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) PAN, Dong (CN); QIAO, Xiaorui (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG DUYỆT CƠ SỞ DỮ LIỆU HỢP ĐỒNG THÔNG MINH, VÀ VẬT GHI LÂU DÀI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống được thực hiện bằng máy tính để duyệt cơ sở dữ liệu hợp đồng thông minh, và vật ghi lâu dài đọc được bằng máy tính. Phương pháp này bao gồm các bước xác định số thứ nhất của chỉ số tương ứng với một trong số một hoặc nhiều KVP thứ nhất của cây Merkle Patricia (MPT, Merkle Patricia Tree) được sử dụng bởi cơ sở dữ liệu hợp đồng thông minh; xác định, dựa vào số thứ nhất của chỉ số, khóa thứ nhất của KVP thứ nhất trong số một hoặc nhiều KVP thứ hai của bản đồ để duyệt MPT; xác định giá trị thứ nhất tương ứng với khóa thứ nhất của KVP thứ nhất; xác định khóa thứ hai của KVP thứ hai trong số một hoặc nhiều KVP thứ hai; và truy hồi giá trị thứ hai tương ứng với khóa thứ hai của KVP thứ hai.

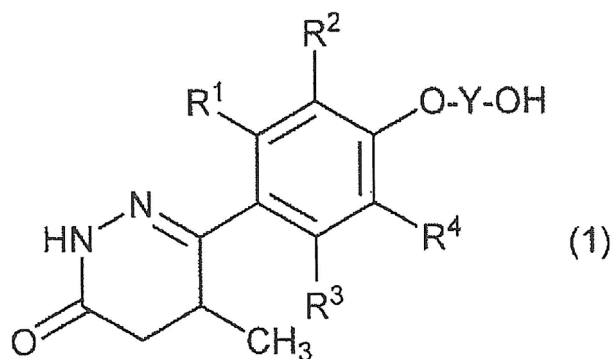
300  
⚡



- (11) **1-0032360 B** (15) 23/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2017-00575 (85) 20/02/2017  
(22) 31/07/2015 (86) PCT/IB2015/001806 31/07/2015  
(30) 62/031,404 31/07/2014 US (87) WO2016/016727 04/02/2016  
(51) **B01D 29/11; E03F 5/14; C02F 1/00; B01D 29/50; B01D 39/08**  
(76) 1. **LOVE, ERIC, J.** (AU)  
North Sydney, Australia  
2. **ROCHFORD, CHRISTOPHER, J.** (AU)  
North Sydney, Australia  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **MÔI TRƯỜNG LỌC PHẢN ỨNG (RFM), PHƯƠNG PHÁP TẠO MÔI TRƯỜNG LỌC PHẢN ỨNG NÀY VÀ HỆ THỐNG LỌC BẰNG RFM**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống lọc bao gồm khoang mềm và quai. Khoang mềm có vải thấm tạo thành mặt ngoài của khoang mềm. Mặt ngoài tiếp xúc ít nhất một phần với chất lỏng nhiễm bẩn. Vải thấm có kích thước lỗ tạo ra độ thấm cho vải. Khoang mềm còn có phần bên trong để chứa môi trường lọc tinh có thể thay thế. Môi trường lọc tinh này có kích thước lỗ nhỏ hơn kích thước lỗ của vải thấm. Hệ thống lọc này còn bao gồm quai gắn vào khoang mềm.

- (11) **1-0032361 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-04294 (85) 27/09/2018  
 (22) 02/03/2017 (86) PCT/JP2017/008246 02/03/2017  
 (30) 2016-042535 04/03/2016 JP (87) WO2017/150654 A1 08/09/2017  
 (51) **C07D 237/02; C07D 237/14; A61K 31/50; A61P 35/00**  
 (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** (JP)  
 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, Japan  
 (72) KATOHI, Takahiro (JP); IIDA, Masatoshi (JP); TERAUCHI, Yuki (JP);  
 YAMAGUCHI, Kazuya (JP); HIROSE, Toshiyuki (JP); YOKOYAMA, Fumiharu  
 (JP); NISHIMORI, Hikaru (JP); OBUCHI, Yutaka (JP); NABESHIMA, Hiroshi  
 (JP); TAKAKI, Emiri (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỢP CHẤT 5-METYL-6-PHENYL-4,5-ĐIHYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ON VÀ  
 THUỐC ĐIỀU TRỊ KHỐI U ÁC TÍNH CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất hợp chất có công thức (1):

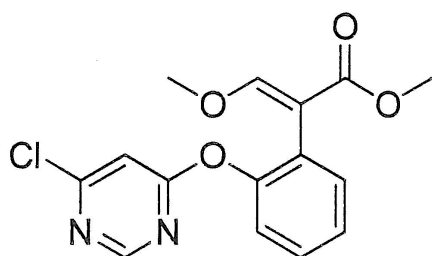


trong đó, từ R<sup>1</sup> đến R<sup>4</sup> là nguyên tử hydro, halogen, hoặc v.v., Y là nhóm alkylen được thế tùy ý hoặc v.v.. Sáng chế cũng đề xuất thuốc điều trị khối u ác tính chứa hợp chất này.

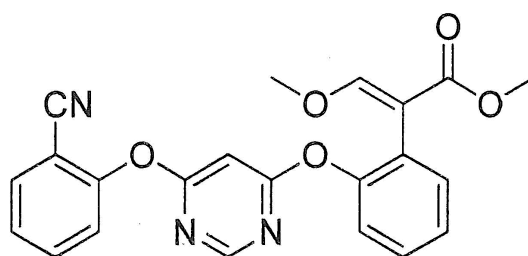


- (11) **1-0032362 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-04753  
 (22) 25/10/2018  
 (30) 201711049391.6 31/10/2017 CN  
 (51) **C07D 239/52**  
 (73) **CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD (CN)**  
 Fourth Huanghai Road, Yangkou Chemical Industrial Park, Rudong County,  
 Nantong City, Jiangsu Province 226407, P.R. China  
 (72) YANG,Binglian (CN); WANG,Haishui (CN); XIE,Simian (CN); TIAN,Xiaohong  
 (CN); XU,Jiawang (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ AZOXYSTROBIN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều chế azoxystrobin, mà được thực hiện bằng cách cho 2-xyanophenol hoặc muối của nó phản ứng với hợp chất có công thức I dưới sự xúc tác của chất xúc tác trimetylamin để thu được azoxystrobin có công thức II, mà hiệu suất sản phẩm azoxystrobin đạt tới 98% hoặc hơn, hiệu suất sản phẩm phân tách được đạt tới 95% hoặc hơn và quy trình hậu xử lý đơn giản. Chất xúc tác trimetylamin có thể được tái chế và tái sử dụng trong tổng hợp sản phẩm azoxystrobin đích, mà không chỉ giảm chi phí mà còn giảm nitơ và COD tổng số trong nước thải. Ưu điểm liên quan đến chi phí và bảo vệ môi trường của phương pháp theo sáng chế đáng kể và do đó phương pháp này thích hợp để sản xuất công nghiệp.



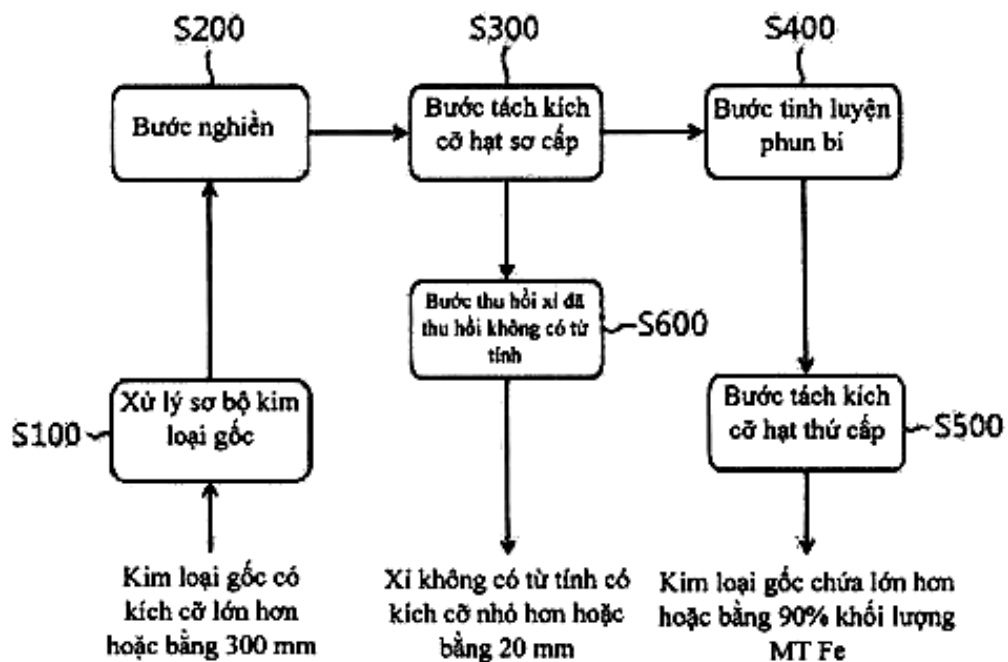
công thức I



công thức II

- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0032363 B</b> | (15) 23/05/2022        |                 |
| (45) 27/06/2022         | 411B                   | (43) 25/07/2017 |
|                         |                        | 352             |
| (21) 1-2017-00459       | (85) 09/02/2017        |                 |
| (22) 11/07/2014         | (86) PCT/KR2014/006277 | 11/07/2014      |
|                         | (87) WO2016/006743     | 14/01/2016      |
- (51) **C22B 9/14; C22B 7/00**  
 (73) **MI CHANG CO., LTD. (KR)**  
 1286-23, Uibyeong-daero, Eosangcheon-myeon Danyang-gun, Chungcheongbuk-do  
 27016, Republic of KOREA  
 (72) KIM, Boo Hwan (KR)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TÍNH LUYỆN VÀ THU HỒI SẮT KIM LOẠI TỪ KIM LOẠI GỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tinh luyện và thu hồi sắt kim loại từ kim loại gốc, bao gồm các bước: thực hiện tinh luyện sơ cấp để cắt, khoan hoặc đột kim loại gốc, trong đó xỉ và sắt kim loại cùng có mặt trong quá trình sản xuất sắt, để làm giảm kích cỡ của kim loại gốc tới kích cỡ có thể nghiền có đường kính 300 mm; nghiền mịn kim loại gốc đã tinh luyện sơ cấp; tách và phân loại kim loại gốc theo kích cỡ của kim loại gốc đã tinh luyện sơ cấp; thực hiện tinh luyện thứ cấp thông qua xử lý phun bi; và phân loại và tách các kích cỡ hạt của kim loại gốc đã tinh luyện thứ cấp sao cho khi kim loại gốc có kích cỡ từ 1 đến 300 mm, lượng sắt kim loại (MT Fe) lớn hơn hoặc bằng 90% khối lượng. Phương pháp theo sáng chế xử lý kim loại gốc chứa lượng lớn sắt kim loại ở kích cỡ cố định mà khó được nghiền bằng quá trình nghiền hoặc cắt thông thường do kích cỡ lớn, tinh luyện kim loại gốc đã xử lý sao cho lượng sắt kim loại bằng ít nhất 90% trên tổng trọng lượng cơ bản của kim loại gốc, nhờ đó kim loại gốc có thể được sử dụng làm nguyên liệu thay thế cho gang.

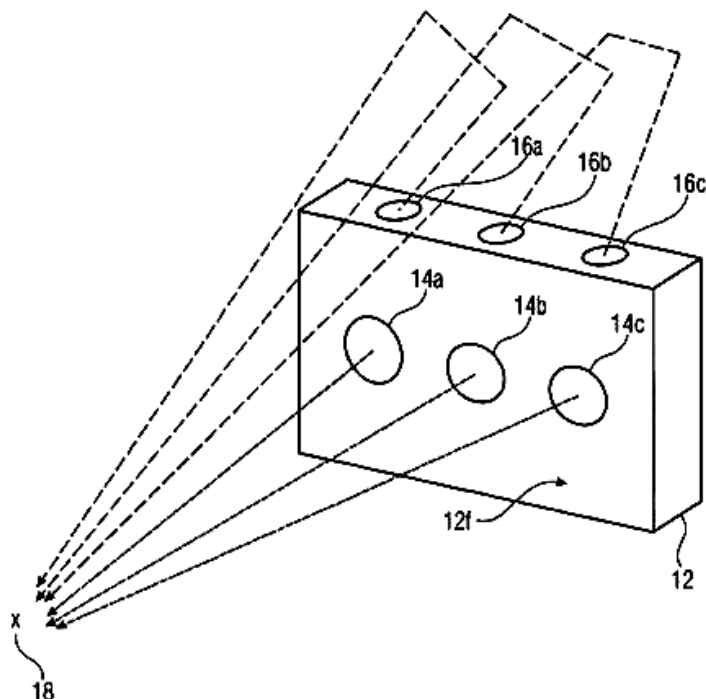


- (11) **1-0032364 B** (15) 23/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-00806 (85) 27/02/2018  
(22) 04/08/2016 (86) PCT/KR2016/008622 04/08/2016  
(30) 10-2015-0110227 04/08/2015 KR (87) WO2017/023133 09/02/2017  
(51) **C07D 271/10; A61K 31/497; C07D 413/12; A61K 31/4245; A61K 31/5377**  
(73) **CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)**  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742, Republic of Korea  
(72) LEE, Jaekwang (KR); KIM, Yuntae (KR); LEE, Chang Sik (KR); SONG, Hyeseung (KR); GWAK, Dal-Yong (KR); LEE, Jaeyoung (KR); OH, Jung Taek (KR); LEE, Chang Gon (KR); KIM, Il Hyang (KR)  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **HỢP CHẤT 1,3,4-OXADIAZOL LÀM CHẤT ỨC CHẾ HISTON DEAXETYLAZA 6 VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất hợp chất 1,3,4-oxadiazol làm chất ức chế histon deaxetylaza 6 (HDAC6), chất đồng phân lập thể của chúng hoặc muối dược dụng của chúng, dược phẩm chứa các hợp chất này, và phương pháp bào chế các hợp chất này. Hợp chất, chất đồng phân lập thể hoặc muối dược dụng theo sáng chế có hoạt tính ức chế histon deaxetylaza và có hiệu quả trong phòng hoặc điều trị bệnh liên quan đến HDAC6, bao gồm bệnh truyền nhiễm; khối u; bệnh nội tiết, bệnh dinh dưỡng và chuyển hóa; bệnh rối loạn tâm thần và hành vi; bệnh thần kinh; bệnh mắt và phần phụ; bệnh tim mạch; bệnh đường hô hấp; bệnh tiêu hoá; các bệnh về da và mô dưới da; bệnh của hệ cơ xương và mô liên kết; hoặc dị tật bẩm sinh, sự biến dạng và các bất thường về nhiễm sắc thể.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032365 B</b> |               | (15) 24/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B          | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-00901       |               | (85) 02/03/2018        |            |
| (22) 21/07/2016         |               | (86) PCT/EP2016/067393 | 21/07/2016 |
| (30) 15179585.3         | 03/08/2015 EP | (87) WO2017/021162     | 09/02/2017 |
- (51) **H04R 1/34; H04R 5/02; H04S 3/00; H04R 3/12**
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
 Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany
- (72) WALTHER, Andreas (DE); BORSS, Christian (DE); SCHNEIDER, Martin (DE); GOETZ, Philipp (DE)
- (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)
- (54) **LOA THANH VÀ HỆ THỐNG LOA THANH**

(57) Sáng chế đề cập đến loa thanh và hệ thống loa thanh. Loa thanh bao gồm vỏ chứa, ít nhất hai bộ thu phóng âm của nhóm thứ nhất và ít nhất một bộ thu phóng âm của nhóm thứ hai. Ít nhất hai bộ thu phóng âm của nhóm thứ nhất được bố trí ở phía trước của vỏ chứa và được tạo cấu hình để phát ra âm thanh theo hướng thứ nhất tương ứng với hai tín hiệu âm thanh thứ nhất để tái tạo trường âm thanh hai chiều. Ít nhất một bộ thu phóng âm của nhóm thứ hai được bố trí ở phía thứ hai của vỏ chứa và được tạo cấu hình để phát ra âm thanh theo hướng thứ hai tương ứng với tín hiệu âm thanh thứ hai sao cho âm thanh được phát ra bởi ít nhất một bộ thu phóng âm của nhóm thứ hai tới vị trí người nghe được xác định trước theo cách phản xạ để mở rộng trường âm thanh hai chiều theo hướng chiều cao. Sự phản xạ phản xạ âm thanh được phát ra bởi ít nhất một bộ thu phóng âm của nhóm thứ hai có bậc ít nhất là hai.

10



(11) 1-0032366 B	(15) 24/05/2022	
(45) 27/06/2022	411B	(43) 25/12/2019
(21) 1-2018-02792	(85) 27/06/2018	381
(22) 07/03/2017	(86) PCT/JP2017/009083	07/03/2017
	(87) WO2018/163303 A1	13/09/2018

(51) **B65D 88/22; E02B 3/08; B65D 30/06**

(73) **MAEDA KOSEN CO., LTD. (JP)**

38-3, Okinunome, Harue-cho, Sakai-shi, Fukui 9190422, Japan

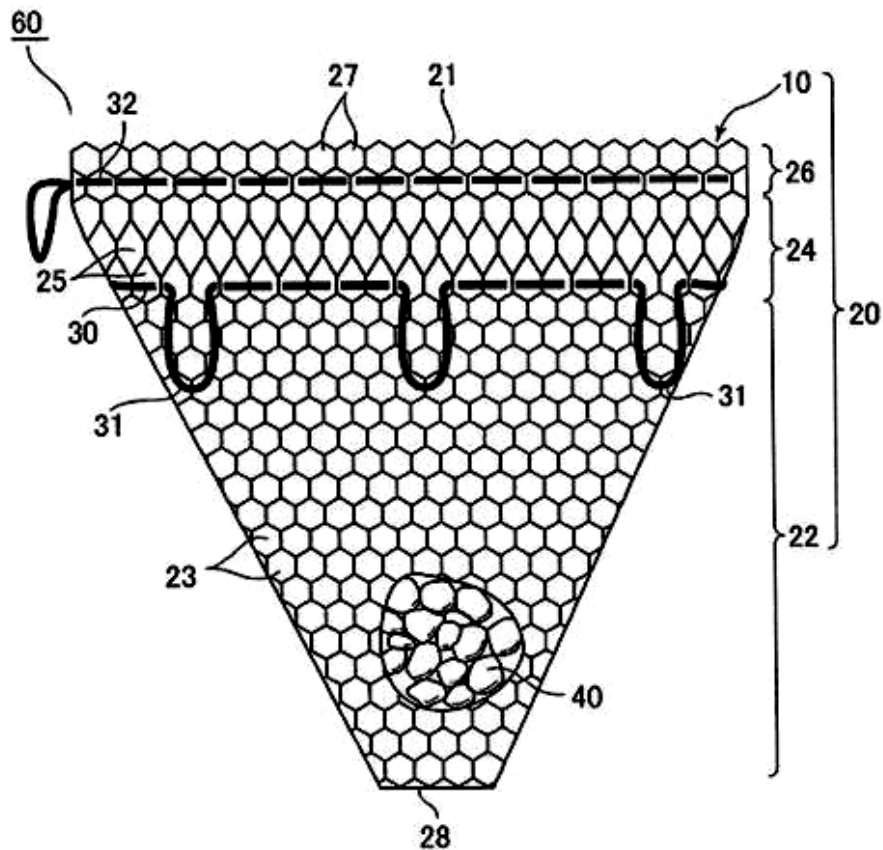
(72) MURAKAMI Yoshinori (JP); ISAKA Shingo (JP)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

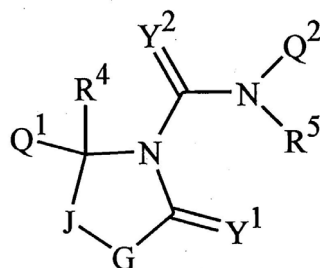
(54) **TÚI DÙNG CHO HOẠT ĐỘNG XÂY LẮP CÔNG TRÌNH**

(57) Sáng chế đề xuất túi dùng cho hoạt động xây lắp công trình mà có thân túi được tạo ra từ vải dệt kim mà được ngăn không cho bị rách với hiệu quả cao.

Thân túi (20) bao gồm phần chứa (22) được tạo kết cấu để chứa vật liệu nhồi, phần đỉnh dây nâng (24), và phần chiều dài thêm (26). Mỗi trong số các mắt lưới được kéo dài theo chiều dọc (25), mà được tạo ra theo cách đa tầng ở phần đỉnh dây nâng (24), là đều có bước dọc có kích thước lớn hơn so với bước dọc của mỗi trong số các mắt lưới tham chiếu (23) mà được tạo ra trên phần chứa (22).



- (11) **1-0032367 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00422 (85) 30/01/2018  
 (22) 15/07/2016 (86) PCT/US2016/042448 15/07/2016  
 (30) 62/199,341 31/07/2015 US (87) WO2017/023515 09/02/2017  
 (51) **C07D 233/38; A01N 43/50; A01N 43/76; C07D 263/26; C07D 207/27; A01N 43/36; C07D 207/26**  
 (73) **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  
 (72) SATTERFIELD, Andrew Duncan (US); STEVENSON, Thomas Martin (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT N-CARBOXAMIT VÒNG ĐƯỢC THỂ LÀM THUỐC DIỆT CỎ VÀ CHẾ PHẨM DIỆT CỎ CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức 1, bao gồm tất cả các chất đồng phân lập thể, *N*-oxit, và muối của nó:



**1**

trong đó, G, J, Q<sup>1</sup>, R<sup>4</sup>, Y<sup>2</sup>, Q<sup>2</sup>, R<sup>5</sup> và Y<sup>1</sup> là như được xác định trong phần mô tả.

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

- |                         |             |                          |            |
|-------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032368 B</b> |             | (15) 24/05/2022          |            |
| (45) 27/06/2022         | 411B        | (43) 25/03/2015          | 324        |
| (21) 1-2014-04253       |             | (85) 19/12/2014          |            |
| (22) 10/06/2013         |             | (86) PCT/JP2013/003632   | 10/06/2013 |
| (30) 2012-136779        | 18/06/2012  | JP (87) WO2013/190799 A1 | 27/12/2013 |
|                         | 2012-261788 | 30/11/2012               | JP         |

(51) **B22D 11/10**

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

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

(72) FURUMAI, Kohei (JP); ARAMAKI, Norichika (JP); MIKI, Yuji (JP); MURAI, Takeshi (JP)

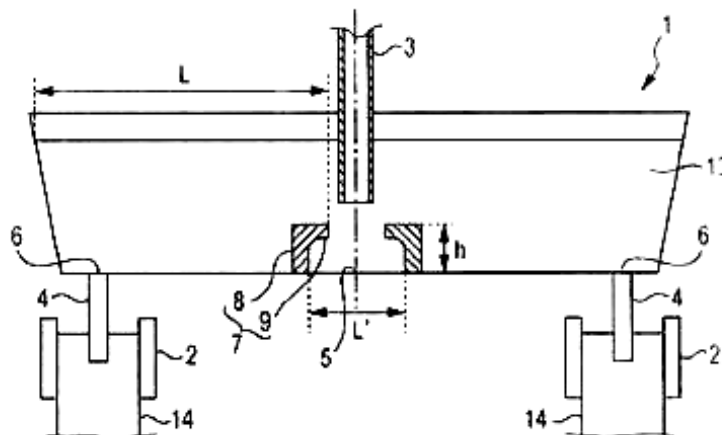
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT ĐÚC BẰNG THÉP CÓ ĐỘ SẠCH CAO VÀ GÀU CHUYÊN**

(57) Sáng chế đề cập đến bước tách nổi các tạp chất in thép nóng chảy được thực hiện với mức độ xác định và hiệu suất tăng lên so với các phương pháp thông thường sử dụng gàu chuyên có thanh chặn bao gồm phần thành và phần dạng nhô ra kéo dài theo phương nằm ngang từ mép phía trên của phần thành.

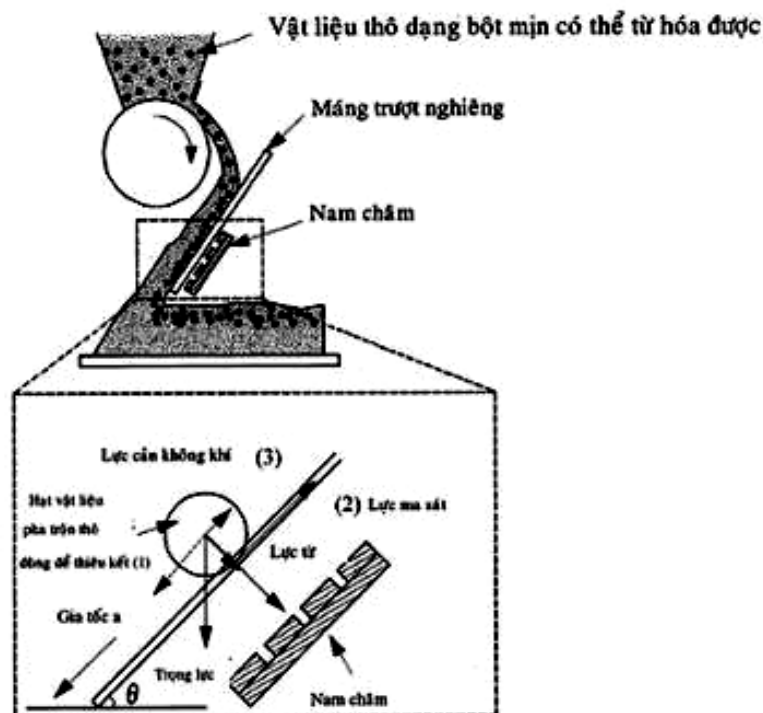
Sử dụng gàu chuyên (1) trong đó thanh chặn (7) bao gồm phần thành (8) kéo dài nhằm bao quanh vị trí nạp thép nóng chảy, phần dạng nhô ra (9) kéo dài theo phương nằm ngang từ mép phía trên của phần thành và ít nhất là một rãnh dạng hình chữ V (12) được đặt ở vị trí giữa vị trí nạp thép nóng chảy (5) và cửa xả thép nóng chảy (6), vật đúc bằng thép (14) được đúc một cách liên tục trong các điều kiện sao cho chiều cao (H) của bề mặt phía trên của thép nóng chảy trong gàu chuyên và lưu lượng dòng (Q) của thép nóng chảy được xả từ gàu rót vào gàu chuyên thỏa mãn biểu thức (1) dưới đây, trong đó (h) biểu thị chiều cao của thanh chặn, (S) biểu thị diện tích của lỗ phía trên của thanh chặn, (L) biểu thị khoảng cách giữa mép phía trước về phía vị trí nạp thép nóng chảy của phần dạng nhô và bề mặt về phía cạnh gần của gàu chuyên và (W) biểu thị khoảng cách giữa mép phía trước về phía vị trí nạp thép nóng chảy của phần dạng nhô và bề mặt về phía cạnh dài của gàu chuyên.

$$3,50 \cong \left[ (H - h) \times \left( \frac{S \times \rho}{Q} \right)^{1,37} \right]^{-0,6} + \left[ \frac{7L}{6} \times \left( \frac{S \times \rho}{Q} \right)^{1,37} \right] + \left[ \frac{7W}{6} \times \left( \frac{S \times \rho}{Q} \right)^{1,37} \right] \leq 9,50 \quad \dots(1)$$



- (11) **1-0032369 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2017 353  
 (21) 1-2017-01634 (85) 28/04/2017  
 (22) 26/10/2015 (86) PCT/JP2015/080120 26/10/2015  
 (30) 2014-222163 31/10/2014 JP (87) WO2016/068078 A1 06/05/2016  
 2015-139467 13/07/2015 JP  
 (51) **C22B 1/20; F27B 21/10**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) IWAMI Yuji (JP); IWASE Kazumi (JP); OYAMA Nobuyuki (JP); YAMAMOTO Tetsuya (JP); HIGUCHI Takahide (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH MÁY THIÊU KẾT**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp vận hành máy thiêu kết, nhờ đó, khi vật liệu pha trộn thô dùng để thiêu kết chứa vật liệu thô dạng bột mịn có thể từ hóa được được thiêu kết, độ thấm khí của lớp vật liệu thô thiêu kết được nạp có thể được cải thiện để nâng cao khả năng thiêu kết. Phương pháp vận hành máy thiêu kết bao gồm việc nạp vật liệu pha trộn thô dùng để thiêu kết lên khay của máy thiêu kết thông qua máng trượt được bố trí với nam châm trên mặt sau và sau đó thiêu kết vật liệu pha trộn thô dùng để thiêu kết, trong đó lực từ  $F_M$  của nam châm được điều chỉnh sao cho khi vật liệu thô dạng bột mịn có thể từ hóa được trong vật liệu pha trộn thô dùng để thiêu kết được nạp vào khay, vận tốc  $v$  của vật liệu thô dạng bột mịn có thể từ hóa được tại đầu dưới của máng trượt nằm trong khoảng từ  $1/5v_1$  đến  $4/5v_1$ , trong đó  $v_1$  thể hiện vận tốc mà vật liệu pha trộn thô dùng để thiêu kết có tại đầu dưới của máng trượt khi không có lực từ được đặt lên máng trượt.

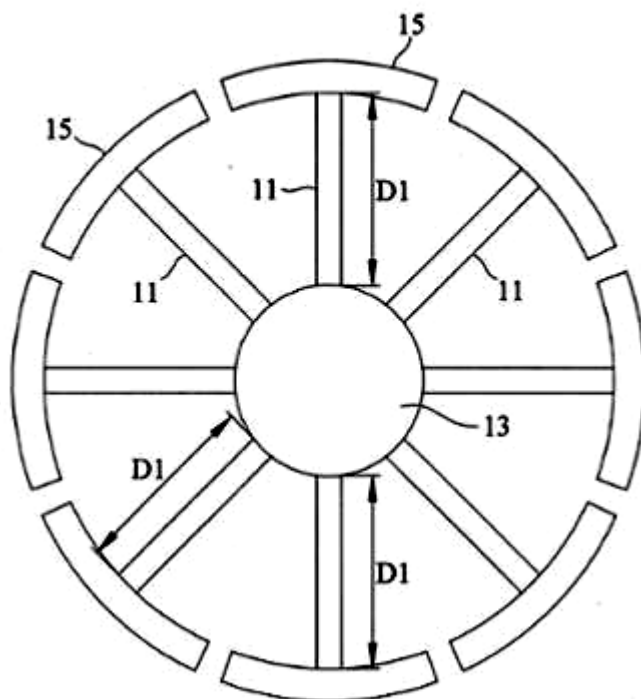




- (11) **1-0032370 B** (15) 24/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05163 (85) 19/11/2018  
(22) 24/05/2016 (86) PCT/CN2016/000276 24/05/2016  
(87) WO2017/201636 30/11/2017
- (51) **B60B 9/28; B60C 7/00**  
(76) **LIN, PO-KANG** (TW)  
2F, No.283-1, Changchun Rd., Zhongshan Dist. Taipei, Taiwan 104, P.R China  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **BÁNH XE CÓ THỂ BIẾN DẠNG**

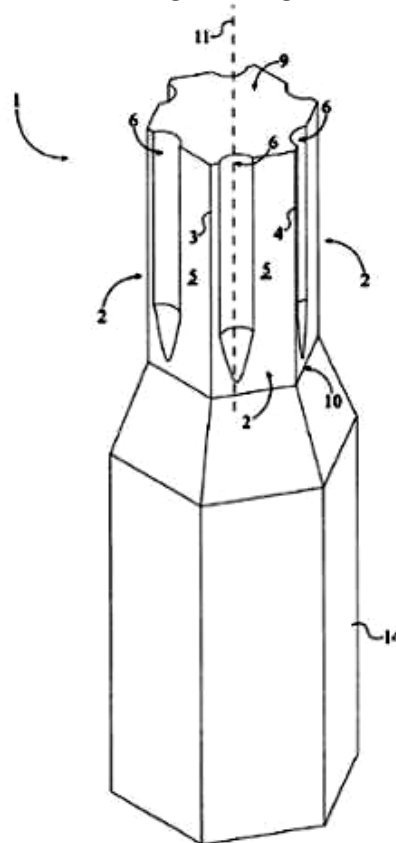
- (57) Sáng chế đề cập đến bánh xe có thể biến dạng (1, 2) bao gồm nhiều nan hoa (11). Đầu thứ nhất của mỗi nan hoa (11) được liên kết với kết cấu lõi (13), đầu thứ hai của mỗi nan hoa (11) được liên kết với thân bánh xe (15), độ dài thứ nhất (D1) được tạo ra giữa thân bánh xe (15) được liên kết với mỗi nan hoa (11) và kết cấu lõi (13), và các nan hoa (11) có độ đàn hồi thu lại được, trong đó các nan hoa (11) được cố định và được đỡ bởi kết cấu lõi (13), và mỗi nan hoa (11) điều chỉnh động độ dài thứ nhất (D1) bởi độ đàn hồi thu lại được.

1



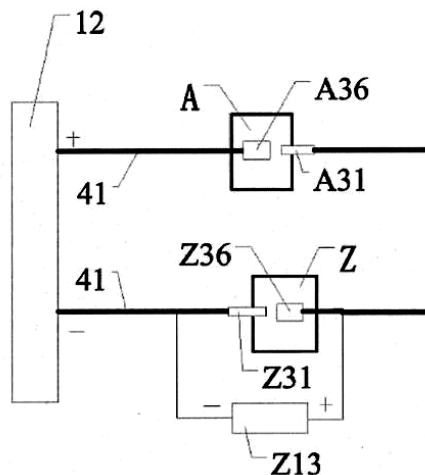
- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032371 B</b> |            | (15) 24/05/2022        |                    |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/12/2019        | 381                |
| (21) 1-2019-04904       |            | (85) 06/09/2019        |                    |
| (22) 19/07/2017         |            | (86) PCT/IB2017/054379 | 19/07/2017         |
| (30) 62/475.757         | 23/03/2017 | US                     | (87) WO2018/172831 |
| 15/650.768              | 14/07/2017 | US                     | 27/09/2018         |
- (51) **B25B 23/10; B25B 23/00; B25B 15/00; B25B 21/00**  
 (73) **GRIP HOLDINGS LLC (US)**  
 1202 Telfair Rd Brandon, Florida 33510, The United States of America  
 (72) Paul KUKUCKA (US); Thomas Stefan KUKUCKA (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Hải Hân (HAI HAN IP CO., LTD.)  
 (54) **ĐẦU NỐI KIỂU ống lồng nhiều rãnh**

(57) Sáng chế đề cập đến đầu nối kiểu ống lồng nhiều rãnh mà cho phép áp dụng lực xoắn một cách hiệu quả lên vít kiểu ống lồng. Thân đầu nối vít bao gồm nhiều mặt giăng bên, để thứ nhất, và để thứ hai. Mặt giăng bên được phân bố quanh trục quay của thân đầu nối vít mà mỗi mặt giăng bên này còn bao gồm cạnh bên thứ nhất, cạnh bên thứ hai, bề mặt giăng, và khoang ăn khớp. Khoang ăn khớp tạo ra điểm rãnh bổ sung ngăn chặn sự trượt giữa thân đầu nối vít và vít kiểu ống lồng. Khoang ăn khớp mở rộng và đi vào bề mặt giăng. Ngoài ra, khoang ăn khớp mở rộng vào thân đầu nối vít từ để thứ nhất đến để thứ hai. Khoang ăn khớp này được bố trí đối xứng một cách đặc trưng từ cạnh bên thứ nhất bằng khoảng cách thứ nhất và được bố trí đối xứng từ cạnh bên thứ hai bằng khoảng cách thứ hai.

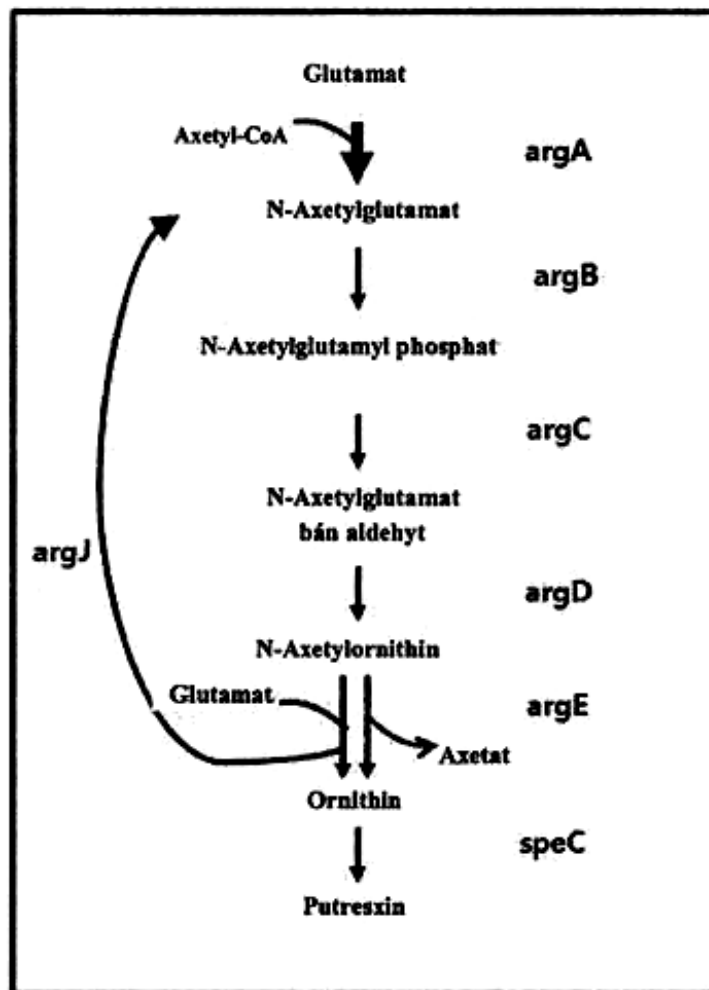


- (11) **1-0032372 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03256 (85) 23/08/2017  
 (22) 23/11/2015 (86) PCT/CN2015/095277 23/11/2015  
 (30) 201510063260.8 06/02/2015 CN (87) WO2016/124035 11/08/2016  
 (51) **C25C 3/34; C25C 7/00**  
 (73) **QIANDONG RARE EARTH GROUP CO., LTD. (CN)**  
 No.289, Qiandong Road, Shuidong Town, Zhanggong District Ganzhou, Jiangxi 341000 (CN)  
 (72) GONG, Bin (CN); CAI, Zhishuang (CN); ZHANG, Lizhi (CN); LIU, Mingbiao (CN); LIN, Weiqing (CN); LI, Xiaozhang (CN); CHEN, Yanxin (CN); XIE, Nan (CN); ZHONG, Yandong (CN)  
 (74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  
 (54) **CỤM Lò NUNG ĐIỆN PHÂN VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH CỤM Lò NUNG NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến cụm lò nung điện phân và phương pháp điện phân sử dụng cụm lò nung điện phân này, liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật của thiết bị luyện kim kim loại đất hiếm. Cụm lò nung điện phân bao gồm nguồn năng lượng chính (12), ít nhất hai lò nung điện phân và ít nhất một nguồn năng lượng phụ (13), trong đó, mỗi lò nung điện phân bao gồm cực âm (31), cực dương (36), điện cực dương của nguồn năng lượng chính (12) được kết nối với cực dương (36) của lò nung điện phân đầu tiên, cực dương (36) của mỗi lò nung điện phân sau đó được kết nối với cực âm (31) của lò nung điện phân trước đó, và cực âm (31) của lò nung điện phân cuối cùng được kết nối với điện cực âm của nguồn năng lượng chính (12), mạch điện cung cấp năng lượng cho các lò nung điện phân từ nguồn năng lượng chính (12) tạo thành mạch chính (41); điện cực dương của nguồn năng lượng phụ (13) được kết nối với cực dương (36) của lò nung điện phân tương ứng và điện cực âm của nguồn năng lượng phụ (13) được kết nối với cực âm (31) của lò nung điện phân tương ứng. Cụm lò nung điện phân có những ưu điểm sau: kiểm soát linh hoạt, sử dụng dễ dàng, hiệu suất sử dụng năng lượng cao, tiêu thụ năng lượng thấp. Mức độ tiêu thụ năng lượng cho một đơn vị sản phẩm giảm cùng với sự gia tăng tổng số lượng lò nung điện phân hoạt động trong cụm lò nung điện phân.

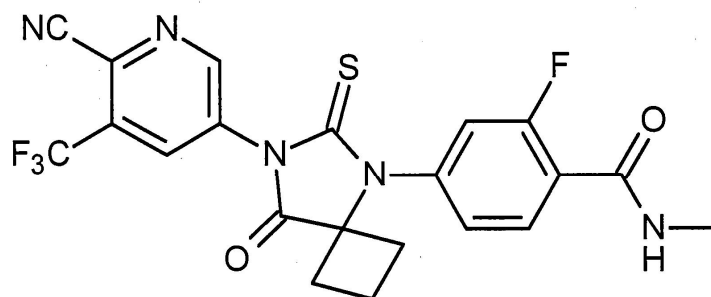


- (11) **1-0032373 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2018-00227 (85) 17/01/2018  
 (22) 19/07/2016 (86) PCT/KR2016/007841 19/07/2016  
 (30) 10-2015-0102624 20/07/2015 KR (87) WO2017/014532 26/01/2017  
 (51) *C12N 15/77; C12P 13/10; C12P 13/00*  
 (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
 (72) PARK, Su Jin (KR); YANG, Young Lyeol (KR); UM, Hye Won (KR); LI, Hong Xian (KR); LEE, Kyoung Min (KR); LEE, Baek Seok (KR); LEE, Hyo Hyoung (KR); JUNG, Hee Kyoung (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **VI SINH VẬT CẢI BIẾN THUỘC GIỐNG CORYNEBACTERIUM SẢN XUẤT PUTRESCIN HOẶC ORNITHIN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT PUTRESCIN HOẶC ORNITHIN BẰNG CÁCH SỬ DỤNG VI SINH VẬT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến vi sinh vật cải biến sản xuất putrescin hoặc ornithin, phương pháp sản xuất putrescin hoặc ornithin bằng cách sử dụng vi sinh vật này.



- (11) **1-0032374 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2018 358  
 (21) 1-2017-02177 (85) 08/06/2017  
 (22) 03/12/2015 (86) PCT/US2015/063671 03/12/2015  
 (30) 14196605.1 05/12/2014 EP (87) WO2016/090105 09/06/2016  
 (51) **A61K 9/14; A61K 9/20**  
 (73) **ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
 12780 E1 Camino Real, Suite 301, San Diego, California 92130, United States of America  
 (72) VERRECK, Geert (BE)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **HỆ PHÂN TÁN RẮN, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ VÀ DƯỢC PHẨM KHÁNG UNG THƯ CHỨA HỆ PHÂN TÁN NÀY**

- (57) Sáng chế này đề cập đến các dược phẩm chứa ARN-509 hoặc 4-[7-(6-cyano-5-triflormetylpyridin-3-yl)-8-oxo-6-thioxo-5,7-diazaspiro[3.4]oct-5-yl]-2-fluor-N-methylbenzamid có công thức:

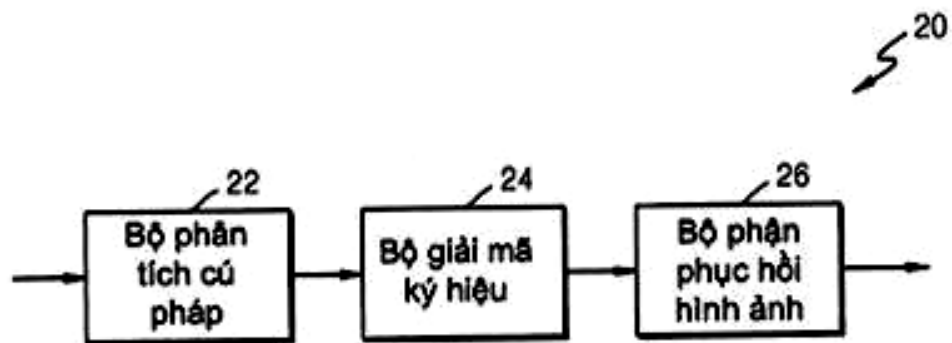


có thể được sử dụng cho động vật có vú, cụ thể là con người, đang mắc bệnh hoặc tình trạng liên quan đến thụ thể androgen (AR), cụ thể là bệnh ung thư, cụ thể hơn là bệnh ung thư tuyến tiền liệt, bao gồm nhưng không giới hạn trong các bệnh ung thư tuyến tiền liệt thiên kháng, ung thư tuyến tiền liệt thiên kháng di căn, ung thư tuyến tiền liệt thiên kháng di căn chưa điều trị bằng hóa trị liệu, ung thư tuyến tiền liệt nhạy cảm với hormon tái phát sinh hóa, hoặc ung thư tuyến tiền liệt thiên kháng không di căn nguy cơ cao. Trong một phương án, các chế phẩm này chứa một hệ phân tán rắn chứa ARN-509, chất đồng trùng hợp poly(met)acrylat và HPMCAS hoặc hydroxypropyl methylxenluloza axetat succinate. Trong một phương án, có thể thu được, cụ thể là thu được hệ phân tán rắn chứa ARN-509, chất đồng trùng hợp poly(met)acrylat và HPMCAS bằng cách ép đùn nóng chảy hỗn hợp chứa ARN-509, chất đồng trùng hợp poly(met)acrylat và HPMCAS, và sau đó có thể nghiền hỗn hợp được ép đùn nóng chảy đã nêu. Trong một phương án, có thể thu được, cụ thể là thu được hệ phân tán rắn chứa ARN-509, chất đồng trùng hợp poly(met)acrylat và HPMCAS bằng cách sấy phun hỗn hợp chứa ARN-509, chất đồng trùng hợp poly(met)acrylat và HPMCAS trong một dung môi phù hợp.

- (11) **1-0032375 B** (15) 24/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-04379 (85) 04/10/2018  
(22) 26/04/2017 (86) PCT/IB2017/000482 26/04/2017  
(30) PCT/IB2016/000549 29/04/2016 IB (87) WO2017/187255 02/11/2017  
(51) **C23C 30/00; C21D 8/04; C23C 2/28; C23C 28/02; C21D 1/673; C23C 2/26**  
(73) **ARCELORMITTAL (LU)**  
24-26, Boulevard d'Avranches L-1160 Luxembourg, LUXEMBOURG  
(72) GEORGES, Cédric (FR); DUMINICA, Florin (BE); STUREL, Thierry (FR);  
DRILLET, Pascal (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TĂNG CỨNG THÉP BẰNG CÁCH ÉP, CHI TIẾT ĐƯỢC  
TẠO RA TỪ PHƯƠNG PHÁP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tăng cứng thép bằng cách ép bao gồm bước chuẩn bị tấm thép cacbon đã được phủ lớp phủ lót kiểu rào chắn chứa niken và crom trong đó tỷ lệ khối lượng Ni/Cr nằm trong khoảng từ 1,5 đến 9. Chi tiết được tạo ra từ phương pháp này cũng được đề xuất.

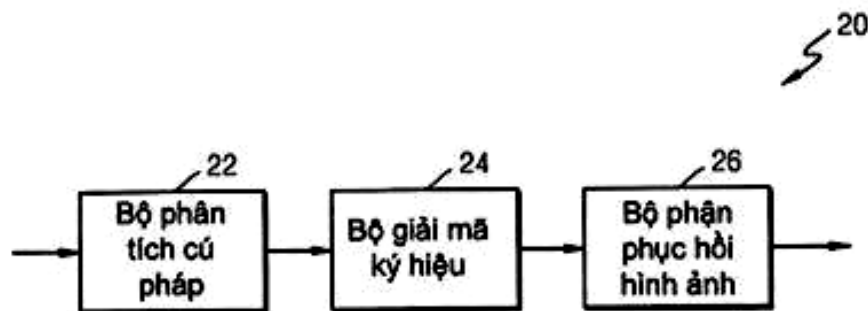
- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032376 B</b> |            | (15) 24/05/2022        |                    |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/10/2018        | 367                |
| (21) 1-2018-03371       |            | (85) 22/01/2014        |                    |
| (22) 27/06/2012         |            | (86) PCT/KR2012/005087 | 27/06/2012         |
| (30) 61/502,038         | 28/06/2011 | US                     | (87) WO2013/002555 |
|                         |            |                        | 03/01/2013         |
- (51) **H04N 7/26**  
 (62) 1-2014-00254  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea  
 (72) KIM, Il-koo (KR); SEREGIN, Vadim (RU)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ VIDEO VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị mã hóa và giải mã video và phương pháp mã hóa video. Phương pháp này bao gồm các bước: thu chuỗi bit tiền tố của vị trí hệ số cuối cùng của khối biến đổi hiện thời bằng cách thực hiện bước giải mã số học dựa trên ngữ cảnh đối với dòng bit nhận được; khi chuỗi bit tiền tố lớn hơn giá trị định trước, thì thu, từ dòng bit, chuỗi bit hậu tố theo chế độ rẽ nhánh (bypass mode); thực hiện bước nhị phân hóa ngược đối với chuỗi bit tiền tố theo sơ đồ nhị phân hóa rút ngắn để thu tiền tố được nhị phân hóa ngược; thực hiện bước nhị phân hóa ngược đối với chuỗi bit hậu tố theo sơ đồ nhị phân hóa có chiều dài cố định để thu hậu tố được nhị phân hóa ngược; và khôi phục ký hiệu biểu thị vị trí hệ số cuối cùng của khối biến đổi bằng cách sử dụng tiền tố được nhị phân hóa ngược và hậu tố được nhị phân hóa ngược này.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032377 B</b>   |  | (15) 24/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B   | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-03373   |  | (85) 22/01/2014        |            |
| (22) 27/06/2012   |  | (86) PCT/KR2012/005087 | 27/06/2012 |
| (30) 61/502,038   | 28/06/2011 US  | (87) WO2013/002555     | 03/01/2013 |
| (51) <b>H04N 7/26</b>   |  |                        |            |
| (62) 1-2014-00254   |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                        |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea |                        |            |
| (72) KIM, Il-koo (KR); SEREGIN, Vadim (RU)                            |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO</b>                                 |  |                        |            |

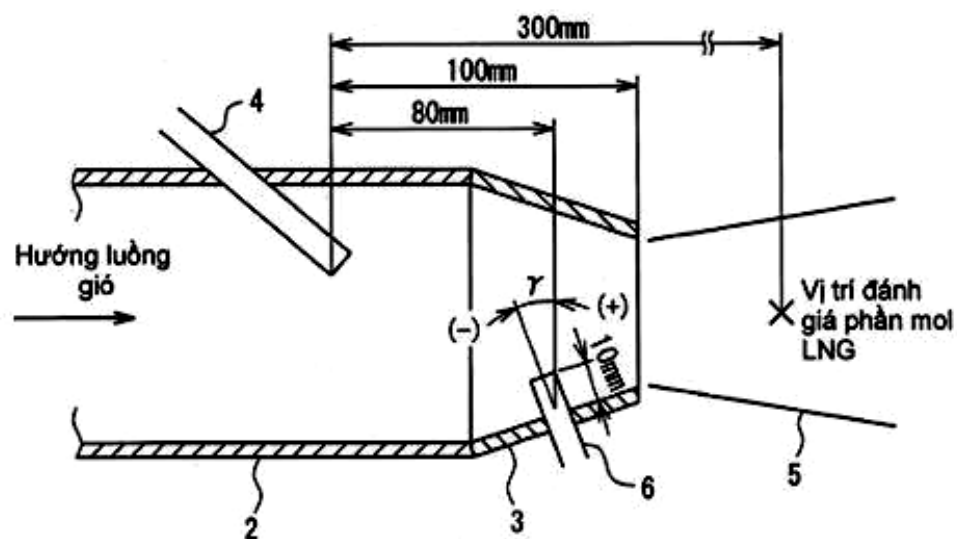
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video, phương pháp này bao gồm các bước: phân chia hình ảnh thành các khối mã hóa tối đa; phân chia theo cách phân cấp một trong số các khối mã hóa tối đa này thành ít nhất một khối mã hóa bằng cách sử dụng thông tin phân chia khối mã hóa được phân tích cú pháp từ dòng bit; xác định ít nhất một khối biến đổi được phân chia theo cách phân cấp từ khối mã hóa hiện thời bằng cách sử dụng thông tin phân chia khối biến đổi được phân tích cú pháp từ dòng bit; thu chuỗi bit tiền tố của vị trí hệ số cuối cùng trong số thông tin về vị trí hệ số cuối cùng của khối biến đổi hiện thời bằng cách thực hiện bước giải mã số học dựa trên ngữ cảnh đối với dòng bit; khi chuỗi bit tiền tố lớn hơn giá trị định trước, thì thu, từ dòng bit, chuỗi bit hậu tố theo chế độ rẽ nhánh (bypass mode); thực hiện bước nhị phân hóa ngược đối với chuỗi bit tiền tố theo sơ đồ nhị phân hóa rút ngắn để thu tiền tố được nhị phân hóa ngược; thực hiện bước nhị phân hóa ngược đối với chuỗi bit hậu tố theo sơ đồ nhị phân hóa có chiều dài cố định để thu hậu tố được nhị phân hóa ngược; và khôi phục ký hiệu biểu thị vị trí hệ số cuối cùng của khối biến đổi hiện thời bằng cách sử dụng tiền tố được nhị phân hóa ngược và hậu tố được nhị phân hóa ngược này.



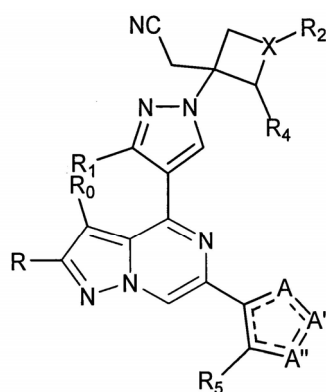


- (11) **1-0032378 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03268 (85) 23/08/2017  
 (22) 22/02/2016 (86) PCT/JP2016/000930 22/02/2016  
 (30) 2015-039967 02/03/2015 JP (87) WO2016/139912 A1 09/09/2016  
 (51) **F27B 1/16; C21B 7/00; C21B 7/16; F27D 7/02; F27D 17/00; C21B 5/00; F23L 15/04**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) MURAO, Akinori (JP); YAMAMOTO, Naoki (JP); KAWASHIMA, Tomoyuki (JP); OYAMA, Nobuyuki (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH Lò CAO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp vận hành lò cao mà với lò này hiệu suất đốt cháy của nhiên liệu rắn, như than đá được nghiền thành bột, được cải thiện, nhờ đó có thể cải thiện năng suất và làm giảm các lượng phát thải CO<sub>2</sub>. Than đá được nghiền thành bột và oxy được thổi từ ống nhỏ phía đầu dòng (4) được tạo kết cấu bởi ống kép, và LNG (Liquefied Natural Gas-khí tự nhiên hóa lỏng) được thổi từ ống nhỏ phía cuối dòng (6) về phía cuối dòng theo hướng luồng không khí nóng, do đó oxy được sử dụng cho sự đốt cháy của LNG được cấp từ ống nhỏ phía đầu dòng (4), và than đá được nghiền thành bột mà có nhiệt độ được tăng lên bởi sự đốt cháy của LNG được đốt cháy cùng với oxy được cấp hoặc oxy trong luồng không khí. Khi hướng vuông góc với hướng luồng không khí nóng được định là 0°, và hướng cuối dòng và hướng đầu dòng từ đó theo hướng luồng không khí nóng được xác định lần lượt là thuận và nghịch, thì hướng thổi của LNG từ ống nhỏ phía cuối dòng (6) đối với hướng luồng gió nằm trong khoảng từ -30° đến +45°, và vị trí thổi của LNG từ ống nhỏ phía cuối dòng (6) liên quan đến vị trí mà ở đó ống nhỏ phía đầu dòng (4) được chèn vào đường ống dẫn gió (2) nằm trong khoảng từ 160° đến 200° theo góc hướng chu vi đường ống dẫn gió.



- (11) **1-0032379 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-03693 (85) 21/08/2018  
 (22) 10/02/2017 (86) PCT/IB2017/050748 10/02/2017  
 (30) 62/299,130 24/02/2016 US (87) WO2017/144995 31/08/2017  
 (51) **C07D 487/04; A61P 25/28; A61P 37/02; A61K 31/4985; A61P 29/00**  
 (73) **PFIZER INC.** (US)  
 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America  
 (72) BROWN, Matthew Frank (US); DERMENCI, Alpay (US); FENSOME, Andrew (GB); GERSTENBERGER, Brian Stephen (US); HAYWARD, Matthew Merrill (US); OWEN, Dafydd Rhys (GB); WRIGHT, Stephen Wayne (US); XING, Li Huang (US); YANG, Xiaojing (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **DẪN XUẤT PYRAZOLO[1,5-A]PYRAZIN-4-YL LÀM CHẤT ỨC CHẾ JANUS KINAZA (JAK) VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA DẪN XUẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các dẫn xuất pyrazolo[1,5-a]pyrazin-4-yl có công thức:

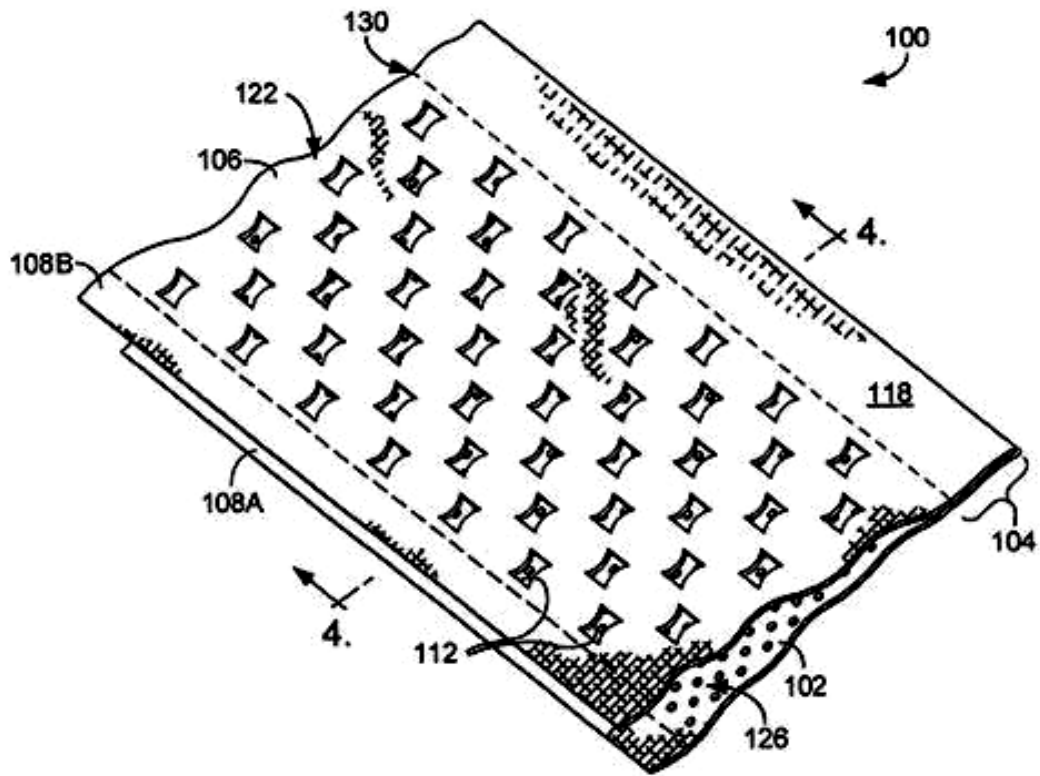


(I)

hoặc muối dược dụng của chúng, hoặc solvat dược dụng của hợp chất này hoặc của muối dược dụng này, trong đó A, A' và A''; R<sub>0</sub> và R; R<sub>1</sub>; R<sub>2</sub>; R<sub>4</sub> và R<sub>5</sub> độc lập như được xác định trong bản mô tả. Các hợp chất theo sáng chế hữu dụng làm chất ức chế Janus kinaza (JAK). Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm chứa các hợp chất theo sáng chế và tổ hợp của chúng với các chất điều trị khác.

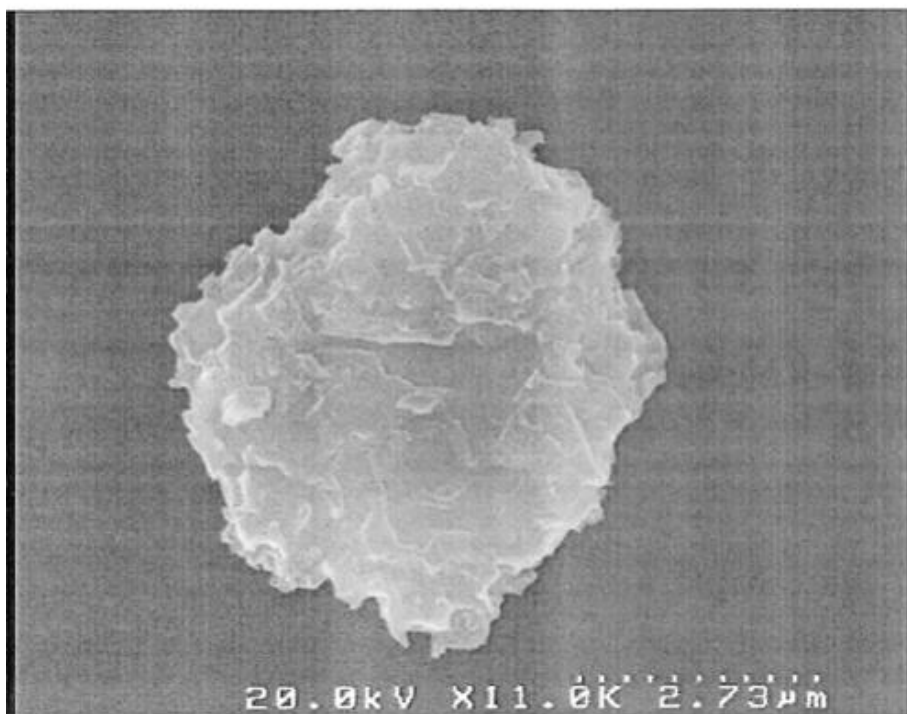
- (11) **1-0032380 B** (15) 24/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2016 341
- (21) 1-2016-01244 (85) 07/04/2016
- (22) 30/12/2014 (86) PCT/CN2014/095585 30/12/2014
- (30) 201310751286.2 30/12/2013 CN (87) WO2015/101290 A1 09/07/2015
- 201310751296.6 30/12/2013 CN
- 201310751747.6 30/12/2013 CN
- 201310753630.1 30/12/2013 CN
- 201310752449.9 30/12/2013 CN
- 201310753365.7 30/12/2013 CN
- 201310753414.7 30/12/2013 CN
- 201310751841.1 30/12/2013 CN
- (51) **C09B 67/22; D06P 1/16**
- (73) **ZHEJIANG RUNTU CO., LTD.** (CN)  
Chengshanxia, Daoxu Town, Shangyu, Zhejiang 312368, China
- (72) ZHAO, Guosheng (CN); RUAN, Haixing (CN); GU, Weidi (CN); CHEN, Bailong (CN); YE, Huaming (CN); JING, Xueping (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **CHẾ PHẨM THUỐC NHUỘM PHÂN TÁN, THUỐC NHUỘM PHÂN TÁN VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ THUỐC NHUỘM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm thuốc nhuộm phân tán, thuốc nhuộm phân tán và phương pháp điều chế chúng. Thuốc nhuộm phân tán là thích hợp dùng cho sợi, cụ thể là để nhuộm và in sợi tổng hợp dacron và sợi hỗn hợp của nó.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032381 B</b> |            | (15) 24/05/2022        |                    |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 25/08/2017        | 353                |
| (21) 1-2017-02221       |            | (85) 13/06/2017        |                    |
| (22) 06/11/2015         |            | (86) PCT/US2015/059406 | 06/11/2015         |
| (30) 14/542,147         | 14/11/2014 | US                     | (87) WO2016/077164 |
|                         |            |                        | 19/05/2016         |
- (51) *A41B 9/14; A41F 9/00; A41C 3/12*
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America
- (72) BASCHAK, Kim (US); DARBY, Christian (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **SẢN PHẨM CÓ KẾT CẤU ĐƠN NHẤT ĐỂ TẠO THÀNH TÂM TRANG TRÍ HAI LỚP, PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO SẢN PHẨM CÓ KẾT CẤU ĐƠN NHẤT NÀY, CẠP QUẦN HAI LỚP VÀ CẠP DƯỚI HAI LỚP CỦA ÁO NGỰC THỂ THAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm dệt kim hoặc dệt thoi có kết cấu đơn nhất để tạo thành tâm trang trí hai lớp và phương pháp sản xuất sản phẩm có kết cấu đơn nhất này. Sản phẩm theo sáng chế bao gồm vùng thứ nhất có tập hợp lỗ thứ nhất, vùng thứ hai có tập hợp lỗ thứ hai và vùng thứ ba được đặt xen giữa vùng thứ nhất và vùng thứ hai. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp chế tạo sản phẩm có kết cấu đơn nhất này, cạp quần hai lớp và cạp dưới hai lớp của áo ngực thể thao.



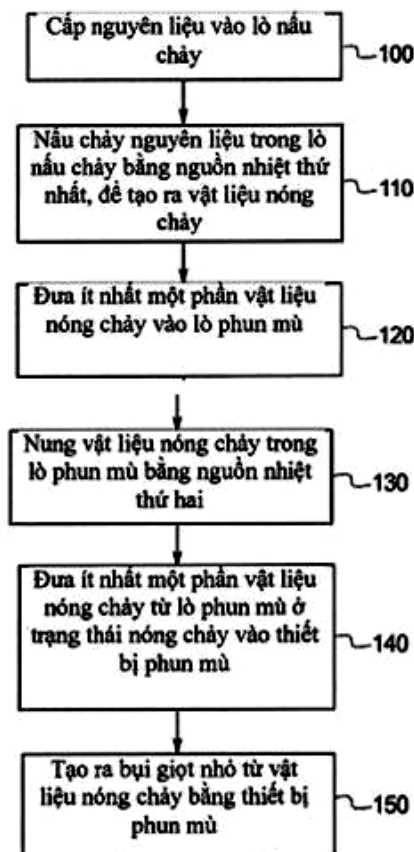


- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032383 B</b> |            | (15) 24/05/2022        |                    |
| (45) 27/06/2022         | 411B       | (43) 27/02/2012        | 287                |
| (21) 1-2011-01013       |            | (85) 18/04/2011        |                    |
| (22) 16/09/2009         |            | (86) PCT/US2009/057133 | 16/09/2009         |
| (30) 61/097,422         | 16/09/2008 | US                     | (87) WO2010/033575 |
|                         | 61/097,438 | 16/09/2008             | US                 |
|                         | 61/187,789 | 17/06/2009             | US                 |
- (51) **B24D 3/00; H01L 21/304; C09K 3/14; B24B 37/00; C01B 31/06**
- (73) **DIAMOND INNOVATIONS, INC. (US)**  
6325 Huntley Road, Worthington, OH 43086, United States of America
- (72) DUMM, Timothy, F. (US); NG, Kan-yin (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **HẠT KIM CƯƠNG ĐƠN TINH THỂ, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT HẠT KIM CƯƠNG ĐƠN TINH THỂ, PHƯƠNG PHÁP MÀI BÓNG VÀ ĐÁNH BÓNG VẬT LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến hạt kim cương đơn tinh thể có bề mặt định hình, trong đó độ nhám bề mặt của hạt thấp hơn khoảng 0,95. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất hạt nhám biến đổi, bao gồm việc tạo ra nhiều hạt nhám, tạo ra lớp tráng phản ứng trên hạt này, gia nhiệt hạt tráng này, và thu hồi hạt nhám biến đổi. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến hạt kim cương đa tinh thể có độ nhám bề mặt của hạt thấp hơn 0,95. Sáng chế đề cập đến phương pháp mài bóng vật liệu và phương pháp sản xuất hạt nhám có hình thái bề mặt duy nhất và dịch huyền phù chứa các hạt kim cương đơn tinh thể.

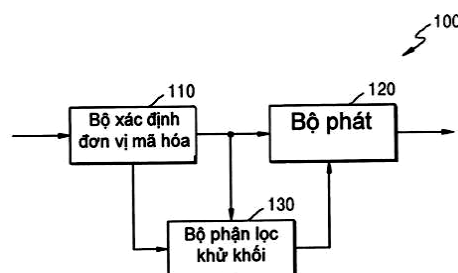


- (11) **1-0032384 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-05020 (85) 12/12/2017  
 (22) 16/03/2016 (86) PCT/US2016/022544 16/03/2016  
 (30) 14/712,103 14/05/2015 US (87) WO2016/182631 17/11/2016  
 (51) **B22F 1/00; C22C 1/04; C22C 14/00; C22C 27/04; C22C 19/03; C22C 21/00; C22C 27/02; B22F 9/08; C22C 16/00**  
 (73) **ATI PROPERTIES LLC (US)**  
 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, United States of America  
 (72) FORBES JONES, Robin, M. (US); ARNOLD, Matthew, J. (US); MINISANDRAM, Ramesh, S. (US); KRACKE, Arthur, A. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT VẬT LIỆU BỘT KIM LOẠI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị sản xuất vật liệu bột kim loại, trong đó phương pháp sản xuất vật liệu bột kim loại bao gồm bước cấp vật liệu vào lò nấu chảy, và làm nóng chảy nguyên liệu trong lò nấu chảy bằng nguồn nhiệt thứ nhất để tạo ra vật liệu nóng chảy có thành phần hóa học mong muốn. Ít nhất một phần vật liệu nóng chảy này được đưa từ lò nấu chảy trực tiếp hoặc gián tiếp vào lò phun mù, nơi mà vật liệu nóng chảy được nung nóng bằng cách sử dụng nguồn nhiệt thứ hai. Ít nhất một phần vật liệu nóng chảy từ lò phun mù được đưa ở trạng thái nóng chảy đến thiết bị phun mù, tạo ra bụi giọt nhỏ từ vật liệu nóng chảy này. Ít nhất một phần của bụi giọt nhỏ được hóa rắn để tạo ra vật liệu bột kim loại.



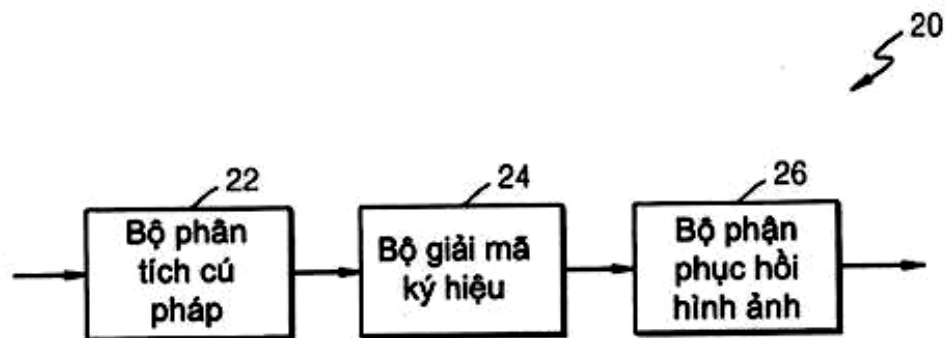
- (11) **1-0032385 B** (15) 24/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2017 350  
 (21) 1-2017-00897 (85) 13/11/2012  
 (22) 13/04/2011 (86) PCT/KR2011/002647 13/04/2011  
 (30) 61/323,449 13/04/2010 US (87) WO2011/129619 20/10/2011  
 (51) **H04N 7/26**  
 (62) 1-2012-03379  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea  
 (72) HAN, Woo-Jin (KR); ALSHINA, Elena (RU); MIN, Jung-Hye (KR); ALSHIN, Alexander (RU); KIM, Il-koo (KR); SHLYAKHOV, Nikolay (RU); LEE, Tammy (US); LEE, Sun-Il (KR); CHEON, Min-Su (KR); CHEN, Jianle (CN); SEREGIN, Vadim (RU); HONG, Yoon-Mi (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video bằng cách sử dụng bước lọc khử khối, phương pháp này bao gồm các bước: nhận dòng bit bao gồm dữ liệu của ảnh, thông tin về kích thước của đơn vị mã hóa tối đa và thông tin phân chia; phân chia ảnh này thành các đơn vị mã hóa tối đa bằng cách sử dụng thông tin về kích thước của đơn vị mã hóa tối đa; phân chia theo cách phân cấp đơn vị mã hóa tối đa này thành một hoặc nhiều đơn vị mã hóa dựa vào thông tin phân chia; xác định một hoặc nhiều đơn vị dự đoán trong đơn vị mã hóa bằng cách sử dụng thông tin về kiểu phân vùng, trong đó thông tin về kiểu phân vùng này biểu thị một trong số kiểu đối xứng và kiểu bất đối xứng; xác định một hoặc nhiều đơn vị biến đổi trong đơn vị mã hóa bằng cách sử dụng thông tin về kích thước của đơn vị biến đổi, trong đó đơn vị biến đổi là hình chữ nhật có kích thước ngang và kích thước dọc được biểu thị bởi thông tin về kích thước; thực hiện phép dự đoán đối với đơn vị dự đoán trong đơn vị mã hóa và biến đổi ngược đối với đơn vị biến đổi trong đơn vị mã hóa, để tạo ra đơn vị mã hóa được khôi phục; khi đường biên có trong đơn vị mã hóa được khôi phục này tương ứng với ít nhất một trong số đường biên của đơn vị dự đoán và đường biên của đơn vị biến đổi, thì xác định cường độ đường biên đối với đường biên này dựa vào ít nhất một trong số các hệ số biến đổi khác không, chế độ dự đoán, vectơ chuyển động và chỉ số tham chiếu; xác định phương pháp lọc khử khối bao gồm ít nhất một trong số số lượng tap (tap) lọc và vị trí của các điểm ảnh cần được lọc khử khối, dựa vào ít nhất một trong số cường độ đường biên và các điểm ảnh lân cận liền kề với đường biên này; và thực hiện bước lọc khử khối đối với các điểm ảnh cần được lọc khử khối theo phương pháp lọc khử khối, để tạo ra đơn vị mã hóa được lọc bao gồm các điểm ảnh được lọc khử khối.





- (11) **1-0032386 B** (15) 24/05/2022
- (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2018 367
- (21) 1-2018-03372 (85) 22/01/2014
- (22) 27/06/2012 (86) PCT/KR2012/005087 27/06/2012
- (30) 61/502,038 28/06/2011 US (87) WO2013/002555 03/01/2013
- (51) **H04N 7/26**
- (62) 1-2014-00254
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea
- (72) KIM, Il-koo (KR); SEREGIN, Vadim (RU)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ VIDEO VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VIDEO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa và giải mã video và thiết bị mã hóa video. Thiết bị này bao gồm: bộ thu được tạo cấu hình để nhận dòng bit bao gồm thông tin về vị trí hệ số cuối cùng của khối biến đổi; bộ giải mã số học được tạo cấu hình để thực hiện bước giải mã số học dựa trên ngữ cảnh đối với chuỗi bit tiền tố của vị trí hệ số có nghĩa cuối cùng trong số thông tin về vị trí hệ số có nghĩa cuối cùng, và, khi chuỗi bit tiền tố lớn hơn giá trị định trước, thì thực hiện bước giải mã số học ở chế độ rẽ nhánh (bypass mode) đối với chuỗi bit hậu tố của vị trí hệ số có nghĩa cuối cùng trong số thông tin về vị trí hệ số có nghĩa cuối cùng; bộ nhị phân hóa ngược được tạo cấu hình để thực hiện bước nhị phân hóa ngược đối với chuỗi bit tiền tố theo sơ đồ nhị phân hóa rút ngắn để thu tiền tố được nhị phân hóa ngược, và thực hiện bước nhị phân hóa ngược đối với chuỗi bit hậu tố theo sơ đồ nhị phân hóa có chiều dài cố định để thu hậu tố được nhị phân hóa ngược; và bộ khôi phục ký hiệu được tạo cấu hình để khôi phục ký hiệu biểu thị vị trí hệ số cuối cùng của khối biến đổi bằng cách sử dụng tiền tố được nhị phân hóa ngược và hậu tố được nhị phân hóa ngược này.



**PHẦN I**

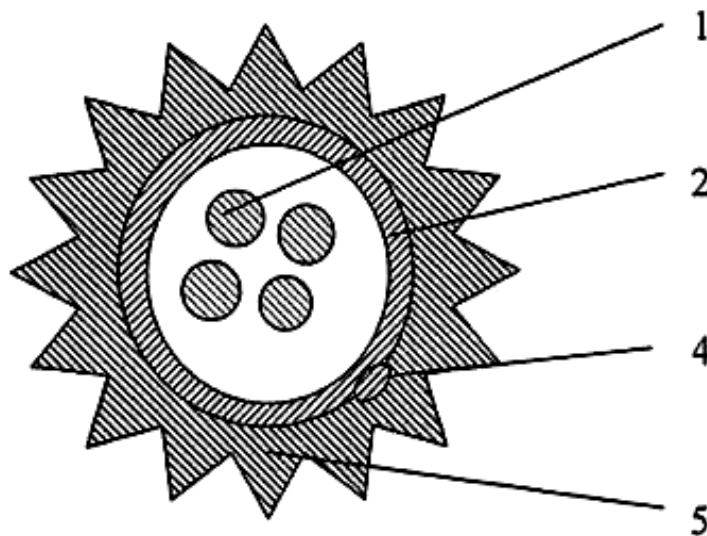
**GIẢI PHÁP HỮU ÍCH ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN**

- (11) **2-0002901 B** (15) 25/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2021 396  
(21) 2-2019-00353  
(22) 27/08/2019  
(51) **A23N 1/02**  
(76) **NGUYỄN TRỌNG BẰNG (VN)**  
Tổ 3, khu 3, phường Trần Hưng Đạo, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **MÁY LẤY DỊCH CHANH LEO BẰNG CÔNG NGHỆ KHÍ NÉN**
- (57) Giải pháp hữu ích máy lấy dịch chanh dây bằng công nghệ khí nén bao gồm các bộ phận trục quả lô, dàn dao cắt, bộ phận thổi khí, thùng hứng dịch chanh. Máy lấy dịch chanh dây bằng công nghệ khí nén có ưu điểm vượt trội về cả năng suất và chất lượng sản phẩm. Dịch chanh dây sau khi tách còn nguyên hạt, không lẫn màng trắng, không lẫn dầu vỏ, không lẫn tạp chất và sản phẩm không bị lên men, nhiễm khuẩn. Quy trình hoàn toàn khép kín và đảm bảo vô trùng tuyệt đối, năng suất khoảng 40 lít/phút, không sử dụng nhân công trực tiếp giúp giảm thiểu chi phí hạ giá thành sản phẩm.

- (11) **2-0002902 B** (15) 26/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/07/2020 388A  
(21) 2-2020-00195  
(22) 11/05/2020  
(51) **C08B 37/00; A01N 65/00**  
(73) **VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ NHA TRANG (VN)**  
02 Hùng Vương, thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa  
(72) Phạm Trung Sản (VN); Trương Anh Khoa (VN); Nguyễn Hoàng (VN); Huỳnh  
Hoàng Như Khánh (VN); Đặng Xuân Cường (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM CHẤT ĐIỀU HÒA SINH TRƯỞNG  
THỰC VẬT CHỨA OLIGO CARRAGEENAN TỪ RONG SỤN  
(KAPPAPHYCUS ALVAREZII)**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất chế phẩm chất điều hòa sinh trưởng thực vật chứa oligo carrageenan từ rong sụn (*Kappaphycus alvarezii*), quy trình này bao gồm các bước:  
(i) tiền xử lý rong sụn khô thương phẩm;  
(ii) sấy khô rong sụn thu được ở bước (i) để đạt được độ ẩm khoảng 15%;  
(iii) xay rong sụn đã được tiền xử lý để đạt đến kích thước nhỏ hơn 2mm;  
(iv) thủy phân rong sụn thu được ở bước (iii);  
(v) thủy phân hỗn hợp thu được ở bước (iv) bằng dung dịch vitamin C với xúc tác là oxy già nồng độ 30% (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) để chuyển carrageenan thành oligo carrageenan;  
(vi) trung hòa và phối trộn phụ gia tạo chế phẩm; và  
(vii) đóng gói chế phẩm chất điều hòa sinh trưởng.

- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>2-0002903 B</b>   |   | (15) 26/04/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B  | (43) 25/03/2015        | 324        |
| (21) 2-2014-00265   |   | (85) 29/09/2014        |            |
| (22) 25/04/2013   |   | (86) PCT/CN2013/074669 | 25/04/2013 |
| (30) 201220235476.X   | 24/05/2012 CN   | (87) WO2013/174193     | 28/11/2013 |
| (51) <b>G02B 6/44</b>   |   |                        |            |
| (73) <b>YANGTZE OPTICAL FIBRE AND CABLE JOINT STOCK LIMITED COMPANY (CN)</b>    |   |                        |            |
|   | 4# Guanshan Er Road, Hongshan District, Wuhan, Hubei 430073 China |                        |            |
| (72) RUAN, Yunfang (CN); CHEN, Feng (CN); LU, Xingxing (CN); XIONG, Zhuang (CN) |   |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)                                  |   |                        |            |
| (54) <b>CÁP QUANG SIÊU NHỎ KHÔ HOÀN TOÀN ĐƯỢC THỔI KHÍ VÀO ỚNG TRUNG TÂM</b>    |   |                        |            |

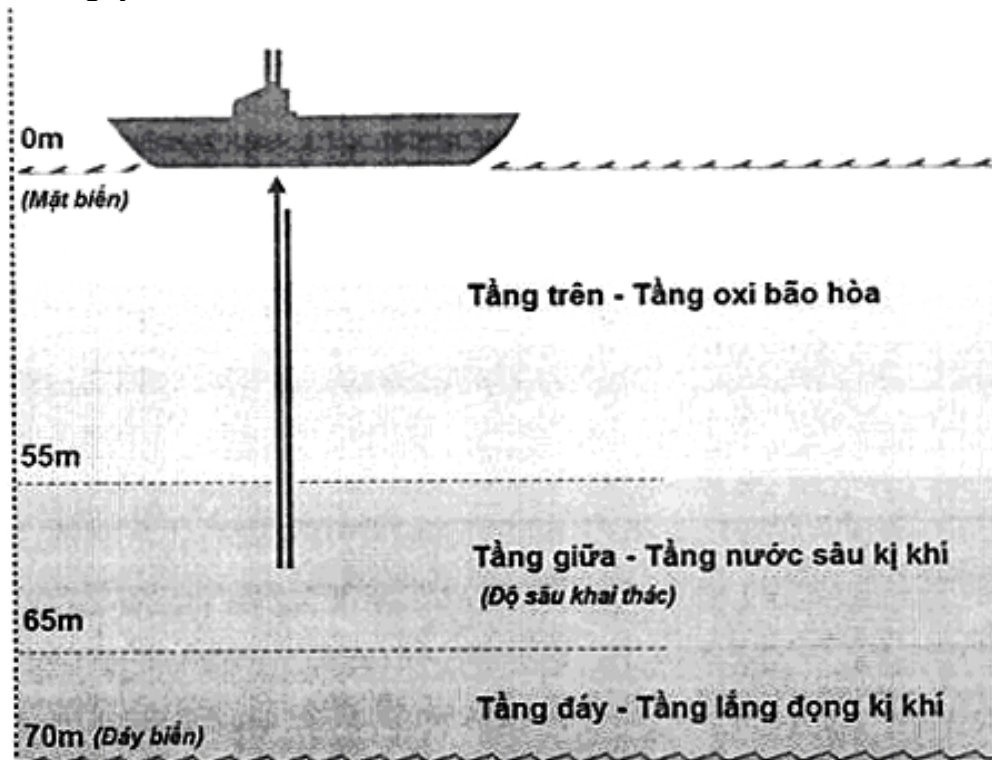
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến cáp quang siêu nhỏ khô hoàn toàn được thổi khí vào ống trung tâm. Dây cáp này bao gồm vỏ bọc ngoài và ống lồng được bọc trong vỏ bọc ngoài và phía trong bố trí các sợi quang và khác biệt ở chỗ là các sợi chống thấm nước được bọc phía trong ống lồng và các rãnh theo chiều dọc được tạo ra trên bề mặt ngoài theo chu vi của vỏ bọc ngoài. So với các loại cáp thông thường, dây cáp theo sáng chế có đường kính nhỏ hơn và khối lượng nhẹ hơn và có thể được bố trí trong các ống chất dẻo 5/3,5mm hoặc nhỏ hơn với các khoảng cách dài hơn. Các rãnh theo chiều dọc trên bề mặt ngoài của vỏ bọc ngoài không chỉ hỗ trợ việc bóc cáp quang, mà đồng thời làm giảm sự ma sát ở giữa cáp quang và thành ống trong quá trình được thổi khí, nhờ đó tạo thuận lợi cho dòng không khí chuyển động. Hơn nữa, việc sử dụng vật liệu vỏ bao ngoài có hệ số ma sát thấp hơn làm giảm lực cản của khí thổi, như vậy là còn làm tăng khoảng cách phân lớp của cáp quang. Việc sử dụng các sợi chống thấm nước tránh phải làm sạch trong quá trình đấu nối sợi, như vậy là làm giảm đáng kể thời gian đấu nối và cải thiện hiệu suất của các kết cấu. Dây cáp theo sáng chế chiếm ít nguồn ống và hạ thấp chi phí của các kết cấu.



- (11) **2-0002904 B** (15) 26/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2019 376  
(21) 2-2021-00501  
(22) 20/05/2019  
(51) *A61K 31/352; B82Y 5/00; A61K 9/107*  
(67) 1-2019-02608  
(76) **LẠI NAM HẢI (VN)**  
25A đường 5, khu phố 1, phường Linh Đông, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ PADEMARK (PADEMARK CO.,LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT NANO CANNABIDIOL CẢI TIẾN**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất nano cannabidiol cải tiến bao gồm các bước: (i) chuẩn bị pha phân tán bằng cách cho cannabidiol hòa tan trong dung môi etanol với tỷ lệ khối lượng cannabidiol: thể tích dung môi etanol là 8:10 ở tốc độ nằm trong khoảng từ 300 đến 500 vòng/phút và kết hợp gia nhiệt đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C trong thời gian nằm trong khoảng từ 4 đến 8 giờ; (ii) chuẩn bị chất mang bằng cách gia nhiệt PEG (polyetylen glycol) dạng lỏng chiếm từ 40 đến 60% khối lượng hỗn hợp PEG và nước đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 60 đến 80°C, khuấy đều; (iii) bổ sung chất mang vào pha phân tán theo tỷ lệ 60:40 theo khối lượng, tiếp tục gia nhiệt pha phân tán đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C, khuấy với tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút; (iv) nhũ hóa bằng cách: khi nhiệt độ đạt 100°C, bổ sung TWEEN 80 và dầu thầu dầu hydro hóa PEG-40 (PEG-40 hydrogenated castor oil) tỉ lệ 30:70 theo khối lượng vào hỗn hợp chất mang và pha phân tán đã thu ở bước (iii) theo tỷ lệ 40:60 theo khối lượng, tiếp tục khuấy ở tốc độ nằm trong khoảng từ 500 đến 700 vòng/phút, ở nhiệt độ khoảng 100°C, trong môi trường chân không, nhiệt độ phản ứng được duy trì ở 100°C trong thời gian nằm trong khoảng từ 1 đến 2 giờ, kiểm soát chất lượng sản phẩm tạo thành cho đến khi kiểm tra thấy trong suốt, dừng phản ứng, hạ nhiệt độ từ từ cho đến khi nhiệt độ còn nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C; tiến hành nhũ toàn bộ hỗn hợp trong 30 phút, ở tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút; (v) đồng hóa hỗn hợp bằng cách bơm qua hệ thống đồng hóa áp lực cao ở 30Mpa; (vi) lọc sản phẩm bằng cách bơm qua hệ thống lọc nano trước khi chiết rót đóng gói.

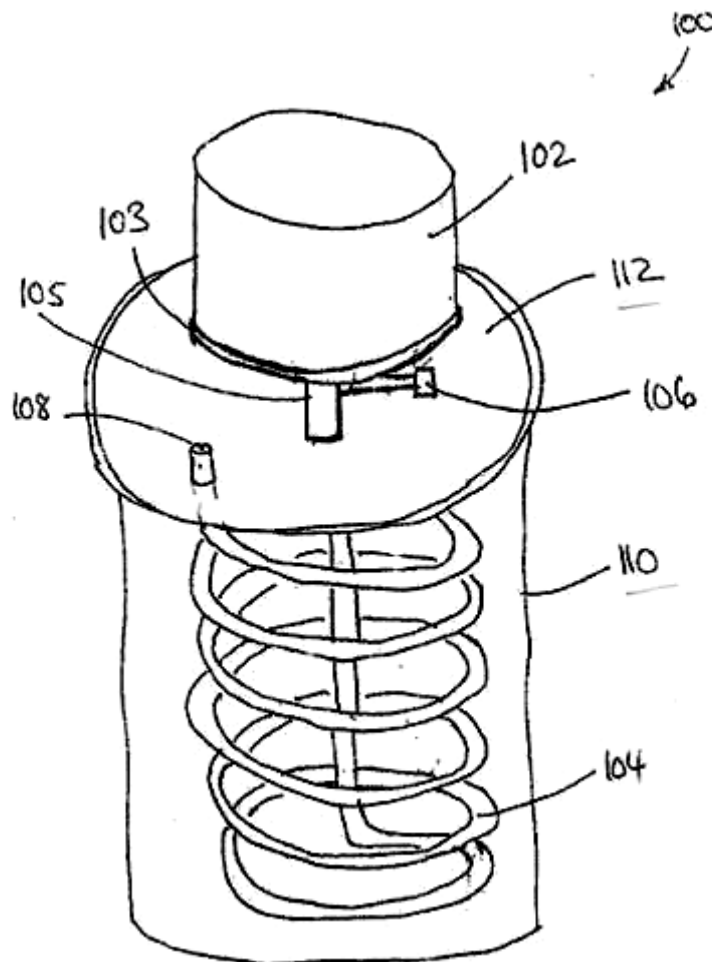
- (11) **2-0002905 B** (15) 26/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/04/2020 385AS  
(21) 2-2021-00550  
(22) 08/01/2020  
(51) *A61K 9/10; B82Y 5/00; A61K 9/107*  
(67) 1-2020-00153  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)**  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Lại Nam Hải (VN); Đặng Thị Hồng Ngọc (VN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ PADEMARK (PADEMARK CO.,LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT HỆ VI NHŨ TƯƠNG NANO SYLIMARIN**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất hệ vi nhũ tương nano silymarin bao gồm các bước: (i) chuẩn bị pha phân tán bằng cách cho silymarin hòa tan trong dung môi etanol với tỷ lệ khối lượng silymarin: dung môi etanol là 8:10 ở tốc độ khuấy nằm trong khoảng từ 300 đến 500 vòng/phút và kết hợp gia nhiệt ở nhiệt độ nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C trong thời gian nằm trong khoảng từ 4 đến 8 giờ; (ii) chuẩn bị chất mang bằng cách gia nhiệt hỗn hợp propylen glycol monocaprylat và lexitin theo tỷ lệ khối lượng nằm trong khoảng từ 5:1,5 đến 6:1 đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 60 đến 100°C, khuấy đều; (iii) bổ sung chất mang vào pha phân tán theo tỷ lệ 40:60 theo khối lượng, tiếp tục gia nhiệt pha phân tán đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C, khuấy với tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút; (iv) nhũ hóa bằng cách: gia nhiệt hỗn hợp chất mang và pha phân tán đã thu ở bước (iii) cho đến khi nhiệt độ đạt 100°C, bổ sung dầu thầu dầu hydro hóa PEG-40 vào hỗn hợp chất mang và pha phân tán theo tỷ lệ nằm trong khoảng từ 40:61 đến 40:60 theo khối lượng, tiếp tục khuấy ở tốc độ nằm trong khoảng từ 500 đến 700 vòng/phút, ở nhiệt độ khoảng 100°C, trong môi trường chân không, nhiệt độ phản ứng được duy trì ở 100°C trong thời gian nằm trong khoảng từ 3 đến 5 giờ, khi kiểm tra thấy trong suốt, dừng phản ứng, hạ nhiệt độ từ từ cho đến khi nhiệt độ còn nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C; tiến hành nhũ toàn bộ hỗn hợp trong thời gian nằm trong khoảng từ 28 đến 32 phút, ở tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút; (v) lọc sản phẩm bằng cách bơm qua hệ thống lọc nano trước khi chiết rót đóng gói.

- (11) **2-0002906 B** (15) 26/04/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 2-2019-00044  
 (22) 30/01/2019  
 (51) **C02F 1/44**  
 (73) **1. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**  
 334 đường Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
**2. CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM QUẢNG BÌNH (VN)**  
 46 Hữu Nghị, phường Bắc Lý, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình  
 (72) Nguyễn Đình Nguyên (VN); Vũ Văn Tích (VN); Nguyễn Đình Thái (VN); Hoàng Văn Hiệp (VN); Vũ Việt Đức (VN); Nguyễn Thị Oanh (VN)  
 (54) **QUY TRÌNH ĐỊNH VỊ ĐỂ KHAI THÁC NƯỚC BIỂN SÂU HỖ TRỢ ĐIỀU TRỊ BỆNH XOANG VÀ MIỆNG**  
 (57) Giải pháp hữu ích đề xuất quy trình định vị phục vụ khai thác nguồn nước biển sâu vùng biển Quảng Bình và quy trình khai thác nước biển sâu để sản xuất các sản phẩm dùng trong phòng và hỗ trợ điều trị một số bệnh về xoang, miệng. Qua đó, vùng nguồn nước biển sâu xác định trên bản đồ khu vực vùng biển Quảng Bình được xem như một vùng mỏ khoáng nước biển sâu để khai thác cho mục tiêu điều chế dung dịch có khả năng hỗ trợ điều trị các bệnh về xoang và miệng. Quy trình định vị thông qua quy trình thành lập bản đồ xác định vùng mỏ có thể được áp dụng trong xây dựng quy chuẩn thành lập bản đồ mỏ khoáng nước biển sâu trong biển. Quy trình và độ sâu khai thác có thể áp dụng xây dựng quy chuẩn khai thác trong ngành công thương, cũng như làm nguyên liệu chế biến dược phẩm trong ngành Y Tế từ các nguyên liệu thiên nhiên.



- (11) **2-0002907 B** (15) 27/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 26/12/2016 345  
(21) 2-2016-00361 (85) 05/10/2016  
(22) 06/03/2015 (86) PCT/AU2015/050090 06/03/2015  
(30) 2014900778 07/03/2014 AU (87) WO2015/131249 11/09/2015  
(51) **F25D 31/00**  
(76) **KIM, CHANG-HUI (AU)**  
15/290 New South Head Road, Double Bay, New South Wales 2028, Australia  
(74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **THIẾT BỊ LÀM LẠNH CHẤT LỎNG**

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến thiết bị làm lạnh chất lỏng (100) bao gồm bình khí nén (102) và bộ phận làm lạnh (104). Bộ phận làm lạnh (104) được cấu tạo nhún chìm trong bình đựng chứa chất lỏng, và bộ phận làm lạnh hoạt động thông chất lỏng với bình khí nén (102) và ống xả khí (108) để xả khí. Khi sử dụng, khí nén 5 từ hộp (102) nở ra chảy vào bộ phận làm lạnh (104) và thoát ra qua ống xả khí (108), theo cách đó làm lạnh chất lỏng.





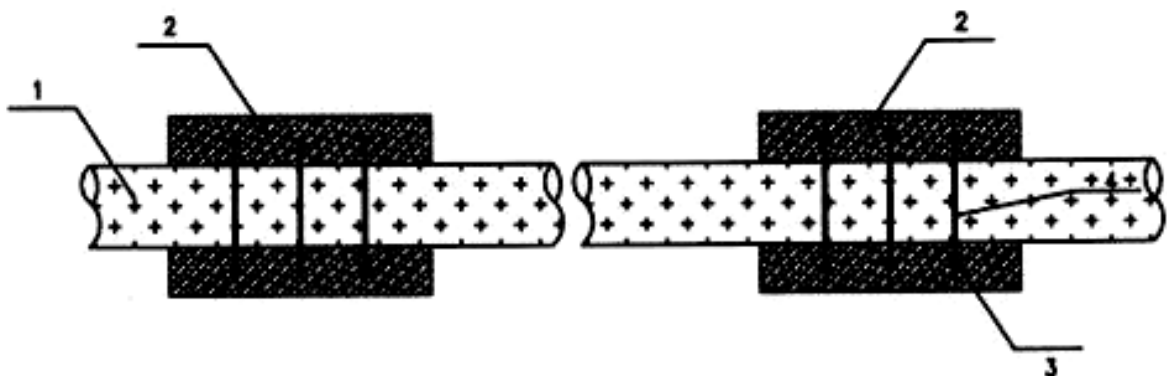
- (11) **2-0002908 B** (15) 29/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2020 390  
(21) 2-2022-00095  
(22) 06/07/2020  
(51) **C22B 59/00**  
(67) 1-2020-03926  
(76) **NGUYỄN SỸ HÙNG (VN)**  
Thôn Phù Lưu, xã Phù Ninh, huyện Thủy Nguyên, thành phố Hải Phòng  
(74) Công ty TNHH Dịch thuật sáng chế PROINVEN (PROINVEN CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TỔNG OXIT ĐẤT HIẾM TỪ CÁC VẬT LIỆU  
ĐÃ QUA SỬ DỤNG CÓ CHỨA NGUYÊN TỐ ĐẤT HIẾM**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến phương pháp sản xuất tổng oxit đất hiếm từ các vật liệu đã qua sử dụng có chứa các nguyên tố đất hiếm, trong đó vật liệu này gồm hai loại: các vật liệu có chứa các nguyên tố đất hiếm được thu gom từ các nhà máy sản xuất công nghiệp có dùng vật liệu chứa các nguyên tố đất hiếm; và các dụng cụ máy móc có chứa nguyên tố đất hiếm mà phải thay thế định kỳ hoặc hỏng phải thay thế.

- (11) **2-0002909 B** (15) 29/04/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2020 390  
(21) 2-2022-00094  
(22) 06/07/2020  
(51) **C22B 59/00**  
(67) 1-2020-03925  
(76) **NGUYỄN SỸ HÙNG (VN)**  
Thôn Phù Lưu, xã Phù Ninh, huyện Thủy Nguyên, thành phố Hải Phòng  
(74) Công ty TNHH Dịch thuật sáng chế PROINVEN (PROINVEN CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TỔNG OXIT ĐẤT HIẾM TỪ QUẶNG TINH  
BASNEZIT**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến phương pháp sản xuất tổng oxit đất hiếm từ quặng tinh basnezit của mỏ đất hiếm. Phương pháp theo giải pháp hữu ích bao gồm các công đoạn chính:
- hóa tách quặng tinh bằng axit sulfuric; và
  - chế biến dung dịch hòa tách thành các sản phẩm hữu ích.

- (11) **2-0002910 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2020 389AS  
(21) 2-2022-00032  
(22) 05/05/2020  
(51) **E01C 7/18; E01C 23/06; E01C 7/00**  
(67) 1-2020-02534  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ BẢO TRÌ VÀ NÂNG CẤP ĐƯỜNG BỘ VIỆT NAM (VN)**  
Số 11, gác 165/30, phố Thái Hà, phường Láng Hạ, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
(72) Đào Toán (VN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Hải Hân (HAI HAN IP CO., LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SỬA CHỮA ĐƯỜNG CÓ KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG MỀM CẤP THẤP**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sửa chữa đường có kết cấu áo đường mềm cấp thấp bao gồm các bước: rải xi măng; phá vỡ kết cấu áo đường và nền đường theo chiều sâu định trước tạo ra hỗn hợp vật liệu cũ; cấp nhũ tương, tưới nước tạo độ ẩm và cấp phụ gia kháng trương nở geopolymer, trong đó phụ gia này đã được hòa vào trong nước; trộn đều tại chỗ hỗn hợp các vật liệu trên để tạo thành hỗn hợp vật liệu gia cố; hỗn hợp vật liệu gia cố được đầm chặt theo chiều sâu, san phẳng và tiếp tục đầm chặt bề mặt để tạo thành lớp vật liệu gia cố tái chế, sau đó tiến hành tưới bảo dưỡng; thi công lớp phủ mặt bằng nhũ tương nhựa; trong đó các bước này được thực hiện đồng thời bằng tổ hợp các máy chuyên dụng. Quy trình theo giải pháp hữu ích chỉ thực hiện quản lý đầu vào và kết quả cuối cùng, không thực hiện nghiệm thu từng bước hoặc nghiệm thu theo giai đoạn.

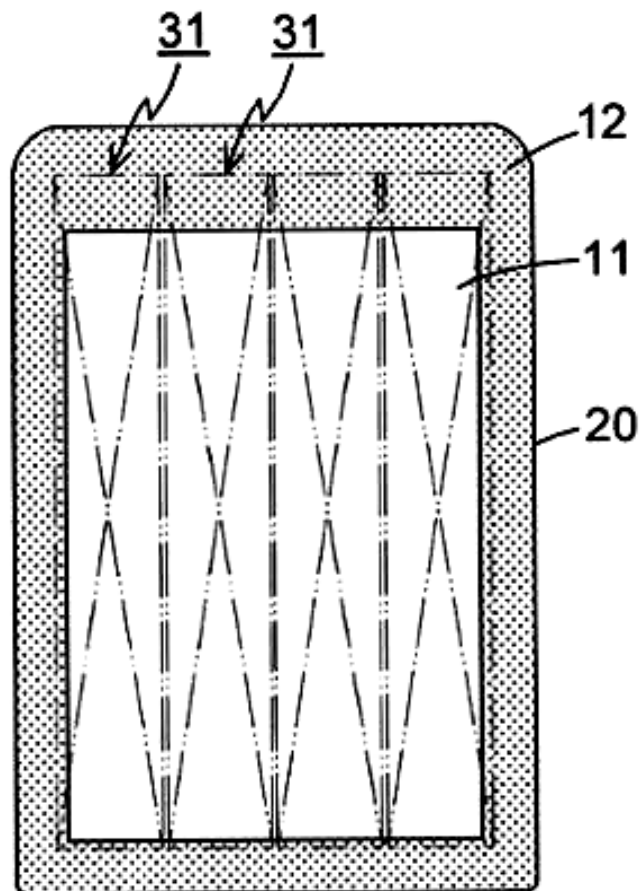
- (11) **2-0002911 B** (15) 12/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2020 387A  
(21) 2-2019-00491  
(22) 06/11/2019  
(51) **F16L 1/16**  
(73) **VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN TRUNG VÀ TÂY NGUYÊN (VN)**  
Số 132, đường Đồng Đa, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng  
(72) Hoàng Ngọc Tuấn (VN); Nguyễn Ngọc Vinh (VN)  
(74) **CÔNG TY LUẬT TNHH T2H (T2H LIMITED LIABILITY LAW COMPANY)**  
(54) **KẾT CẤU NẠP GIỮ ỒN ĐỊNH ĐƯỜNG ỐNG LỘC DƯỚI ĐÁY BIỂN PHỤC VỤ CẤP NƯỚC NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến kết cấu nạp giữ ổn định đường ống lộc dưới đáy biển dùng để cấp nước nuôi trồng thủy sản, trong đó kết cấu này gồm có hai thanh nẹp bê tông cốt sợi thủy tinh (2) được bố trí các lỗ tròn (3) dùng để liên kết hai thanh bê tông (2) với nhau bằng các dây mềm chịu lực và chịu ăn mòn (4), trong đó hai thanh bê tông cốt sợi thủy tinh (2) được bố trí kẹp giữa ống lộc (1), sao cho chiều dài của dây mềm chịu lực và chịu ăn mòn (4) bằng  $2\pi/3$  lần đường kính của ống lộc (1).



- (11) **2-0002912 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2019 378  
(21) 2-2018-00075  
(22) 08/03/2018  
(51) **G06F 3/00**  
(73) **YOUNG FAST OPTOELECTRONICS CO., LTD. (TW)**  
No. 31, Jing-Jiann 1th Road, Kuan Yin, Taoyuan, Taiwan  
(72) Bai, Jhih-CIANG (TW); Lin, MENG-GUEI (TW); Lin, CING-FONG (TW); Chen, CIOU-WUN (TW)  
(74) Công ty TNHH INVESTPRO và cộng sự (INVESTPRO & ASSOCIATES)  
(54) **BẢNG ĐIỀU KHIỂN CHẠM CÓ DÂY PHỤ TRỢ**

(57) Bảng điều khiển chạm bao gồm nền trong suốt, cảm biến chạm trong suốt và dây phụ trợ. Nền trong suốt có vùng nhìn thấy và vùng bóng mờ ở xung quanh vùng nhìn thấy và được tạo thành bởi viền mờ đục. Cảm biến chạm trong suốt có bộ cảm nhận chạm được sắp xếp thành nhiều cột cảm biến và nằm trong vùng nhìn thấy. Mỗi cột cảm biến bao gồm điện cực cảm nhận thứ nhất và nhiều điện cực cảm nhận thứ hai. Mỗi điện cực cảm nhận thứ nhất và điện cực cảm nhận thứ hai được nối riêng rẽ với vật tiếp xúc được đặt trong vùng bóng mờ qua đường tín hiệu. Mỗi dây phụ trợ được gắn điện với một trong các đường tín hiệu. Trở kháng của mỗi dây phụ trợ nhỏ hơn trở kháng của mỗi đường tín hiệu.



- (11) **2-0002913 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2020 387A  
(21) 2-2020-00082  
(22) 28/02/2020  
(51) **A01H 4/00**  
(73) **VIỆN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ (VN)**  
số 25 Lê Thánh Tông, phường Phan Chu Trinh, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Lại (VN); Phạm Hương Sơn (VN)  
(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ GREENIP (GREENIP CO., LTD)  
(54) **QUY TRÌNH NHÂN GIỐNG IN VITRO CÂY SÂM CAU (CURCULIGO ORCHIOIDES GAERTN.) SỬ DỤNG ÁNH SÁNG ĐÈN LED**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình nhân giống *in vitro* cây Sâm cau (*Curculigo orchioides* Gaertn.) sử dụng ánh sáng đèn LED nhằm tạo ra được nguồn cây giống với số lượng lớn trong thời gian ngắn gồm các bước: tạo vật liệu khởi đầu, nhân nhanh cụm chồi, tạo cây *in vitro* hoàn chỉnh và đưa cây ra vườn ươm, trong đó các mẫu nhân giống được nuôi cây trong điều kiện thời gian chiếu sáng 12-14 giờ/ngày, cường độ chiếu sáng 2000lux, nhiệt độ  $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , độ ẩm trung bình khoảng 50% - 60% với ánh sáng đơn sắc đèn LED. Quy trình này đã tạo ra được nguồn cây giống với số lượng lớn, rút ngắn được thời gian nuôi cây, tiết kiệm năng lượng và giảm chi phí sản xuất.

(11) 2-0002914 B (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2019 376

(21) 2-2021-00592

(22) 12/01/2018

(51) **B28B 7/18**; B28B 7/24

(67) 1-2018-00155

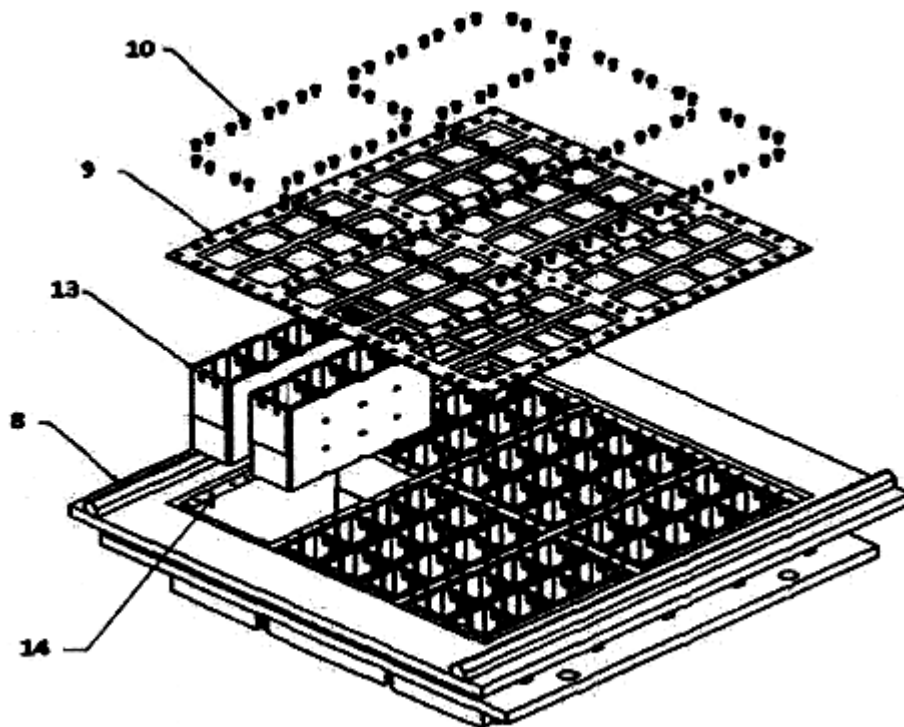
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ CÔNG NGHỆ ĐỨC THÀNH (VN)**

Tầng 12, tòa nhà Licogi 13, số 164 đường Khuất Duy Tiến, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

(72) Đào Đức Diễm (VN)

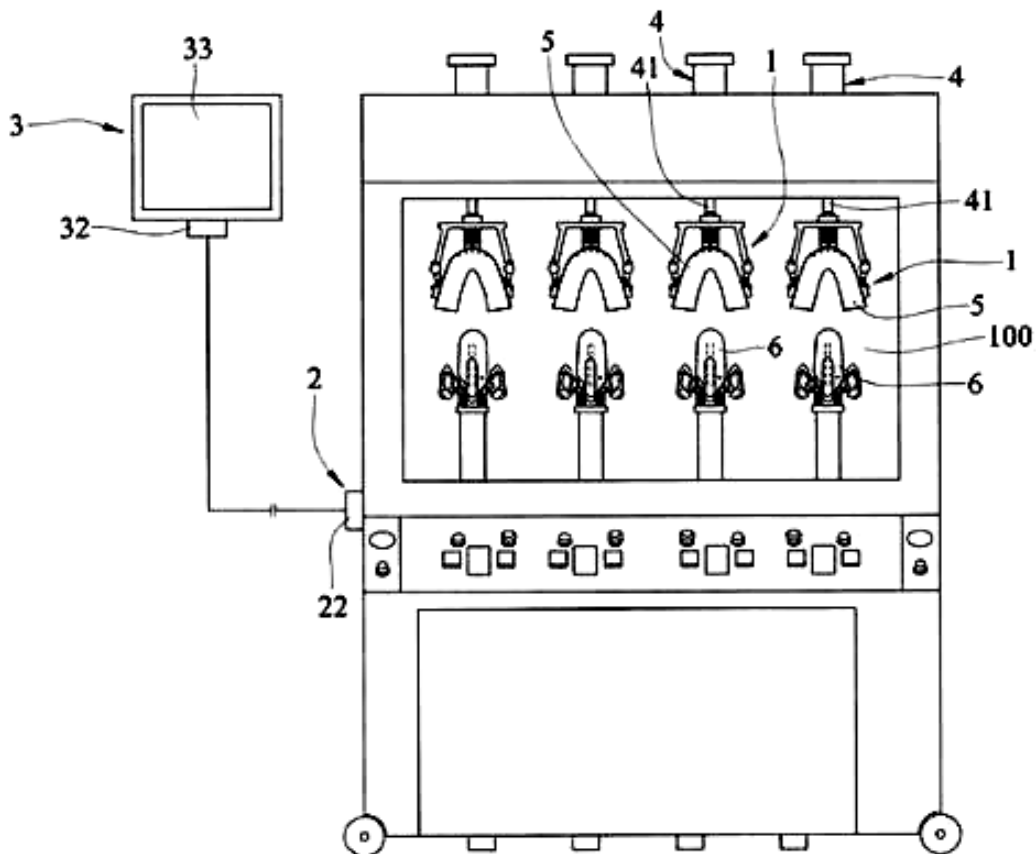
(54) **KHUÔN GẠCH**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến khuôn gạch bao gồm bộ sơ mi khuôn gạch, vỏ khuôn và vách khuôn, trong đó: vỏ khuôn (8) có dạng hình hộp chữ nhật có các vách khuôn (14) nằm ngang và dọc đóng vai trò làm khung bao cứng vững chắc để chịu lực, tránh bị uốn cong bộ sơ mi khuôn gạch khi ép gạch, vỏ khuôn, vách khuôn (14) có vai định vị để lắp ghép với vai định vị (4) của bộ sơ mi khuôn gạch, có tác dụng chịu lực khi ép gạch; và bích chặn (9) có các lỗ bậc để gá bu lông; và bích chặn (9) được lắp với vỏ khuôn bằng liên kết bu lông có tác dụng giữ cố định các bộ sơ mi khuôn gạch vào vỏ khuôn, bích chặn được bố trí phía trên vỏ khuôn (8); bộ sơ mi khuôn gạch gồm vách sơ mi dài (2), vách sơ mi ngắn (1), vách sơ mi giữa (3) được hàn ghép với nhau, trên các vách sơ mi dài, vách sơ mi ngắn, vách sơ mi giữa có vai định vị (4), rãnh định vị vị trí tạo lỗ viên gạch (5), rãnh định vị vách sơ mi (7) và gân viên gạch (6) nhằm tạo cơ cấu vững chắc cho bộ sơ mi khuôn gạch, tạo hình viên gạch, giảm mỗi hàn bộ sơ mi khuôn gạch lắp trong khuôn gạch có thể lắp ghép hoặc tháo rời được bao gồm các thành phần: Bộ sơ mi khuôn gạch, vỏ khuôn, bích chặn và bu lông.



- (11) 2-0002915 B (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 2-2017-00014  
 (22) 18/01/2017  
 (51) A43D 119/00; A43B 21/00  
 (73) NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
 No. 163, Fu-Tai Street, Wu-Jih District, Taichung City, Taiwan  
 (72) Hou-Chung TSENG (TW); Hsin-Ming TSENG (TW)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) MÁY ĐÓNG GIÀY THEO DÕI NHIỆT ĐỘ VÀ NGẮT ĐIỆN TỰ ĐỘNG

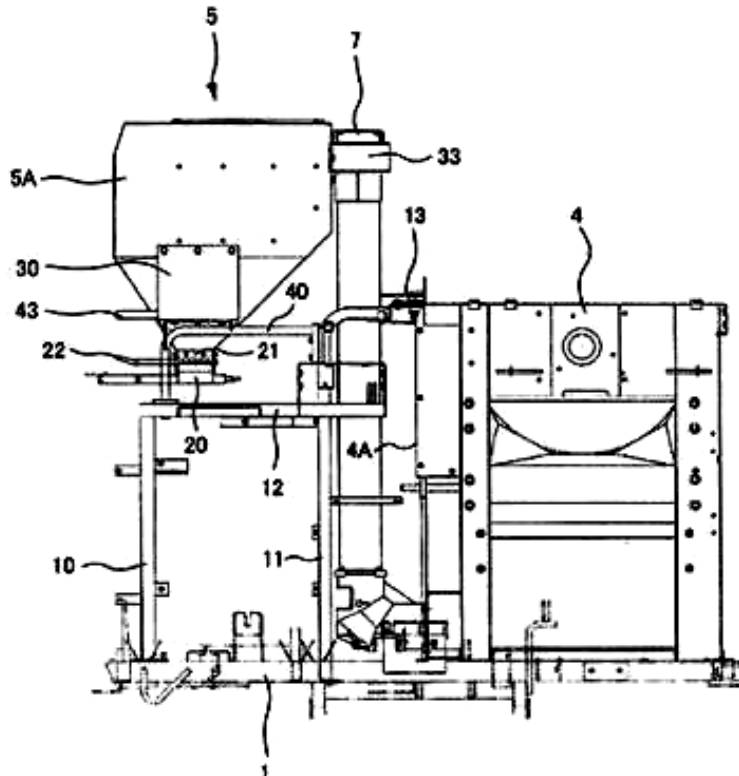
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến máy đóng giày theo dõi nhiệt độ và ngắt điện tự động. Máy đóng giày theo giải pháp hữu ích bao gồm thiết bị xử lý giày (1) bao gồm bộ gia nhiệt/làm nguội (7) và bộ theo dõi nhiệt độ (8), thiết bị điều khiển (2) bao gồm bộ xử lý thứ nhất (21) được nối điện với thiết bị xử lý giày (1). Bộ theo dõi nhiệt độ (8) gửi tín hiệu nhiệt độ thay đổi theo thời gian đến bộ xử lý thứ nhất (21), và bộ xử lý thứ nhất (21) xử lý tín hiệu nhiệt độ thay đổi theo thời gian thành thông tin nhiệt độ. Khi thông tin nhiệt độ được xác định là bất thường bởi bộ xử lý thứ nhất (21), bộ xử lý thứ nhất (21) điều khiển thiết bị xử lý giày (1) dừng hoạt động.





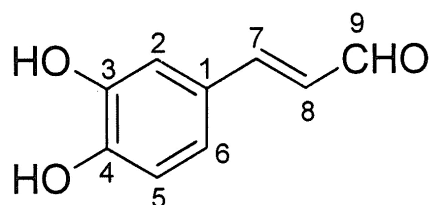
- |   |            |      |                 |     |
|---|------------|------|-----------------|-----|
| (11) <b>2-0002916 B</b>   |            |      | (15) 18/05/2022 |     |
| (45) 27/06/2022   |            | 411B | (43) 25/01/2016 | 334 |
| (21) 2-2015-00213   |            |      |                 |     |
| (22) 24/07/2015   |            |      |                 |     |
| (30) JP2014-150936  | 24/07/2014 | JP   |                 |     |
| JP2014-196332   | 26/09/2014 | JP   |                 |     |
| (51) <b>A01F 12/50</b>  |            |      |                 |     |
| (73) <b>ISEKI &amp; CO., LTD. (JP)</b>  |            |      |                 |     |
| 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan                                    |            |      |                 |     |
| (72) Masami Osaki (JP); Manabu Saito (JP); Satoshi Kitagawa (JP); Zhang Dong (JP) |            |      |                 |     |
| (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)                  |            |      |                 |     |
| (54) <b>MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP</b>  |            |      |                 |     |

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến máy gặt đập liên hợp. Máy gặt đập liên hợp bao gồm khung phía sau bên phải (10) và khung phía sau bên trái (11) được lắp thẳng đứng ở phía sau của bộ phận lái (6); khung nối thứ nhất (12) được gắn qua khung phía sau bên phải (10) và khung phía sau bên trái (11); thanh chống phía trước (30) được lắp trên khung phía trước (5A) của phễu nạp liệu (5) và được gắn trên khung nối thứ nhất (12); khung đỡ (32) được lắp thẳng đứng ở phía sau của khung máy (1); thanh chống phía sau (31) được lắp trên khung phía sau (5B) của phễu nạp liệu (5) và được gắn trên khung đỡ (32); khung bên phải (4A) được lắp trong thiết bị đập (4), khung bên phải (4A) được nối liền với khung nối thứ nhất (12) và khung đỡ (32); xi lanh xả (20) được gắn tại đầu dưới cùng của bộ phận phễu được lắp ở phía dưới cùng của phễu nạp liệu (5); cửa chớp (21), được gắn trên xi lanh xả (20), để mở và đóng cửa xả; và cần đỡ túi (22), được gắn trên xi lanh xả (20), để treo túi hạt.



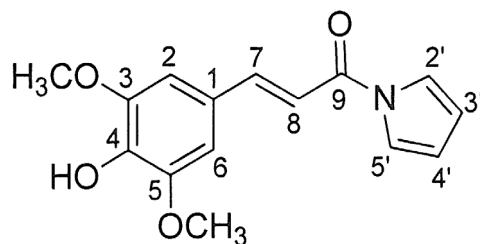
- (11) **2-0002917 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2020 387A  
(21) 2-2018-00501  
(22) 05/12/2018  
(51) **G05F 1/66; G05B 11/01; G05B 15/02**  
(73) **VIỆN KHOA HỌC NĂNG LƯỢNG, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A9, số 18, đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Quang Ninh (VN); Đoàn Văn Bình (VN)  
(54) **QUY TRÌNH VẬN HÀNH NGUỒN PHÁT TRONG LƯỚI ĐIỆN SIÊU NHỎ (MICROGRID) 3 PHA KHÔNG CÂN BẰNG, VẬN HÀNH ĐỘC LẬP**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề xuất quy trình vận hành nguồn phát trong lưới điện siêu nhỏ (microgrid) 3 pha không cân bằng, vận hành độc lập bao gồm các công đoạn:  
(i) xác định giá trị tổn hao công suất nhỏ nhất theo thuật toán Glowworm Swarm Optimization (GSO); và  
(ii) điều khiển công suất của các nguồn phát theo các giá trị  $K_{Gi}$  tương ứng với giá trị tổn hao công suất nhỏ nhất  $P_{loss\_min}$  thu được từ thuật toán GSO.

- (11) **2-0002918 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 2-2020-00284  
 (22) 23/06/2020  
 (51) **C07D 311/02; A61K 36/48**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)**  
 Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
 (72) Tô Đạo Cường (VN); Nguyễn Phi Hùng (VN); Trần Mạnh Hùng (VN); Dương Anh Tuấn (VN)  
 (54) **QUY TRÌNH PHÂN LẬP VÀ TINH CHẾ HỢP CHẤT CAFOYL ALDEHYT CÓ TÁC DỤNG KHÁNG VIÊM TỪ CÂY TIÊU LÁ MỎNG (PIPER HYMENOPHYLLUM MIQ.)**  
 (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình phân lập và tinh chế hợp chất cafeoyl aldehyt có tác dụng điều trị viêm từ phần trên mặt đất cây Tiêu lá mỏng (*Piper hymenophyllum* Miq.). Quy trình theo giải pháp bao gồm các bước: a) chuẩn bị nguyên liệu; b) chiết bột phần trên mặt đất cây Tiêu lá mỏng; c) thu các cao chiết và phân đoạn chứa hợp chất cafeoyl aldehyt; d) thu hợp chất cafeoyl aldehyt thô; và e) tinh chế hợp chất cafeoyl aldehyt. Quy trình theo giải pháp thu được hợp chất cafeoyl aldehyt có công thức (1). Hợp chất cafeoyl aldehyt thu được từ quy trình theo giải pháp có tác dụng điều trị viêm trên cơ sở ức chế mạnh sự sản sinh NO.



(1)

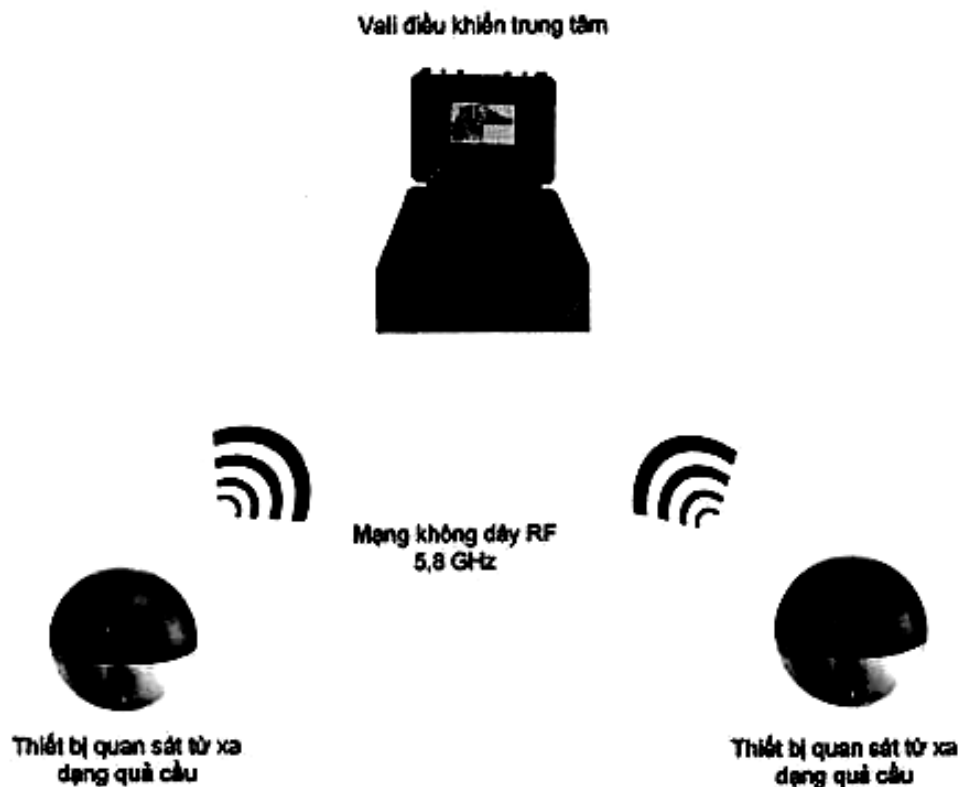
- (11) **2-0002919 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 2-2020-00285  
 (22) 23/06/2020  
 (51) **C07D 311/02; A61K 36/67**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)**  
 Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
 (72) Tô Đạo Cường (VN); Nguyễn Phi Hùng (VN); Trần Mạnh Hùng (VN); Dương Anh Tuấn (VN)  
 (54) **QUY TRÌNH PHÂN LẬP VÀ TÍNH CHẾ HỢP CHẤT N-3,5-DIMETOXY-4-HYDROXYXINAMOYLPIYROL CÓ TÁC DỤNG KHÁNG VIÊM TỪ CÂY TIÊU LÁ MỎNG (PIPER HYMENOPHYLLUM MIQ.)**  
 (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình phân lập và tinh chế hợp chất *N*-3,5-dimetoxy-4-hydroxyxinamoylpyrol có tác dụng điều trị viêm từ phần trên mặt đất cây Tiêu lá mỏng (*Piper hymenophyllum* Miq.) bao gồm các bước: a) chuẩn bị nguyên liệu; b) chiết bột phần trên mặt đất cây Tiêu lá mỏng; c) chiết loại tạp chất; d) thu phân đoạn chứa hợp chất *N*-3,5-dimetoxy-4-hydroxyxinamoylpyrol thô; và e) tinh chế để thu được hợp chất *N*-3,5-dimetoxy-4-hydroxyxinamoylpyrol có công thức (1):



(1)

Hợp chất *N*-3,5-dimetoxy-4-hydroxyxinamoylpyrol thu được từ quy trình theo giải pháp có tác dụng điều trị viêm trên cơ sở ức chế mạnh sự sản sinh NO.

- (11) **2-0002920 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2019 372  
(21) 2-2019-00030  
(22) 17/01/2019  
(51) **H04N 7/18; G08B 25/08; H04N 5/225**  
(73) **VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Số 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Phạm Ngọc Minh (VN); Ngô Duy Tân (VN)  
(54) **HỆ THỐNG QUAN SÁT ĐỐI TƯỢNG TỪ XA DẠNG QUẢ CẦU**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập tới hệ thống quan sát đối tượng từ xa dạng quả cầu theo giải pháp hữu ích sử dụng phương thức vô tuyến để truyền tín hiệu video, hình ảnh độ nét cao (HD) ở băng tần 5,8 GHz. Hệ thống gồm hai cấu phần chính riêng biệt là thiết bị giám sát đối tượng dạng quả cầu và thiết bị giám sát trung tâm điều khiển và thu nhận dữ liệu (còn được gọi là khối trung tâm) dưới dạng vali. Trong đó, thiết bị thu và ghi hình không dây cơ động, tín hiệu video được truyền về trung tâm chỉ huy qua sóng vô tuyến. Bộ sản phẩm hỗ trợ người dùng theo dõi trực tiếp hiện trường từ xa. Thiết bị có khả năng chịu va đập, môi trường khắc nghiệt đảm bảo ổn định khi được ném vào khu vực cần quan sát. Thiết bị giám sát đối tượng dạng quả cầu có nguồn phát hồng ngoại để quan sát trong vùng ánh sáng yếu. Chức năng chính của hệ thống để hỗ trợ lực lượng chức năng tiếp cận trực tiếp hiện trường từ xa thông qua màn hình để đánh giá về địa hình, đối tượng phục vụ cho giải pháp xử lý tình huống hợp lý nhất trong thực tế cứu hộ, cứu nạn.

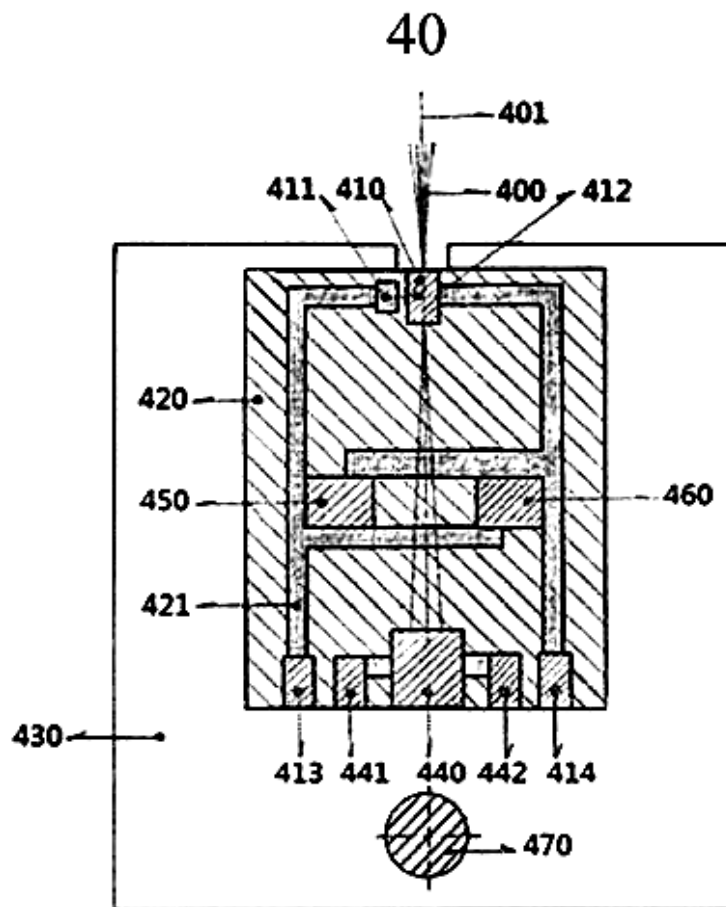


- (11) **2-0002921 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/02/2020 383  
(21) 2-2021-00569  
(22) 10/12/2019  
(51) **C12N 1/21; C12P 17/18; C12N 15/76**  
(67) 1-2019-06942  
(73) **VIỆN VI SINH VẬT VÀ CÔNG NGHỆ SINH HỌC, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**  
Nhà E2, 144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Hồng Minh (VN); Nguyễn Kim Nữ Thảo (VN); Lã Thị Hương Huyền (VN)  
(54) **CHŨNG XẠ KHUẨN STREPTOMYCES RAPAMYCINICUS VTCC 940001 ĐƯỢC CẢI BIẾN DI TRUYỀN CÓ KHẢ NĂNG SINH TỔNG HỢP RAPAMYXIN**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến chủng xạ khuẩn *Streptomyces rapamycinicus* VTCC 940001 cải biến di truyền mang 2 phiên bản của gen điều hòa dương *rapG* và plasmid pSET152 để tăng năng suất sinh tổng hợp rapamycin. Chủng xạ khuẩn theo giải pháp hữu ích có hiệu quả vượt trội so với chủng hoang dại và có khả năng áp dụng sản xuất rapamycin trên quy mô công nghiệp.

- (11) **2-0002922 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/09/2020 390  
(21) 2-2020-00308  
(22) 07/07/2020  
(51) **C07D 311/02; A61K 36/48**  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)**  
Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Tô Đạo Cường (VN); Ngũ Trường Nhân (VN); Nguyễn Phi Hùng (VN); Trần Mạnh Hùng (VN); Nguyễn Phương Đại Nguyên (VN); Dương Anh Tuấn (VN); Trần Đăng Thạch (VN)  
(54) **QUY TRÌNH PHÂN LẬP VÀ TINH CHẾ HỢP CHẤT DELPYXANTON B CÓ TÁC DỤNG KHÁNG VIÊM TỪ CÂY BỨA TRÂU (GARCINIA DELPYANA PIERRE)**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình phân lập và tinh chế hợp chất delpyxanton B có tác dụng điều trị viêm từ vỏ thân cây Bứạ trâu (*Garcinia delpyana* Pierre). Quy trình theo giải pháp bao gồm các bước: a) chuẩn bị nguyên liệu; b) chiết bột vỏ thân cây Bứạ trâu; c) thu các cao chiết và phân đoạn chứa hợp chất delpyxanton B; d) thu hợp chất delpyxanton B thô; và e) tinh chế hợp chất delpyxanton B. Quy trình theo giải pháp thu được hợp chất delpyxanton B có công thức (1). Hợp chất delpyxanton B thu được từ quy trình theo giải pháp có tác dụng điều trị viêm trên cơ sở ức chế sự sản sinh NO.

- (11) **2-0002923 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/10/2016 343  
 (21) 2-2015-00385  
 (22) 30/11/2015  
 (30) 104204856 31/03/2015 TW  
 (51) **H01L 33/48**  
 (73) **HOU-CHIEH LEE (TW)**  
 13F.-1, No.128, Wenxing Rd., Guishan Township, Taoyuan County Taiwan  
 (72) HOU-Chieh Lee (TW); HSUN-Fu Lee (TW)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **CẤU TRÚC LẮP RÁP CỦA ĐI-ỐT LAZE**

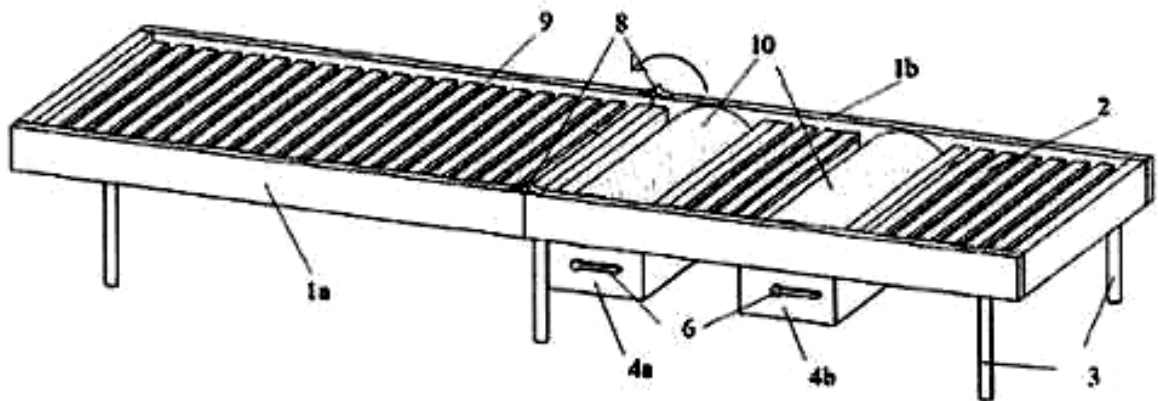
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến cấu trúc lắp ráp của đi-ốt laze, bao gồm bảng dẫn nhiệt cách điện có chứa mạch điện tử; chip đi-ốt laze gắn trên mạch điện tử của bảng dẫn nhiệt cách điện có cực dương và cực âm tương ứng được nối với miếng đệm hàn bên ngoài cho các liên kết bên ngoài; và để dẫn nhiệt đặt trên bề mặt của bảng dẫn nhiệt cách điện để dẫn nhiệt tạo ra từ chip laze đi-ốt tới để dẫn nhiệt thông qua bảng dẫn nhiệt cách điện, trong đó chip đi-ốt laze phát ra nguồn sáng từ đỉnh của bảng dẫn nhiệt cách điện và diện tích mặt ghép kín giữa bảng dẫn nhiệt cách điện và để dẫn nhiệt điều chỉnh theo yêu cầu công suất của đi-ốt laze, và diện tích của mặt ghép kín là từ 6 đến 5000mm<sup>2</sup>.





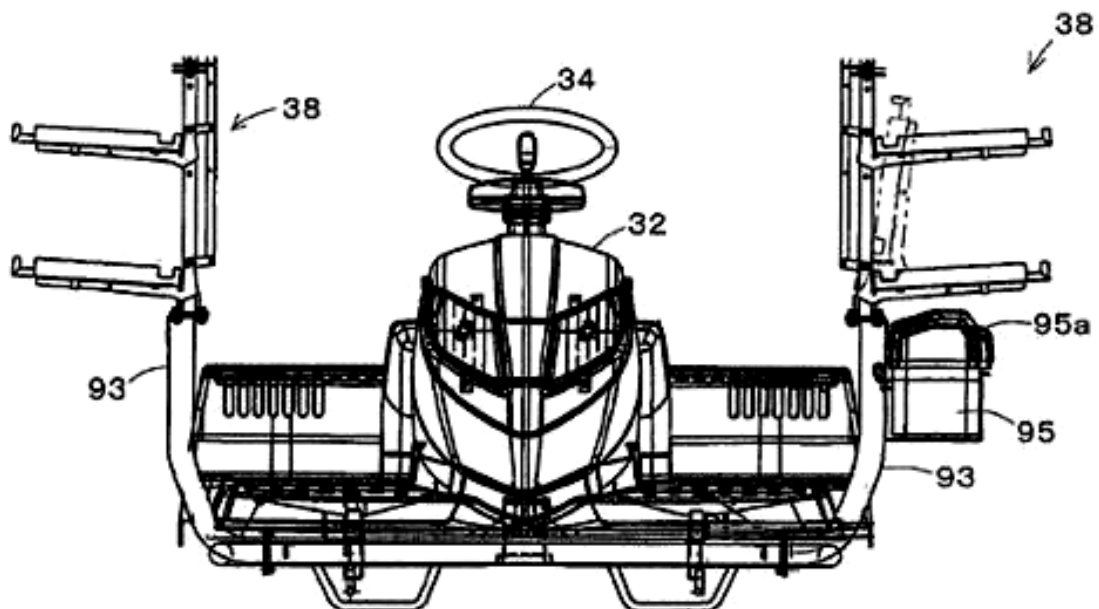
- (11) 2-0002924 B (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/05/2020 386A  
(21) 2-2020-00014  
(22) 13/01/2020  
(51) A61G 7/00; A47C 27/00  
(76) CHU VĂN THỌ (VN)  
Thôn Lạc Nhuế, xã Đồng Hóa, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam  
(74) Công ty TNHH sở hữu trí tuệ AGL (AGL IP)  
(54) GIƯỜNG CHỮA BỆNH CỘT SỐNG

- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất giường chữa bệnh cột sống bao gồm các bộ phận: chân giường (3) gắn vào các khung cố định (1a) và (1b) hình chữ nhật, hai khung được cấu tạo từ các thanh thép hộp và được liên kết với nhau bởi bản lề (8) giúp cho hai khung có thể gập lại được; trên hai khung cố định (1a) và (1b) có các thanh nan giường (2) nằm song song, được gắn trên thanh cố định (5) và liên kết với nhau bằng dây dù bản dệt (9); hộp chứa (4a) và (4b) được gắn trên khung cố định (2) gồm đệm lót (10) có thể được nâng lên hạ xuống tùy ý nhờ hệ thống ben hơi (7) hoạt động theo nguyên lý khí nén, và được điều khiển bằng cần gạt (6). Chuyển động nâng lên của các tấm đệm này sẽ làm giãn các khớp xương sống, giúp điều trị các bệnh lý liên quan đến cột sống, điển hình như thoát vị đĩa đệm.



- (11) **2-0002925 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/06/2016 339  
 (21) 2-2015-00438  
 (22) 24/12/2015  
 (30) JP2014-262175 25/12/2014 JP  
 (51) **A01C 11/02**  
 (73) **ISEKI & CO., LTD. (JP)**  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan  
 (72) Hideyuki Kusamoto (JP); Yasuhito Nakanishi (JP); Manabu Takahashi (JP); Kentaro Miura (JP); Huang Chunbo (CN); Soichiro Takechi (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **MÁY TRỒNG CÂY**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến máy trồng cây bao gồm ắc quy được bố trí xa bề mặt cánh đồng, để giữ ắc quy khỏi bị ẩm từ nước bắn ra lúc làm việc và khỏi bị hỏng. Máy này bao gồm: bậc sàn (35); khung tải cây con (38) để tải các cây con sẽ được bổ sung; ắc quy (95) để cung cấp năng lượng điện, và trụ đỡ (93) kéo dài bên trên bậc sàn; trong đó khung tải cây con (38) được lắp trên trụ đỡ (93), và ắc quy (95) được bố trí bên trên bề mặt phía trên của bậc sàn bởi trụ đỡ (93), phía bên ngoài thân máy, và ắc quy (95) được che phủ bởi tấm che (95a) để bảo vệ khỏi nước.



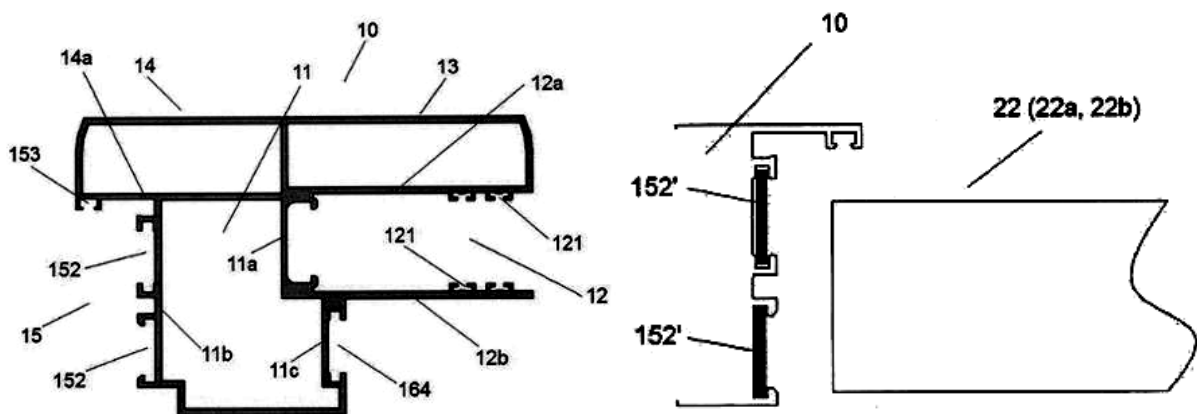
- (11) **2-0002926 B** (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/11/2015 332  
(21) 2-2020-00422 (85) 23/09/2014  
(22) 17/05/2012 (86) PCT/CN2012/075631 17/05/2012  
(30) 201210120787.6 23/04/2012 CN (87) WO2013/159411 A1 31/10/2013  
(51) **A61K 9/08**; A61K 47/10; A61P 7/02; A61P 25/28; A61P 29/00; A61K 31/365  
(67) 1-2014-03181  
(73) **CHENGDU BAIYU TECHNOLOGY PHARMACY CO., LTD (CN)**  
LiuTai Road West 433, Chengdu Cross-Straits It-Industry Development Zone,  
Wenjiang District, Chengdu, Sichuan, China  
(72) SUN, Yi (CN); ZHU, Yonghong (CN); TONG, Zhengbing (CN); WANG, Jie (CN)  
(74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)  
(54) **DUNG DỊCH TIÊM CHỨA GINKGOLIT**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến dung dịch tiêm chứa ginkgolit. Dung dịch tiêm này chứa các thành phần sau đây: ginkgolit với lượng 5 mg/ml (tính theo hàm lượng terpen lacton); glyxerol với lượng 0,4 ml/ml; và etanol với lượng 0,6 ml/ml.

- (11) **2-0002927 B** (15) 18/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 2-2019-00495  
 (22) 11/11/2019  
 (51) **E06B 9/17; E06B 9/58**  
 (73) **CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN AUSTDOOR (VN)**  
 Số 35A, đường số 1, phố Trần Thái Tông, phường Dịch Vọng, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
 (72) Dương Thạch Nguyên (VN)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Gia Việt (GIAVIET CO., LTD.)  
 (54) **THANH RAY VÀ CỬA KẾT HỢP CÓ THANH RAY NÀY**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập tới thanh ray (10) dùng cho cửa kết hợp (20) có kết cấu bao gồm: phần thân (11), phần rãnh (12) có mặt cắt ngang gần như chữ U, phần hốc rộng thứ nhất (13), phần hốc rộng thứ hai (14), các nan cửa của cửa cuốn có thể di chuyển trượt được trong phần rãnh (12), và phần hèm (15) để ít nhất một cánh cửa có thể được giữ kín khít trên đó hoặc được cố định vào đó. Sáng chế cũng đề cập tới cửa kết hợp (20) có kết cấu bao gồm: khung đỡ (21), thanh ray (10) được gắn cố định tháo được tương đối với khung (21), cửa cuốn (23) được treo từ khung (21), và cánh cửa (22) được treo từ khung (21) này.

Khi thanh ray (10) ở trạng thái được gắn cố định, cửa cuốn (23) và cánh cửa (22) có thể đóng mở một cách độc lập để có thể tiếp cận theo cách lựa chọn các qua khoảng hở của khung, và

Khi thanh ray (10) ở trạng thái không được gắn cố định, cửa cuốn (23) được mở hết, cánh cửa (22) có thể được gắn liền khối với thanh ray (10) và có thể được mở để có thể tiếp cận hoàn toàn qua khoảng hở của khung.



(11) **2-0002928 B**

(15) 18/05/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 25/07/2014

316

(21) 2-2020-00519

(22) 04/01/2013

(51) **F24C 13/00**

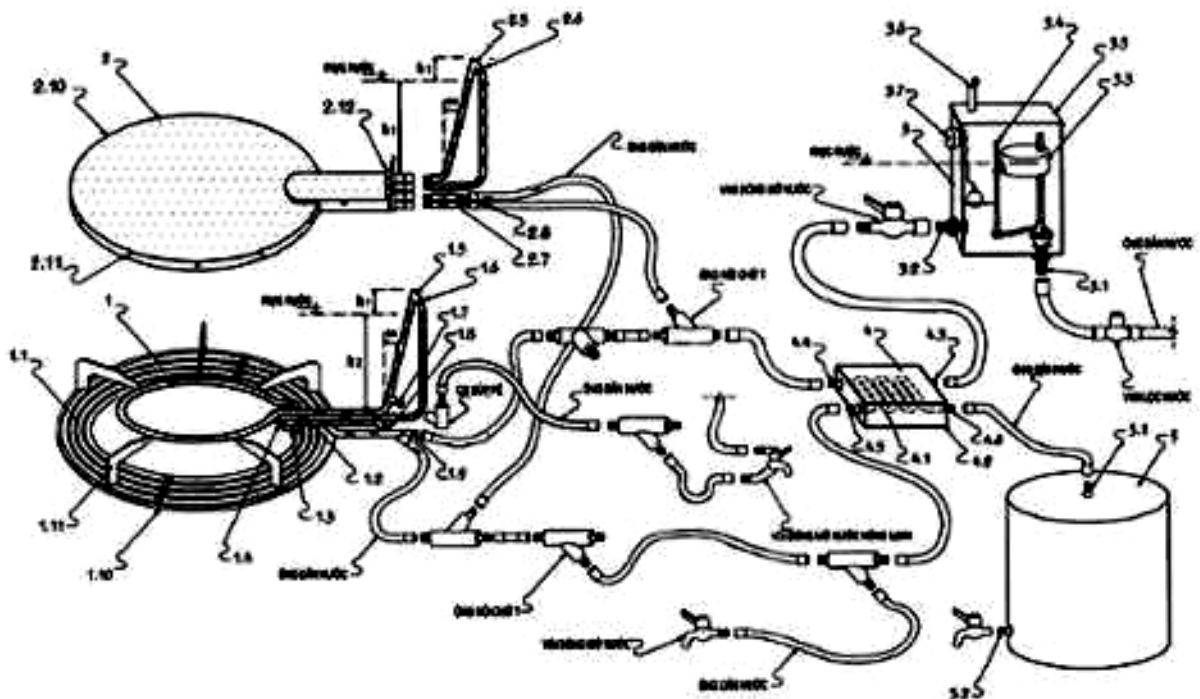
(67) 1-2013-00032

(76) **NGUYỄN VĂN XUÂN (VN)**

205/51/32 đường ĐT 4-2, ấp 5, xã Đông Thạnh, huyện Hóc Môn, thành phố Hồ Chí Minh

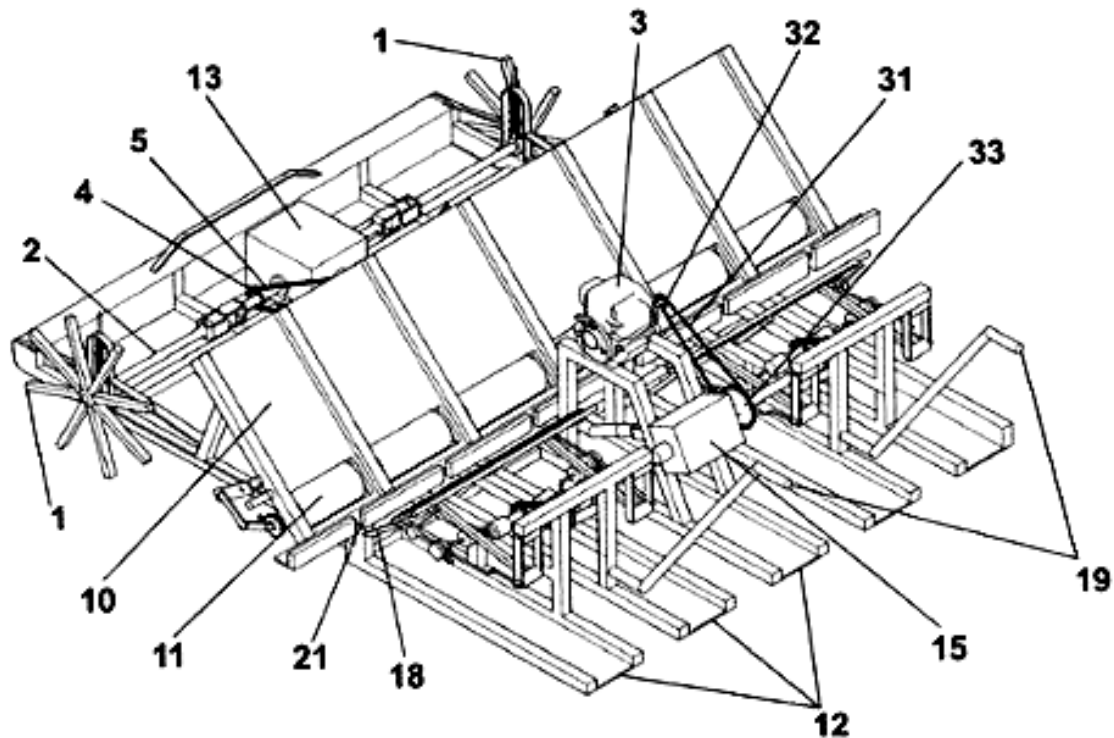
(54) **HỆ THỐNG ĐUN NƯỚC SÔI TỰ ĐỘNG SỬ DỤNG CHO BẾP**

(57) Giải pháp giải pháp hữu ích đề xuất hệ thống đun nước sôi tự động sử dụng cho bếp bao gồm vòng kim loại xoắn ốc được đặt vào bên trong kiềng bếp và đặt lên trên kiềng bếp bộ vòng kim loại có hình dạng dễ nhánh xương cá, khi bật bếp để nấu ăn thì nước trong vòng xoắn ốc tự động sôi và tự động chảy vào bình chứa có bộ phận lọc nước để dùng cho sinh hoạt hàng ngày, khi bật bếp để lấy nước sôi nhanh thì nước trong vòng xoắn ốc và bộ vòng kim loại có hình dạng dễ nhánh xương cá tự động sôi và tự động chảy ra vòi nước mà chúng ta cần lấy một lượng nước sôi để dùng sinh hoạt, khi không lấy nước sôi từ vòi thì nước tự động chảy vào bình chứa có bộ phận lọc nước để dùng cho sinh hoạt, ngoài ra có ống dẫn nước nóng từ vòng kim loại ra vòi nước nóng lạnh, chúng ta lấy lượng nước nóng ở trong kiềng sau khi nấu ăn hoặc đun nước sôi xong để dùng cho sinh hoạt.



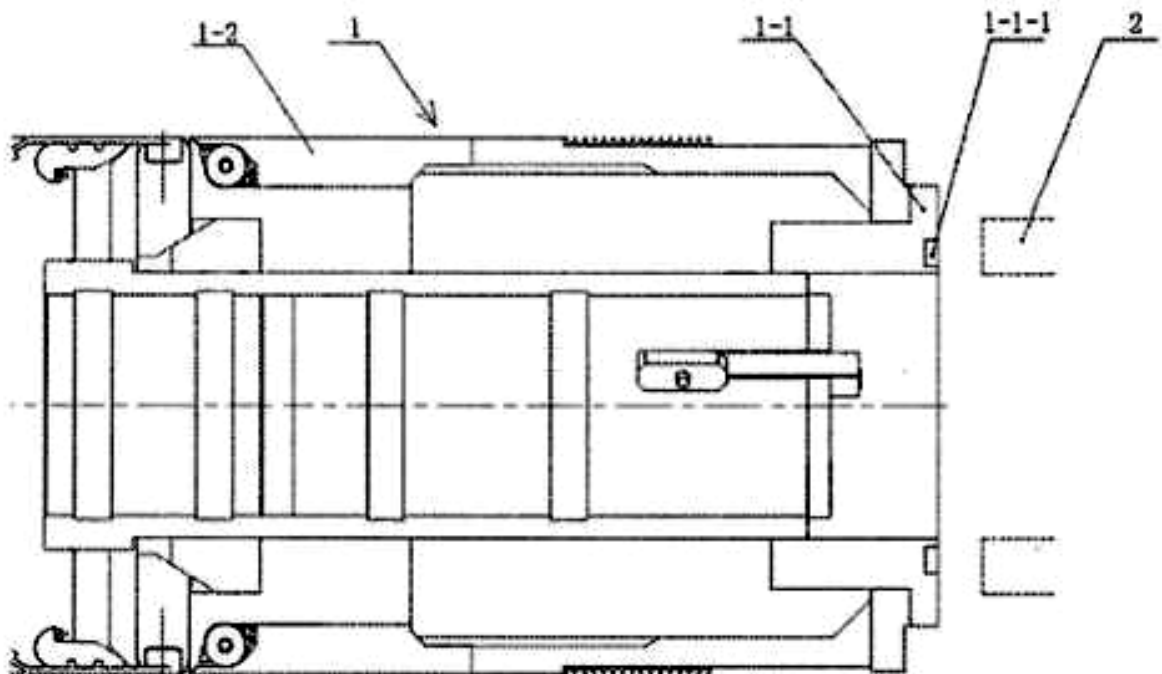
- |   |  |                 |       |
|---|--|-----------------|-------|
| (11) <b>2-0002929 B</b>   |  | (15) 18/05/2022 |       |
| (45) 27/06/2022   | 411B   | (43) 27/07/2020 | 388AS |
| (21) 2-2022-00069   |  |                 |       |
| (22) 21/02/2020   |  |                 |       |
| (51) <b>A01C 11/02</b>  |  |                 |       |
| (67) 1-2020-00970   |  |                 |       |
| (76) <b>PHẠM VĂN LANG (VN)</b>                                  |  |                 |       |
|   | Thôn Cổ Dũng 2, Đông La, huyện Đông Hưng, tỉnh Thái Bình |                 |       |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Hải Hân (HAI HAN IP CO., LTD.) |  |                 |       |
| (54) <b>MÁY CẮY LÚA</b>   |  |                 |       |

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến máy cấy lúa, trong đó máy cấy lúa này bao gồm động cơ (3), bộ bánh răng chuyển hướng thứ nhất (15), bộ bánh răng chuyển hướng thứ hai (13), hai bánh xe (1) gắn với trục bánh xe (2); vòng đảo chiều chuyển động giá mạ (8), giá mạ (10), tay lấy mạ (18) khác biệt ở chỗ động cơ (3) truyền chuyển động cho bộ bánh răng chuyển hướng thứ nhất (15) mà truyền chuyển động quay thành chuyển động quay của trục dẫn (14), chuyển động quay của trục dẫn (14) được truyền qua bộ bánh răng chuyển hướng thứ hai (13) để biến thành chuyển động quay của bánh xe (1), vòng đảo chiều chuyển động giá mạ (8) có dạng khung thực hiện chuyển động theo hai nửa chu kỳ dựa bằng cách trượt trên hai vòng bi (9) được gắn liền với giá mạ (10) để dịch chuyển giá mạ (10) đi qua đi lại nhờ lực đẩy của cạnh vòng đảo chiều chuyển động giá mạ (8) tác động lên ray đỡ giá mạ (21), và chuyển động quay theo chu kỳ của tay lấy mạ (18) được thực hiện nhờ chuyển động quay của bánh răng lớn (33) truyền chuyển động đến bộ ly hợp (20) sau đó truyền chuyển động lên trục quay của tay lấy mạ (18).



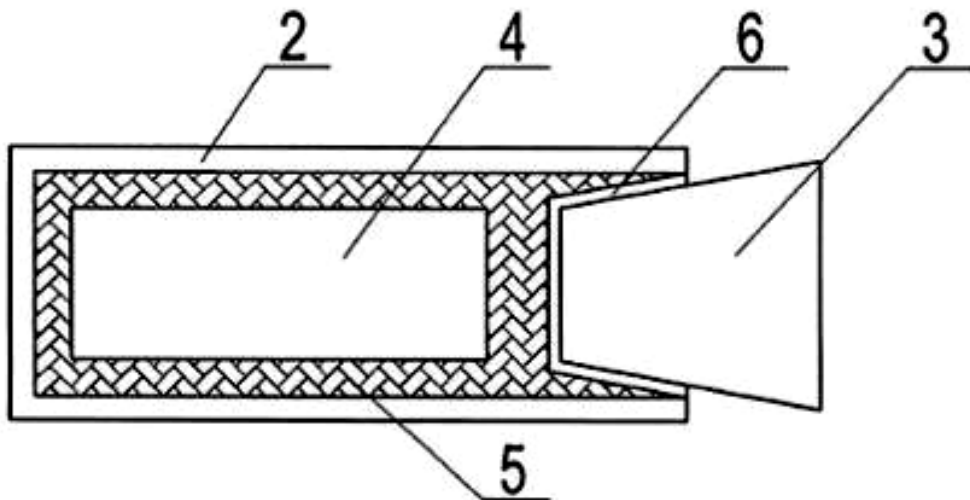
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>2-0002930 B</b>   |               | (15) 18/05/2022        |            |
| (45) 27/06/2022   | 411B          | (43) 25/10/2016        | 343        |
| (21) 2-2016-00264   |               | (85) 25/07/2016        |            |
| (22) 24/12/2014   |               | (86) PCT/CN2014/094791 | 24/12/2014 |
| (30) 201310741867.8   | 30/12/2013 CN | (87) WO2015/101199     | 09/07/2015 |
| (51) <b>B29D 30/24; B29D 30/26</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>MESNAC CO. LTD (CN)</b>   |               |                        |            |
| Mesnac Co.Ltd/R & D/ Gao Hong No.43 Zhengzhou Road, Sifang Qingdao, Shandong 266042, China  |               |                        |            |
| (72) WANG, Yanshu (CN); QI, Sichen (CN); WEN, Desheng (CN); LIU, Ming (CN); HU, Meng (CN); LI, Yanhai (CN); TAN, Lili (CN); WANG, Xiangzhu (CN) |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)   |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ DẪN ĐỘNG VIỆC LẬT LÊN CỦA BỘ PHẬN HÌNH NGÓN TAY CƠ HỌC</b>   |               |                        |            |

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến thiết bị dẫn động việc lật lên của bộ phận hình ngón tay cơ học. Kết cấu nối được bố trí giữa đế trượt và tấm đáy, kết cấu nối này được sử dụng để kết hợp đế trượt và tấm đáy khi đế trượt và tấm đáy này tiếp xúc. Xi lanh tích hợp không được sử dụng dưới dạng lực phản hồi nữa. Lực của tấm đáy trong máy được sử dụng để phản hồi bộ phận hình ngón tay lật lên về vị trí ban đầu. Khoảng không nhỏ hơn được sử dụng và độ cao lật lên lớn đạt được, do đó, đáp ứng các yêu cầu tạo ra phần lớn các đặc tính lớp.



- (11) 2-0002931 B (15) 18/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 27/04/2020 385A  
(21) 2-2019-00398  
(22) 16/09/2019  
(51) A01M 1/026; A01N 25/00  
(76) NGUYỄN TÂN VƯƠNG (VN)  
25/129 ngõ Xã Đàn 2, phường Nam Đồng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
(54) TRẠM BẢ DỪNG ĐỂ PHÒNG TRỪ MÔI CHO CÁC CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến trạm bả dùng để phòng trừ môi cho các công trình xây dựng, trong đó trạm bả này trong đó trạm bả này bao gồm vỏ trạm (2) bên trong có khoang chứa (7) chứa khối bả (4) và miệng khoang chứa (8) được gắn kín bởi nút ngăn ẩm (3) có phủ lớp chống thấm (5) tạo thành khoang chứa (7) kín, xung quanh khối bả (4) được chèn bởi vật chèn (6) giúp cố định khối bả (4) trong khoang chứa (7), trong đó bằng cách sử dụng vỏ trạm (2) kín kết hợp với nút ngăn ẩm (3) được phủ lớp chống thấm (5) hữu cơ cho phép bảo vệ khối bả khỏi bị ẩm và môi để dàng xuyên qua tiếp cận với khối bả bên trong cho phép kéo dài thời gian bảo vệ công trình đồng thời tăng hiệu quả diệt môi.





- (11) **2-0002932 B** (15) 19/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/07/2020 388AS  
 (21) 2-2021-00539  
 (22) 28/12/2018  
 (51) *A01N 59/00; C22B 7/00; C22B 59/00; C01F 17/00; C22B 3/00*  
 (67) 1-2018-06070

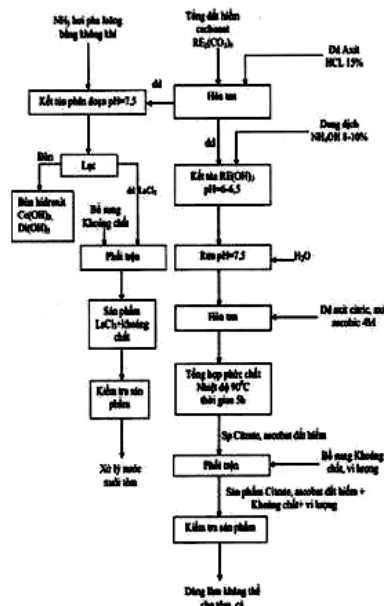
- (76) 1. **CAO ĐÌNH THANH (VN)**  
 Số 48 đường Láng Hạ, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
 2. **PHẠM QUANG MINH (VN)**  
 Số 48 đường Láng Hạ, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
 3. **NGÔ VĂN TUYẾN (VN)**  
 Số 48 đường Láng Hạ, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
 4. **VƯƠNG HỮU ANH (VN)**  
 Số 48 đường Láng Hạ, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

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

(54) **QUY TRÌNH TỔNG HỢP PHỤ GIA CHỨA ĐẤT HIẾM DÙNG TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình tổng hợp phụ gia chứa đất hiếm dùng trong nuôi trồng thủy sản. Trong đó, phụ gia được điều chế bằng cách hoà tan nguyên liệu tổng cacbonat đất hiếm trong dung dịch axit để tạo dung dịch muối tổng đất hiếm  $RE^{3+}$ ; tạo kết tủa hydroxit; rửa kết tủa thu được bằng nước đến pH=7,5; hoà tan sản phẩm kết tủa bằng dung dịch axit ở điều kiện nhiệt độ thường; sau đó đưa sang thiết bị tổng hợp phức chất; phối trộn phức chất thu được với khoáng chất và vi lượng đem sấy để thu được phụ gia làm kháng thể cho thủy sản. Cũng với muối tổng đất hiếm  $RE^{3+}$ , tiến hành kết tủa phân đoạn; tách riêng phần bùn và dung dịch bằng thiết bị ly tâm để thu lấy dung dịch chủ yếu chứa  $LaCl_3$ ; bổ sung dung dịch này vào hỗn hợp khoáng chất với nước được chuẩn bị trước; và lọc phần bùn sau đó tiến hành sấy khô, đánh toi thu được phụ gia xử lý nước.

**SƠ ĐỒ QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ TỔNG HỢP MỘT SỐ PHỤ GIA CHỨA ĐẤT HIẾM HỖ TRỢ KỸ THUẬT TRONG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**



(11) **2-0002933 B** (15) 19/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/01/2021 394  
 (21) 2-2019-00252  
 (22) 28/06/2019  
 (51) **E03F 5/042**

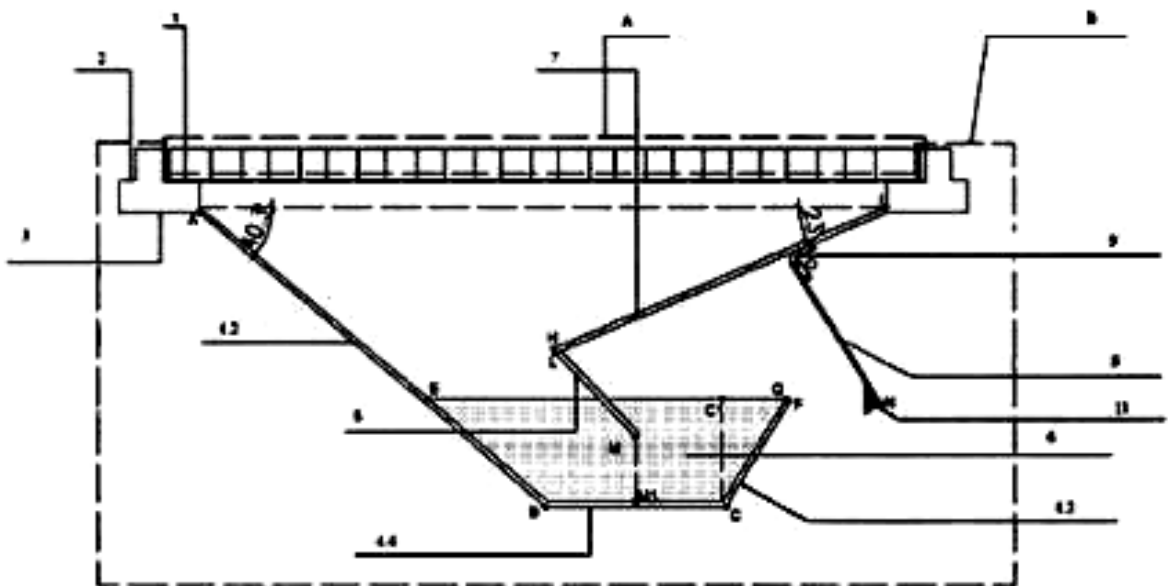
(76) **PHẠM HOÀNG TRUNG (VN)**

48/304 Lê Đình Dương, phường Phước Ninh, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng

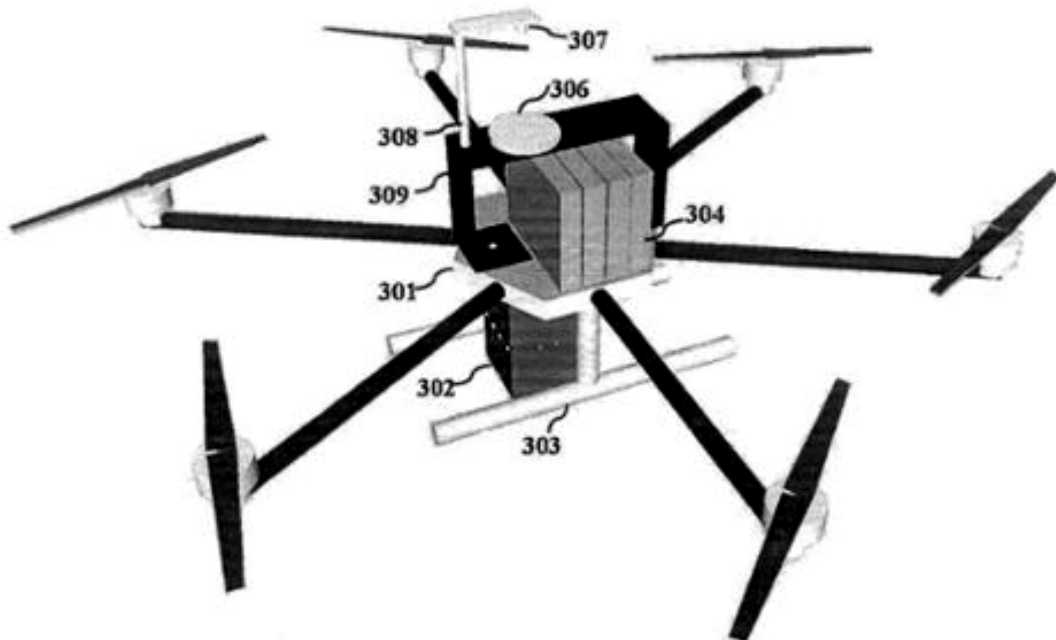
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ PADEMARK (PADEMARK CO.,LTD.)

(54) **BỘ CHẮN RÁC, NGĂN MÙI, CHẶN CÔN TRÙNG BẰNG COMPOSIT**

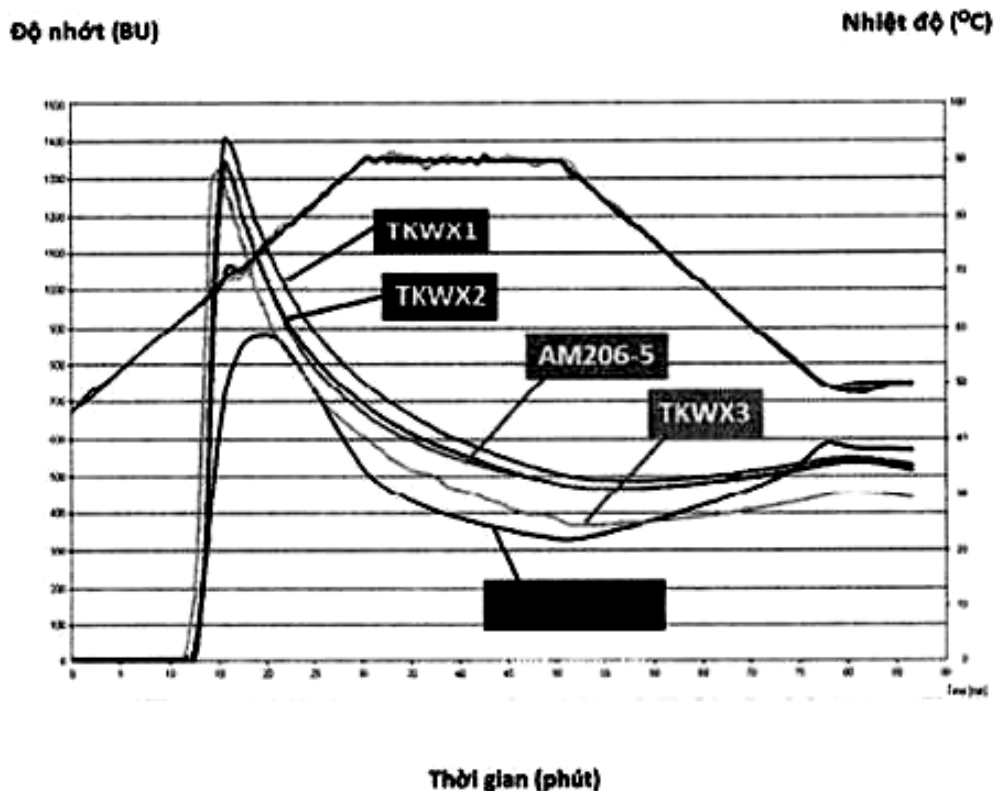
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến bộ chắn rác ngăn mùi, chặn côn trùng bằng composit bao gồm tấm lưới chắn rác (A) để đặt lên trên miệng hở ở đầu trên của hộp composit ngăn mùi, chặn côn trùng (B); hộp (B) có vành kê hộp trên miệng hố thu (3), bên trên vành kê hộp trên miệng hố thu (3) có vành đỡ tấm lưới chắn rác (2) có kích thước ngoài nhỏ hơn vành kê hộp trên miệng hố thu (3) nhằm mục đích tạo khoảng trống để đổ vữa giúp giữ chặt hộp. Thành bao quanh hộp (B) bao gồm thành trước (4.2) kéo dài theo một góc có độ nghiêng  $40,3^\circ$  so với mặt trên của hộp vào phía trong từ cạnh trước của vành kê hộp trên miệng hố thu (3) đến đáy (4.4), thành sau (4.3) kéo dài từ đáy (4.4) về phía cạnh sau của vành kê hộp trên miệng hố thu (3) tới vị trí có chiều cao tính từ đáy (4.4) bằng  $1/3$  chiều cao từ đáy (4.4) đến mặt đáy của vành kê hộp trên miệng hố thu (3) để tạo thành phần giữ nước, ngăn mùi bằng nước (6). Tấm composit tạo dốc ngăn mùi (7) kéo dài theo một góc có độ nghiêng  $23^\circ$  so với mặt trên của hộp từ cạnh trước của vành kê hộp trên miệng hố thu (3) về phía đáy (4.4) tới vị trí có chiều cao tính từ đáy (4.4) bằng khoảng  $1/2$  chiều cao từ đáy (4.4) đến mặt đáy của vành kê hộp trên miệng hố thu (3). Tấm chắn giữ nước, ngăn mùi (5) được gắn chặt với đầu dưới của tấm composit tạo dốc ngăn mùi (7) và kéo dài gần như song song với thành trước (4.2) xuống phía dưới tới vị trí có chiều cao tính từ đáy (4.4) bằng  $2/3$  chiều cao từ đáy (4.4) đến đầu trên của thành sau (4.3). Tấm composit ngăn mùi, chặn côn trùng (8) được lắp vào tấm composit tạo dốc ngăn mùi (7) theo kiểu bản lề để mở được ra phía ngoài.



- (11) **2-0002934 B** (15) 19/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2020 387A  
(21) 2-2019-00440  
(22) 09/10/2019  
(51) *G01N 21/27; G06T 5/50; F21V 7/04*  
(73) **VIỆN CÔNG NGHỆ VŨ TRỤ, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Văn Hiệu (VN); Bùi Trọng Tuyên (VN); Phạm Hồng Dương (VN); Phạm Anh Tuấn (VN); Trần Kim Chi (VN)  
(54) **THIẾT BỊ THU NHẬN ẢNH ĐA PHỔ ĐƯỢC LẮP TRÊN THIẾT BỊ BAY KHÔNG NGƯỜI LÁI**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề xuất thiết bị thu nhận ảnh đa phổ được lắp trên thiết bị bay không người lái (Unmanned Aerial Vehicle - UAV) phục vụ trong việc giám sát và quản lý các đồn điền chè theo phương thức không phá hủy. Thiết bị thu nhận ảnh đa phổ này bao gồm khối camera bốn băng phổ, khối kính lọc, khối đo phản xạ chuẩn và khối điện tử. So với các giải pháp trước đây, thiết bị này cho phép thu nhận được các ảnh phổ với chất lượng tốt và đồng bộ trên cùng một đối tượng chụp trên mặt đất trong những điều kiện ánh sáng khác nhau. Ngoài ra, ảnh đa phổ được thu nhận tại các dải phổ đặc biệt phù hợp với các đặc tính của cây chè sẽ làm tăng hiệu quả trong việc quản lý khu vực trồng chè, loại chè, tuổi, giai đoạn tăng trưởng, cắt tỉa, điều kiện ánh sáng và tỷ lệ mắc bệnh của cây chè.



- (11) **2-0002935 B** (15) 19/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 2-2017-00208 (85) 24/07/2017  
 (22) 19/01/2016 (86) PCT/TH2016/000004 19/01/2016  
 (30) 1501000280 21/01/2015 TH (87) WO2016/118091 28/07/2016  
 (51) *A01H 1/02; A01H 5/00; A01H 1/04*  
 (73) **THE THAI TAPIOCA DEVELOPMENT INSTITUTE UNDER THE PATRONAGE OF HRH PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN (TH)**  
 15th Floor Lumpini Tower 1168/26 Rama IV Road, Bangkok 10120, Thailand  
 (72) ROJANARIDPICHED, Chareinsuk (TH); VICHUKIT, Vichan (TH); PHUMICHAJ, Chalernmpol (TH)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP PHÁT TRIỂN GIỐNG SẢN CHỨA TINH BỘT SÁP, TINH BỘT THU ĐƯỢC TỪ GIỐNG SẢN NÀY VÀ SẢN PHẨM CHỨA NÓ**  
 (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến phương pháp phát triển giống sản chứa tinh bột sáp để tạo ra tinh bột có đặc tính được cải thiện và hàm lượng xyanua thấp, trong đó phương pháp này bao gồm bước phát triển giống sản có gen lặn đồng hợp tử (*wxwx*), có các đặc tính của tinh bột được cải thiện và hàm lượng xyanua thấp mà không sử dụng kỹ thuật di truyền hoặc cải biến di truyền. Giải pháp hữu ích còn đề cập đến tinh bột có các đặc tính được cải thiện, được chiết từ giống sản chứa tinh bột sáp và các giống sản khác thu được bằng phương pháp theo giải pháp hữu ích, cũng như khả năng áp dụng công nghiệp của các tinh bột thu được từ giống sản được phát triển theo phương pháp của giải pháp hữu ích.



- (11) **2-0002936 B** (15) 25/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2018 369A  
(21) 2-2018-00351  
(22) 12/09/2018  
(51) **A61K 33/26**; *A61K 36/00*; *A61K 33/38*  
(73) VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
Nhà A13, 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Trần Đại Lâm (VN); Lê Thế Tâm (VN); Nguyễn Xuân Phúc (VN)  
(54) QUY TRÌNH CHẾ TẠO HỆ DẪN THUỐC CURCUMIN TRÊN NỀN HẠT NANO SẮT TỪ/CHITOSAN
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến chế tạo hệ dẫn thuốc curcumin trên nền hạt nano Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/chitosan bao gồm các công đoạn: a) tạo hạt nano Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/chitosan và b) tải thuốc curcumin lên hệ dẫn thuốc Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/CS. Quy trình được hoàn thành trên cơ sở áp dụng một số cấu trúc polyme thiên nhiên làm chất mang một số thuốc ung thư nhả chậm có nguồn gốc thiên nhiên kết hợp hạt nano để gia tăng hoạt tính điều trị của thuốc tăng hướng đích, dẫn truyền thuốc và làm giảm độc hại của liệu pháp. Sản phẩm thu được bởi quy trình theo giải pháp hữu ích cho thấy những tác dụng hiệp đồng trong việc tiêu diệt các tế bào ung thư, nâng cao hơn nữa hiệu lực tác động lên các tế bào ung thư.

(11) 2-0002937 B

(15) 20/05/2022

(45) 27/06/2022

411B

(43) 26/08/2019

377

(21) 2-2022-00103

(22) 20/05/2019

(51) A47K 11/02

(67) 1-2019-02611

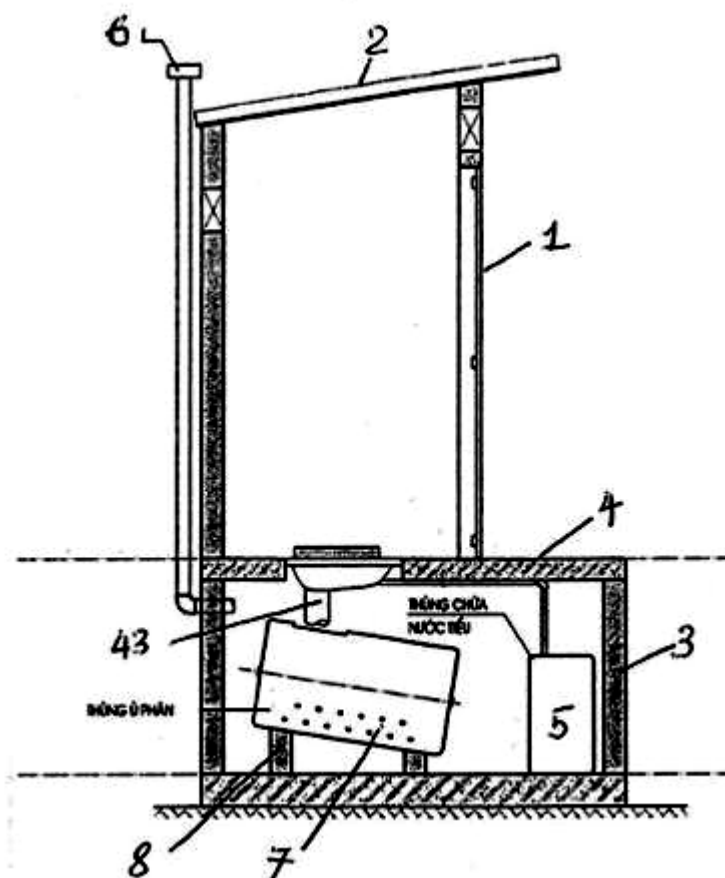
(73) TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI (VN)

Số 55, đường Giải Phóng, phường Đồng Tâm, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

(72) Đỗ Hồng Anh (VN); Nguyễn Việt Anh (VN)

(54) NHÀ TIÊU KẾT HỢP THÙNG Ủ QUAY

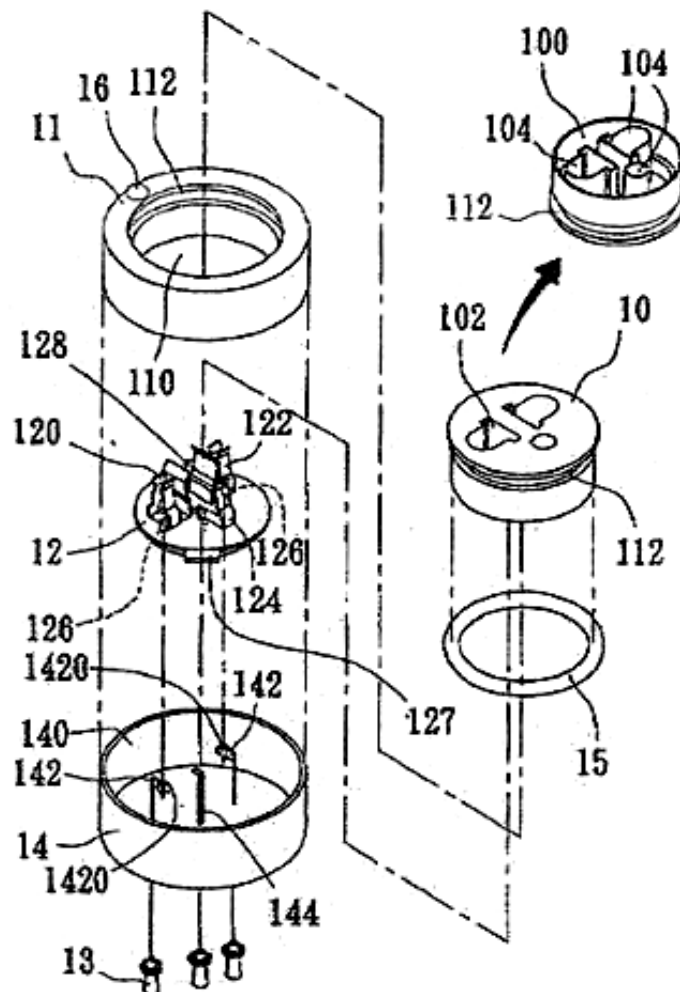
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến nhà tiêu kết hợp thùng ủ quay, khác biệt ở chỗ: thùng ủ phân (7) dạng hình trụ tròn kín ở hai đầu và có cấu tạo bao gồm: trục quay (71) bố trí dọc theo tâm của thùng hình trụ, dọc theo trục này có gắn các cánh trộn để tăng hiệu quả trộn đều phân và các vật liệu ủ; các lỗ thông khí (72) được tạo ra trên thân hình trụ và ở hai đầu thùng; cửa nạp vật liệu ủ (73) được tạo ra trên thân hình trụ và có nắp để đóng/mở cửa nạp; lỗ nạp phân (74) được tạo ra trên thân hình trụ cùng phía với cửa nạp vật liệu ủ (73), lỗ nạp này được nối thông với lỗ tiêu (41) bởi đoạn ống (43); giá đỡ thùng ủ phân (75) có hai ổ đỡ (76) để đỡ hai đầu của trục quay (71) và có tay quay (77).



- (11) **2-0002938 B** (15) 20/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/11/2019 380  
(21) 2-2019-00103  
(22) 01/04/2019  
(51) **C02F 3/30**  
(76) **NGUYỄN NHƯ THANH (VN)**  
P 1007, CC VNT 19 Nguyễn Trãi, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến phương pháp và hệ thống xử lý nước thải dệt nhuộm, phương pháp xử lý bao gồm các bước: i) thu gom nước thải, ii) làm nguội và điều hòa lưu lượng nước, iii) keo tụ tạo bông, iv) xử lý sinh học phần nước thu được sau keo tụ tạo bông bằng cách dẫn vào ngăn lắng của bể sâu, sau đó phần nước này đi xuống phía dưới của ngăn lắng đồng thời được sục khí bằng máy thổi khí, sau khi phần nước này đi xuống đáy ngăn lắng sẽ đi lên theo ngăn nổi của bể sâu được gắn máy thổi khí tại độ sâu bằng 1/3 độ sâu của bể, v) lắng phần nước thu được, sau đó tiến hành khử màu và khử trùng trước khi xả ra nguồn tiếp nhận.
- Ngoài ra, giải pháp hữu ích còn đề cập đến hệ thống xử lý nước thải dệt nhuộm để thực hiện được quy trình nêu trên.

- (11) 2-0002939 B (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/03/2016 336  
 (21) 2-2014-00233  
 (22) 09/09/2014  
 (51) **H01R 24/30**  
 (76) **WEI JUNG FA (TW)**  
 12F.-6, No. 57, Sec. 1, Chongcing S. Rd., Jhongjheng Dist., Taipei City 10045,  
 Taiwan  
 (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
 (54) **Ổ CẮM XOAY AN TOÀN**

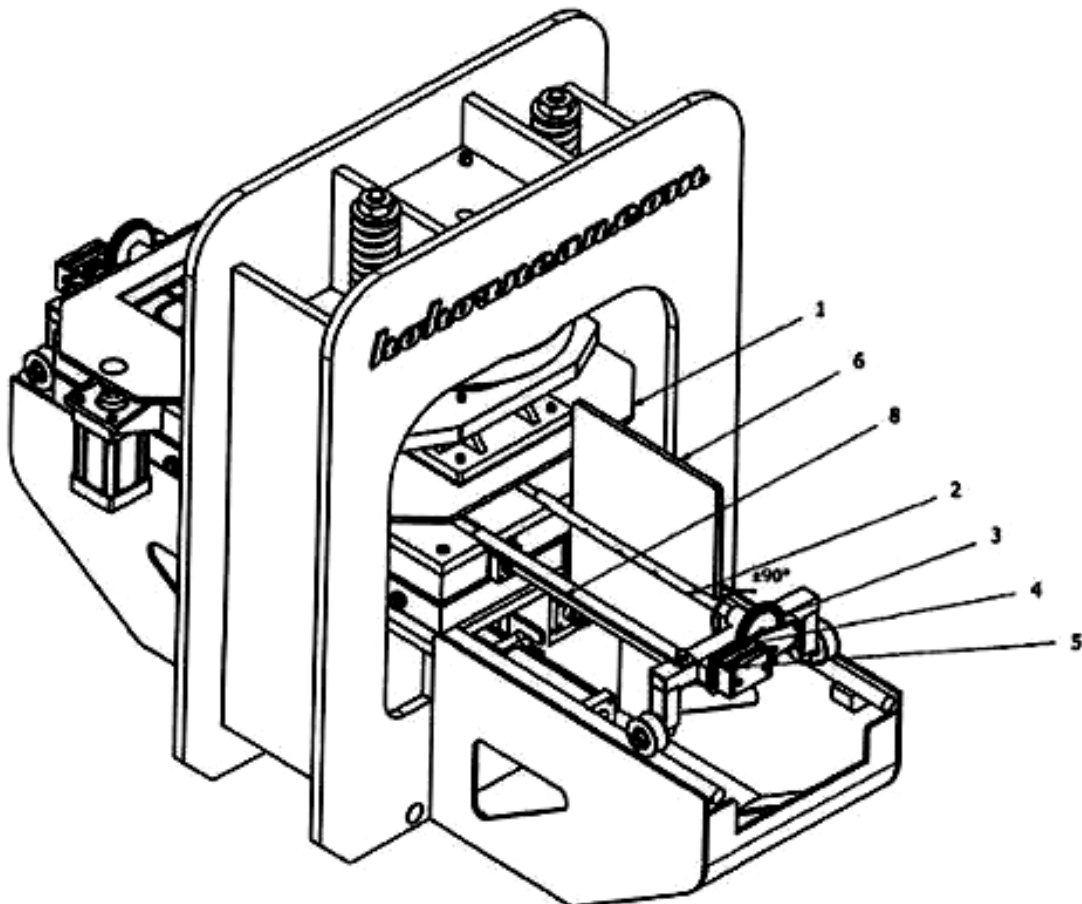
- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất ổ cắm xoay an toàn bao gồm nắp trên cách điện (10) có khoảng trống bên trong (100) ở mặt dưới của nắp này; mặt trên nắp này được tạo ra với các lỗ cắm (102); vỏ cách điện (11) có dạng hình trụ; mặt tựa cách điện (12) được lắp ở miệng dưới của nắp trên cách điện; mặt tựa cách điện được tạo ra có đầu cuối của dây dương (120), đầu cuối của dây không (122) và đầu cuối tiếp đất (124); mỗi đầu đáy của các đầu cuối có điểm tiếp xúc bằng kim loại (126); đế (14) được lắp ở miệng dưới của vỏ cách điện để chứa mặt tựa cách điện trong miệng này; đáy của đế kéo dài cùng với hai lá tiếp xúc bằng kim loại (12) và lá tiếp đất bằng kim loại (144).





- (11) **2-0002940 B** (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/06/2020 387A  
 (21) 2-2020-00030  
 (22) 20/01/2020  
 (51) **B28B 13/00; B30B 11/00**  
 (73) **CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HỒ HOÀN CẦU (VN)**  
 Xóm 6, xã Quỳnh Văn, huyện Quỳnh Lưu, tỉnh Nghệ An  
 (72) Hồ Xuân Vinh (VN)  
 (54) **CƠ CẤU LẤY GẠCH RA KHỎI KHUÔN MÁY ÉP GẠCH**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến cơ cấu lấy gạch ra khỏi khuôn máy ép gạch mà có thể tự xoay tấm lật gạch. Cơ cấu bao gồm: tấm lật gạch (6) dùng để chứa gạch ép trong khuôn, được đỡ bởi thanh đỡ (8) và trục lật gạch (2); thanh đỡ (8) và trục lật gạch (2) có một đầu được đặt trong rãnh trượt trên mặt dưới của khuôn ép gạch (1), một đầu gắn trên giá di động của cơ cấu lấy gạch, có thể trượt trong rãnh trượt để tấm lật gạch (6) chuyển động vào trong hoặc ra khỏi khuôn gạch (1); trục lật gạch (2) là trục quay của tấm lật gạch (6); bộ phận dẫn động bao gồm bánh răng bị động (3) gắn với trục lật gạch (2) ăn khớp ngoài với bánh răng chủ động (4) gắn với xi lanh xoay góc (5); giá di động gắn bộ phận dẫn động, có bánh xe để di chuyển cơ cấu lấy gạch.



(11) **2-0002941 B** (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/06/2016 339

(21) 2-2015-00432

(22) 23/12/2015

(30) JP2014-262438 25/12/2014 JP

(51) *A01C 11/02; B60K 11/04*

(73) **ISEKI & CO., LTD. (JP)**

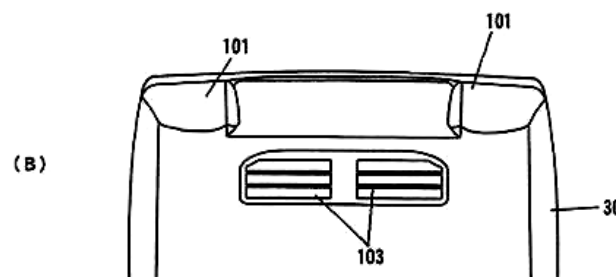
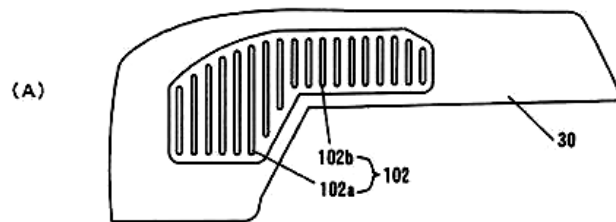
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

(72) Hideyuki Kusamoto (JP); Yasuhito Nakanishi (JP); Manabu Takahashi (JP); Kentaro Miura (JP); Huang Chunbo (CN); Soichiro Takechi (JP)

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

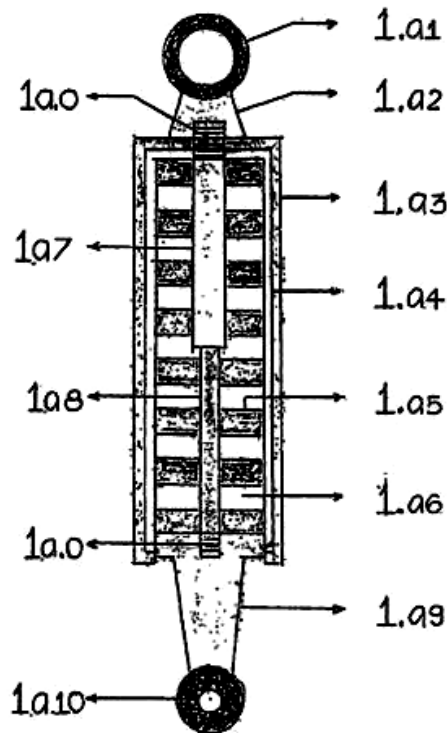
(54) **MÁY TRỒNG CÂY**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất máy trồng cây có khả năng cải thiện hiệu quả làm mát động cơ, và xả nhiệt theo hướng mà không ảnh hưởng đến cây con. Máy trồng cây bao gồm: thân phương tiện (2); bộ phận trồng cây (4), được lắp ở phía sau của thân phương tiện (2), để trồng cây con lên trên cánh đồng; động cơ (20) được lắp trên thân phương tiện (2); sàn xe (35) được lắp trên thân phương tiện (2); nắp động cơ (30), được lắp trên sàn xe (35), để che phủ động cơ (20); phần lỗ thông phía dưới (103) được tạo ở phía trước và phía sau của phía dưới cùng của nắp động cơ (30); và các phần lỗ thông phía trên (102) được tạo trên phía bên phải và bên trái của nắp động cơ (30); trong đó phần lỗ thông phía trên (102) được tạo từ phía trước của nắp động cơ (30) đến trung tâm của nó theo hướng trước-sau, và độ dài theo chiều thẳng đứng của phần phía trước (102a) của phần lỗ thông phía trên (102) dài hơn độ dài theo chiều thẳng đứng của phần trung tâm của nó (102b), mà được tạo trong phần phía trên của bề mặt bên của nắp động cơ (30), trong đó phần lỗ thông phía trên (102) và phần lỗ thông phía dưới (103) được cung cấp nắp lỗ thông gồm có nhiều khe hở.



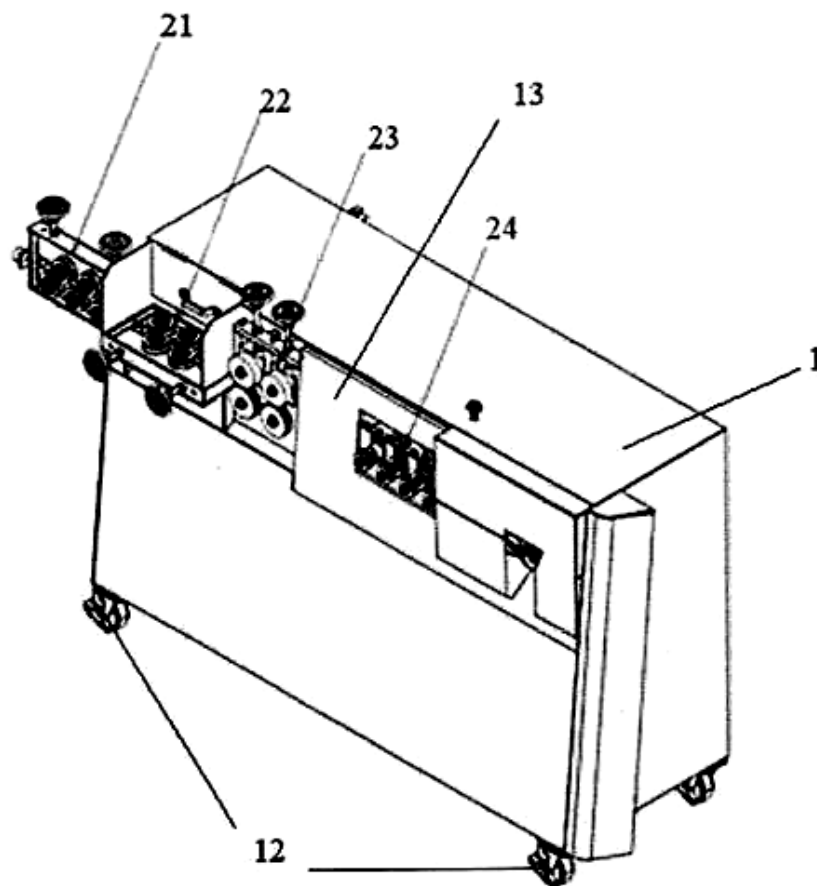
- |  |      |   |     |
|--|------|---|-----|
| (11) <b>2-0002942 B</b>                              |      | (15) 20/05/2022   |     |
| (45) 27/06/2022                                      | 411B | (43) 30/01/2020   | 382 |
| (21) 2-2021-00472                                    |      |   |     |
| (22) 28/08/2019                                      |      |   |     |
| (51) <b>F16F 6/00</b>                                |      |   |     |
| (67) 1-2019-04736                                    |      |   |     |
| (76) <b>TRẦN VĂN TUẤN (VN)</b>                       |      |   |     |
|  |      | 55/ 95 đường Thành Mỹ, phường 8, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh |     |
| (54) <b>CƠ CẤU ĐÀN HỒI SỬ DỤNG NAM CHÂM VĨNH CỬU</b> |      |   |     |

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất cơ cấu đàn hồi sử dụng nam châm vĩnh cửu của phụộc giảm chấn bao gồm: một đầu của thanh sắt không nhiễm từ thứ nhất (1.a7) có bố trí phần ren để lắp khớp với lỗ ren của bộ phận hãm (1.a.0) của ống khử từ (1.a3) và ống thép không nhiễm từ (1.a4) sao cho phần ren này nhô ra ngoài lỗ ren để có thể lắp khớp với phần nổi (1.2a) của lỗ gài thứ nhất (1.a1); đầu còn lại của thanh sắt không nhiễm từ thứ nhất (1.a7) có thể dịch chuyển dọc theo thanh sắt không nhiễm từ thứ hai (1.a8) theo kiểu ống lồng; các miếng nam châm nghịch từ (1.a5) được bố trí bên trong ống thép không nhiễm từ (1.a4) lần lượt được bố trí nối tiếp nhau sao cho các mặt tiếp xúc giữa các miếng nam châm nghịch từ (1.a5) đẩy lẫn nhau tạo ra các khoảng trống (1.a6) giữa các miếng nam châm nghịch từ (1.a5) liền kề; các miếng nam châm nghịch từ (1.a5) có dạng hình tròn được tạo lỗ xuyên tâm để các thanh sắt không nhiễm từ thứ nhất và thứ hai xuyên qua đó; đầu còn lại của thanh sắt không nhiễm từ thứ hai (1.a8) có bố trí phần ren (1.a0) để lắp khớp với lỗ ren của thanh ngang (1.a9), lỗ gài thứ hai (1.a10) được bố trí ở đầu kia của thanh ngang (1.a9); các lỗ gài thứ nhất (1.a1) và lỗ gài thứ hai (1.a10) tương ứng với các lỗ gài trên và lỗ gài dưới của phụộc giảm chấn.



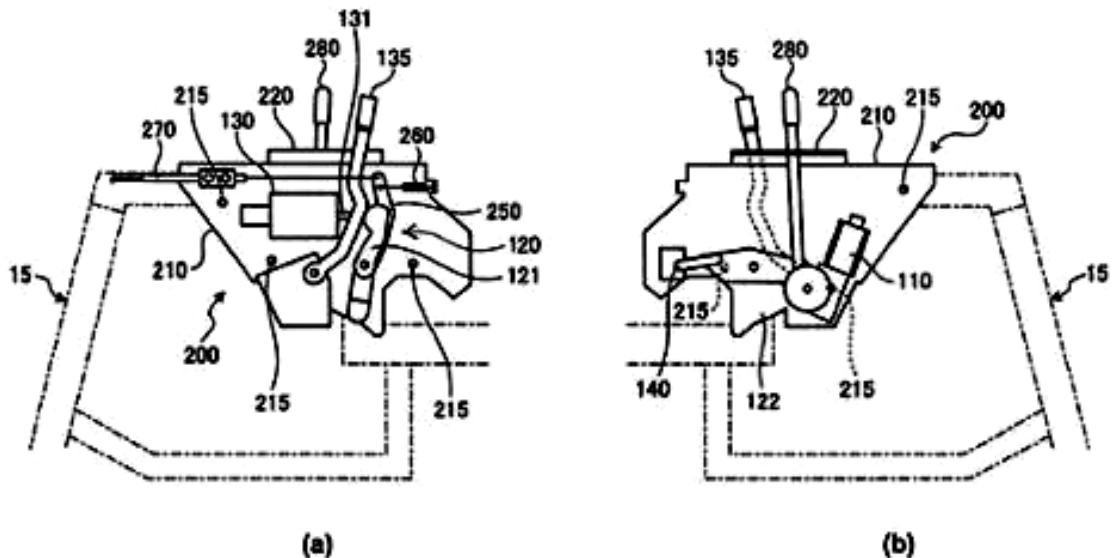
- (11) **2-0002943 B** (15) 20/05/2022  
(45) 27/06/2022 411B (43) 25/12/2019 381  
(21) 2-2021-00506  
(22) 23/08/2019  
(51) **B21F 45/00; B21F 1/00; B21F 11/00**  
(67) 1-2019-04682  
(73) **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐẠI THẮNG (VN)**  
248 đường 1A, phường Bình Hưng Hòa B, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Nguyễn Thị Khuyên (VN)  
(74) Công ty TNHH SHARETOLINK Việt Nam (VN SHARETOLINK COMPANY LIMITED)  
(54) **MÁY BỂ ĐAI TỰ ĐỘNG**

- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất máy bể đai tự động bao gồm khung máy (1), hệ thống nắn thẳng (2), cơ cấu bể (3), cơ cấu cắt (4), hệ thống điều khiển (5), hệ thống thủy lực (6). Khung máy (1) được hàn cố định từ các thanh thép có tiết diện mặt cắt ngang hình chữ V vuông, bên dưới chân đế khung máy (1) có bốn bánh xe (12). Hệ thống nắn thẳng (2) bao gồm bộ nắn thẳng thứ nhất (21), bộ nắn thẳng thứ hai (22), bộ nắn thẳng thứ ba (23), bộ nắn thẳng thứ tư (24) đảm bảo nắn thẳng đai theo bốn chiều. Hệ thống điều khiển (5) điều khiển các thao tác bể và cắt thông qua hệ thống thủy lực (6).



- (11) **2-0002944 B** (15) 20/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 27/02/2017 347  
 (21) 2-2016-00265  
 (22) 27/07/2016  
 (30) JP2015-148295 28/07/2015 JP  
 (51) **A01C 11/02**  
 (73) **ISEKI & CO., LTD. (JP)**  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan  
 (72) Daisuke Imaizumi (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **PHƯƠNG TIỆN LÀM VIỆC TRONG LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến phương tiện làm việc trong lĩnh vực nông nghiệp bao gồm cơ cấu nâng cho thiết bị làm việc hoặc cơ cấu làm việc bởi các kết cấu đơn giản, mà được lắp để dễ dàng bảo trì. Phương tiện làm việc trong lĩnh vực nông nghiệp bao gồm: thân phương tiện (2); thiết bị làm việc (4); xylanh nâng (25) để nâng/hạ thiết bị làm việc (4), van chuyển đổi (130) để kéo ra/co lại xylanh nâng (25); chi tiết vận hành nâng (361) để vận hành van chuyển đổi (130); và bộ phận công tắc (200) bao gồm tấm gắn (210), được lắp có thể tháo rời/gắn liền trên thân phương tiện (2), để gắn van chuyển đổi (130), chi tiết dẫn động (110) mà vận hành phối hợp với sự vận hành của chi tiết vận hành nâng (361), cần chuyển đổi (120) để đưa van chuyển đổi (130) vào vận hành bởi sự vận hành của chi tiết dẫn động (110), và bộ cảm biến quay (140) để phát hiện độ quay của cần chuyển đổi (120).



(11) **2-0002945 B** (15) 23/05/2022  
 (45) 27/06/2022 411B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 2-2019-00202  
 (22) 06/06/2019  
 (30) 1-2018-03549 13/08/2018 VN

(51) **G06F 9/00**

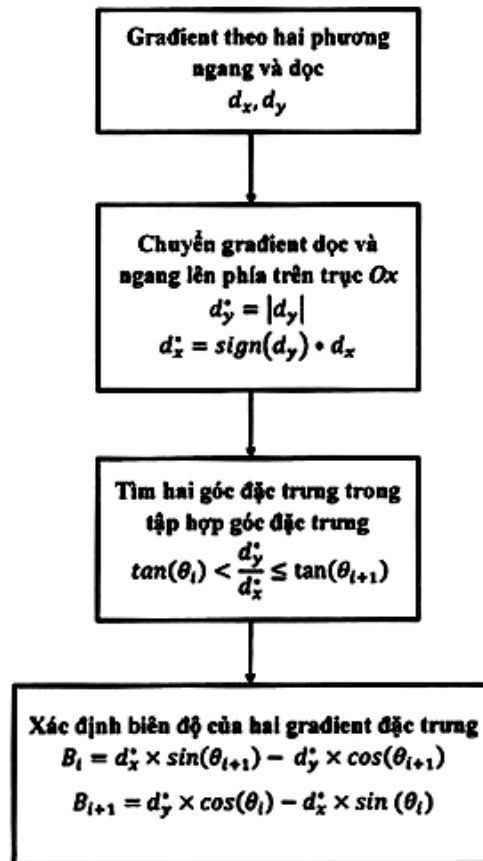
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**

Nhà E3, 144 đường Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

(72) Trần Xuân Tú (VN); Nguyễn Ngọc Sinh (VN); Bùi Duy Hiếu (VN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ HÌNH ẢNH DỰA TRÊN LƯỢC ĐỒ GRADIENT CÓ HƯỚNG (HOG) SỬ DỤNG QUY TRÌNH XÁC ĐỊNH HAI GRADIENT ĐẶC TRƯNG CỦA ĐIỂM ẢNH TỪ GRADIENT THEO CHIỀU DỌC VÀ CHIỀU NGANG CỦA ĐIỂM ẢNH**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất phương pháp xử lý hình ảnh dựa trên lược đồ gradient có hướng (Histogram of Oriented Gradient - HOG) sử dụng quy trình xác định hai gradient đặc trưng của điểm ảnh từ gradient theo chiều dọc và chiều ngang của điểm ảnh. Phương pháp này khác biệt ở chỗ, quy trình thực hiện xác định hai góc đặc trưng bằng việc so sánh tỷ số của gradient theo chiều dọc trên gradient theo chiều ngang lần lượt với giá trị *tan* của các góc đặc trưng. Sau đó, giá trị biên độ của hai gradient đặc trưng được xác định bằng các công thức (11)-(12). Bên cạnh đó, giải pháp hữu ích đưa ra phương pháp biểu diễn các giá trị *tan* bằng các phân số lân cận gần nhất để phù hợp với các hệ thống máy tính nhúng và thiết kế phần cứng.



**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**

***a- Sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế***

Quyết định số: 7394w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00437 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-19365	31/05/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: STIC Investments, Inc. (KR)  
12, Teheran-ro 78-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Quyết định số: 7395w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-01789 Ngày nộp: 05/8/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-22484	04/11/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: LIXIL Corporation (JP)  
2-1-1 Ojima, Koto-ku, Tokyo 136-8535, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B – QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Quyết định số: 7396w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2020-02852 Ngày nộp: 23/12/2020

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-14682	20/10/2015

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: ELANCO CANADA LIMITED (CA)  
37 McCarville Street, Charlottetown PE C1E 2A7, Canada

---



**2 - DUY TRÌ HIỆU LỰC VĂN BẰNG BẢO HỘ**

**a - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế**

Thông báo số: 9020w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01764 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến 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	3	03/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
51368 Leverkusen, Germany

Thông báo số: 9021w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02124 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23304	03/03/2020	3	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

Thông báo số: 9022w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02042 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6885	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)  
450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E.,  
Minneapolis, Minnesota 55455-2070, United States of America

---

Thông báo số: 9023w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00580 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6139	02/02/2007	16	02/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9024w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02116 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23294	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 9025w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02121 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12461	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 9026w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02123 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23303	03/03/2020	3	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 9027w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02115 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23283	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 9037w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00246 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19331	24/05/2018	4	24/05/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THỊ XUÂN NGỌC (VN)  
247B Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 9038w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00247 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27758	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
Calle 216 esq. 15. Atabey, Playa, Habana 11600., La Habana. P.O. BOX 16040, Cuba

Thông báo số: 9039w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00248 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20707	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEA NG CORPORATION (CA)  
750, 101 - 6th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3P4  
Canada

Thông báo số: 9040w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00249 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27367	07/01/2021	2	07/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERNATIONAL DEHYDRATED FOODS, INC. (US)  
P.O. Box 10347, Springfield, MO 65808, United States of America

---

Thông báo số: 9041w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00250 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16649	27/02/2017	6	27/02/2023

(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: 9042w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00251 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23249	27/02/2020	3	27/02/2023

(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: 9043w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00252 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10093	29/02/2012	11	28/02/2023

(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: 9044w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00253 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23272	28/02/2020	3	28/02/2023

(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: 9045w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00254 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18346	05/02/2018	5	05/02/2023

(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: 9046w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00255 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18372	05/02/2018	5	05/02/2023

(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: 9047w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00256 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27764	19/02/2021	2	19/02/2023

(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: 9048w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00257 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23246	25/02/2020	3	25/02/2023

(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: 9049w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00258 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27823	25/02/2021	2	25/02/2023

(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: 9050w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00259 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20693	26/02/2019	4	26/02/2023

(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: 9051w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00260 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20694	26/02/2019	4	26/02/2023

(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: 9052w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00261 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20697	26/02/2019	4	26/02/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(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: 9053w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00262 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27851	26/02/2021	2	26/02/2023

(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: 9054w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00263 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16647	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea

---

Thông báo số: 9055w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00264 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16648	27/02/2017	6	27/02/2023

(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: 9056w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00265 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18756	12/03/2018	5	12/03/2023

(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: 9057w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00266 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18757	12/03/2018	5	12/03/2023

(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: 9058w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00267 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18777	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLYCART BIOTECHNOLOGY AG (CH)  
Wagistrasse 18, CH-8952 Schlieren-Zurich

---

Thông báo số: 9059w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00268 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20770	12/03/2019	4	12/03/2023

(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: 9060w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00269 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28016	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9061w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00270 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12515	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 9062w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00271 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23372	10/03/2020	3	10/03/2023

(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: 9063w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00297 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16447	09/01/2017	6	09/01/2023

(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: 9064w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00272 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23387	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America

---

Thông báo số: 9065w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00273 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11195	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 9066w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00274 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27958	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9067w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00275 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27977	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9068w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00277 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28076	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535 (JP)

---

Thông báo số: 9069w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00278 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25066	10/07/2020	2	10/07/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGÔ HÙNG THẮNG (VN)  
97 ấp Tân Bình, xã Tân Khánh Trung, huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp

---

Thông báo số: 9070w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00279 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13831	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD. (JP)  
15-1, Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-8580 Japan

---

Thông báo số: 9071w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00280 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18310	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF AS (NO)  
Lilleakerveien 2B, 0283 Oslo, Norway

---

Thông báo số: 9072w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00281 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9995	18/01/2012	11	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison,  
France

---

Thông báo số: 9073w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00282 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27474	15/01/2021	2	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FERRING B.V. (NL)  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, The Netherlands

---

Thông báo số: 9074w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00283 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9012	18/01/2011	12	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The Netherlands

---

Thông báo số: 9075w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00284 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23452	16/03/2020	3	16/03/2023

(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: 9076w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00285 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27578	25/01/2021	2	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FORM 700 PTY LTD (AU)  
68-76 Drake Boulevard Altona, Victoria 3018, Australia

---

Thông báo số: 9077w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00286 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27579	25/01/2021	2	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FORM 700 PTY LTD (AU)  
68-76 Drake Boulevard Altona, Victoria 3018, Australia

---

Thông báo số: 9078w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00288 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28035	17/03/2021	2	17/03/2023

(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: 9079w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00289 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12539	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 9080w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00290 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12540	18/03/2014	9	18/03/2023

(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: 9081w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00291 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12541	18/03/2014	9	18/03/2023

(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: 9082w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00292 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12543	18/03/2014	9	18/03/2023

(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: 9083w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00293 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28067	18/03/2021	2	18/03/2023

(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: 9084w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00294 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23079	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMOZONE PRODUCTION AB (SE)  
Terminalvagen 2, S-246 42 Loddekopinge, Sweden

---

Thông báo số: 9085w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00295 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27388	08/01/2021	2	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 9086w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00296 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27402	08/01/2021	2	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZUIKO CORPORATION (JP)  
15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 5660045, Japan

---

Thông báo số: 9087w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00298 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16456	09/01/2017	6	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOMAR CORPORATION (JP)  
11-2, Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109, Japan

---

Thông báo số: 9088w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00299 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18238	09/01/2018	5	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 9090w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00302 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8982	10/01/2011	12	10/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: Merial Limited (US)  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America

---

Thông báo số: 9091w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00301 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18269	09/01/2018	5	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT  
MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)  
Maximilianstrasse 10, D-68165 Mannheim, Germany

---

Thông báo số: 9092w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00303 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8983	10/01/2011	12	10/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 9093w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00304 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8984	10/01/2011	12	10/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 9094w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00305 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7464	08/01/2009	14	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFTMANNHEIM/  
OCHSENFURT (DE)  
Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, Germany

---

Thông báo số: 9095w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00306 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20435	08/01/2019	4	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASM ASSEMBLY SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
Rupert-Mayer-Str. 44, 81379 Munich, Germany

---

Thông báo số: 9096w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00307 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20458	08/01/2019	4	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 9097w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00308 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20459	08/01/2019	4	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 9098w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00309 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20460	08/01/2019	4	08/01/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9099w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00310 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20461	08/01/2019	4	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 9100w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00311 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27387	08/01/2021	2	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 9101w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00376 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18468	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOLUB, ALEXANDR A. (UA)  
pr. Grygorenko, 36-260 Kiev, 02140, Ukraine

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9103w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00300 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18246	09/01/2018	5	09/01/2023

(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: 9104w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00313 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15049	11/01/2016	7	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABB TECHNOLOGY AG (CH)  
Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich, Switzerland

---

Thông báo số: 9105w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00314 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15050	11/01/2016	7	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NORTON HEALTHCARE LTD. (GB)  
Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, United  
Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9106w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00315 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15057	11/01/2016	7	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 9107w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00316 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15063	11/01/2016	7	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

Thông báo số: 9108w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00317 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27418	11/01/2021	2	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AFYREN (FR)  
Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9109w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00318 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27428	12/01/2021	2	12/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, Austria

---

Thông báo số: 9110w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00319 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9976	11/01/2012	11	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)  
International Centre Cointrin, Entrance G, 3rd Floor, Route de Pre-Bois 20, Post Box 1826, CH-1215, Geneva 15, Switzerland

---

Thông báo số: 9111w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00320 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18780	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AQUARIUS INVESTHOLDING SARL (LU)  
60, Grand-Rue, Niveau 2 L-1600 Luxembourg,  
Luxembourg  
JISBREY, S.A (UY)  
Solano Antuna 2731, Office 2 Montevideo, 11600, Uruguay

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9112w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00321 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9985	11/01/2012	11	11/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BONGRAIN S.A. (FR)  
42, rue Rieussec, F-78223 Viroflay, France

---

Thông báo số: 9113w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00322 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20554	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 9114w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00323 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27899	03/03/2021	2	03/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9115w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00324 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18408	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9116w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00325 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23164	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AQUA BIO TECHNOLOGY ASA (NO)  
Thormohlensgate 55 N-5008 Bergen, Norway

---

Thông báo số: 9117w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00326 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23165	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AQUA BIO TECHNOLOGY ASA (NO)  
Thormohlensgate 55 N-5008 Bergen, Norway

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9118w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00327 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18458	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANYPOINT MEDIA CO., LTD. (KR)  
(Namsung Plaza, Gasan-dong) 15F, 130 Digital-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul 08589, Republic of Korea

---

Thông báo số: 9119w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00330 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27478	15/01/2021	2	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIN, SHENG-HUEI (TW)  
2F., No.409, Changsheng Rd., Gushan Dist., Kaohsiung,  
City 804, Taiwan  
LIN, KUO CHOU (TW)  
No.136, Ln. 513, Datong Rd., Luzhu Dist., Kaohsiung City  
821, Taiwan  
LIN, CHAN-WEI (TW)  
No.1, Ren'ai Rd., Niaosong Dist., Kaohsiung City 833,  
Taiwan

---

Thông báo số: 9120w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00331 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28179	29/03/2021	2	29/03/2023

(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: 9121w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00332 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9179	29/03/2011	12	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 9122w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00333 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28189	30/03/2021	2	30/03/2023

(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: 9123w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00334 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28203	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PTC THERAPEUTICS INC. (US)  
100 Corporate Court, South Plainfield, New Jersey 07080-2449, United States of America  
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9124w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00335 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28020	15/03/2021	2	15/03/2023

(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: 9125w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00336 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18797	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POPPACK LLC (US)  
301 Junipero Serra Boulevard, Suite 220, San Francisco, California 94127, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9126w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00337 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7470	13/01/2009	14	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA, INC. (US)  
1303 East Algonquin Road, Schaumburg Illinois 60196,  
United States of America

---

Thông báo số: 9127w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00338 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8174	12/01/2010	13	12/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAIK WOO IN (KR)  
855, Guro-dong, Guro-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 9128w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00339 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20499	15/01/2019	4	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9129w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00340 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27459	14/01/2021	2	14/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 9130w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00341 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11039	14/01/2013	10	14/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, WI 54612, United States of America

---

Thông báo số: 9131w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00342 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27438	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9134w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00345 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23142	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale E. Mattei, 1 I-00144 Roma, Italy

---

Thông báo số: 9135w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00343 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13663	13/01/2015	8	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OHIO 43551,  
United States of America.

---

Thông báo số: 9136w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00344 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23130	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9137w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00346 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23092	13/01/2020	3	13/01/2023

(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: 9138w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00347 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18809	19/03/2018	5	19/03/2023

(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: 9139w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00348 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18827	19/03/2018	5	19/03/2023

(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: 9140w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00349 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18835	20/03/2018	5	20/03/2023

(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: 9141w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00350 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18840	20/03/2018	5	20/03/2023

(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: 9142w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00351 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10140	21/03/2012	11	21/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9143w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00352 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10141	21/03/2012	11	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 9144w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00353 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13894	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS  
(SWITZERLAND) GMBH (CH)  
Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9145w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00354 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13896	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9146w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00355 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23618	25/03/2020	3	25/03/2023

(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: 9147w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00356 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11257	26/03/2013	10	26/03/2023

(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: 9148w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00357 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11242	26/03/2013	10	26/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9149w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00358 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18868	26/03/2018	5	26/03/2023

(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: 9150w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00359 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18870	26/03/2018	5	26/03/2023

(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: 9151w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00360 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18893	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9152w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00361 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18899	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9153w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00362 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28156	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124 CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9154w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00363 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16750	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9155w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00364 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16753	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 9156w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00365 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16766	27/03/2017	6	27/03/2023

(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: 9157w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00366 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23651	27/03/2020	3	27/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9158w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00367 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10167	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

Thông báo số: 9159w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00368 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15115	25/01/2016	7	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHAO, BAOMIN (CN)  
Changxing Road East, Kangping Road North, Tongshan  
Economic Development Zone, The Third Industrial Park,  
Tongshan County, Xuzhou City, Jiangsu 221009, P.R.  
China

Thông báo số: 9160w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00369 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8239	01/02/2010	13	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOWA LIMITED (JP)  
20-28, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9162w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00371 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18564	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, Japan  
DENKA COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JAPAN  
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY (JP)  
c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, Japan  
KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)  
1-6-1, Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, Japan

---

Thông báo số: 9163w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00372 Ngày nộp: 11/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8193	18/01/2010	13	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)  
373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, Republic of Korea

---

Thông báo số: 9164w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00373 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15113	25/01/2016	7	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOESCHE GMBH (DE)  
Hansaallee 243, 40549 Dusseldorf, Germany

---

Thông báo số: 9165w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00374 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18582	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKAMIYA CO., LTD. (JP)  
3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, Japan

---

Thông báo số: 9166w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00375 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27593	26/01/2021	2	26/01/2023

(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: 9169w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00383 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20571	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)  
Số nhà 92, phố Vĩnh Hưng, phường Vĩnh Hưng, quận  
Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 9170w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00381 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6126	29/01/2007	16	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)  
Vĩnh Hưng - Hoàng Mai - Hà Nội

---

Thông báo số: 9171w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00382 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7576	09/03/2009	14	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)  
Số 92 Vĩnh Hưng - Hoàng Mai - Hà nội

---

Thông báo số: 9172w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00384 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23099	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SOON SEOK (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821,  
Republic of Korea  
IDA CO., LTD. (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 9173w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00385 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23100	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SOON SEOK (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 9174w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00386 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27439	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES (KR)  
124 Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 9175w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00388 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6812	24/01/2008	15	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WIZ ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
2F., No. 30, Sec.3, Jhongshan N. Rd., Jhongshan District,  
Taipei City, Taiwan

---

Thông báo số: 9176w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00389 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18363	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SILAG HANDEL AG (DE)  
Liebig Str. 1-9, DE - 40764 Langenfeld

---

Thông báo số: 9177w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00390 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10163	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004  
Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 9178w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00391 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27972	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)  
14, Kisshoin Nishinoshō Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 Japan

Thông báo số: 9179w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00392 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27964	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP)  
23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640 Japan  
TOKO YAKUHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 530-0022 JAPAN

Thông báo số: 9180w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00393 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12532	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWON ELECTRIC COMPANY LIMITED (KR)  
245-10 Gyosung-Ri, Jinchun-Eup, Jinchun-Gun,  
Choongchungbuk-Do, 365-803, Republic of Korea

---

Thông báo số: 9181w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00394 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15087	18/01/2016	7	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISMEDIA CO., LTD. (KR)  
#406, HanLim Venture-Town, 689-6, Geumjeong-dong,  
Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-862 Republic of Korea

---

Thông báo số: 9182w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00395 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28643	18/05/2021	2	18/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISMEDIA CO., LTD. (KR)  
12-18, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do 14055, Republic of Korea

---

Thông báo số: 9183w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00397 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15099	25/01/2016	7	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOX S.P.A. (IT)  
Via Feltrina Centro, 16, I-31044 MONTEBELLUNA,  
Località Biadene - (Treviso), Italy

---

Thông báo số: 9184w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00398 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20765	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RENGO CO., LTD. (JP)  
1-186, Ohiraki 4-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka  
553-0007, Japan

---

Thông báo số: 9185w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00399 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6155	09/02/2007	16	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)  
Rechenstrasse 37, CH-9001 St. Gallen, Switzerland

---

Thông báo số: 9186w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00400 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11148	20/02/2013	10	20/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXT CO., LTD. (KR)  
#608, World Meridian Venture Center 2-cha, 426-5, Gasan-  
dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153- 759, Republic of Korea

Thông báo số: 9187w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00402 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến 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	2	31/07/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXELIXIS PATENT COMPANY LLC (US)  
1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, United States of America

Thông báo số: 9188w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00404 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27741	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLAR WATER SOLUTIONS OY (FI)  
Keilaranta 1, FI-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 9189w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00405 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10102	06/03/2012	11	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004  
Japan

---

Thông báo số: 9210w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00406 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20501	15/01/2019	4	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 9211w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00407 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11032	14/01/2013	10	14/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America  
U3 PHARMA GMBH (DE)  
Fraunhoferstr. 22, 82152 Planegg, Ortsteil Martinsried, Germany

---

Thông báo số: 9212w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00408 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13650	13/01/2015	8	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASICS CORPORATION (JP)  
1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8555, Japan  
SHOWA DENKO MATERIALS CO., LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606,  
Japan

Thông báo số: 9213w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00409 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23088	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)  
3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30005-  
4437, United States of America

Thông báo số: 9214w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00410 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23106	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EISENBEIS, UWE (DE)  
Gartenstr. 13, 85630 Harthausen, Germany

Thông báo số: 9215w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00411 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23114	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYO FOODS CO., LTD. (JP)  
Sanyo Akasaka Building, 5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, Japan

---

Thông báo số: 9216w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00412 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23125	13/01/2020	3	13/01/2023

(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: 9217w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00413 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23135	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MANUFACTURING, LTD. (JP)  
1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi, Yamagata 990-886, Japan

---

Thông báo số: 9218w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00414 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27436	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NV BEKAERT SA (BE)  
Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium

---

Thông báo số: 9219w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00415 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23149	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006422,  
Japan

---

Thông báo số: 9220w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00416 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27437	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)  
1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-  
8660, Japan

---

Thông báo số: 9221w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00418 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27458	14/01/2021	2	14/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, Switzerland

---

Thông báo số: 9222w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00419 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11033	14/01/2013	10	14/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 9223w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00420 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27453	14/01/2021	2	14/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, Japan

---

Thông báo số: 9224w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00421 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23083	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
Freindorf, Unterfeldstrasse 3, A-4052 Ansfelden, Austria

---

Thông báo số: 9225w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00422 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15134	01/02/2016	7	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 9226w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00423 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27650	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No. 2 of Xincheng Road,  
Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong 523808, China

---

Thông báo số: 9227w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00424 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27646	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI- 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9228w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00425 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11114	01/02/2013	10	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey  
08543-4000, United States of America

---

Thông báo số: 9229w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00426 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27648	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H. LUNDBECK A/S (DK)  
9 Ottiliavej, DK-2500 Valby, Denmark

---

Thông báo số: 9230w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00427 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10013	01/02/2012	11	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, United States  
of America

---

Thông báo số: 9231w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00428 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10023	01/02/2012	11	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABLOY OY (FI)  
Wahlforssinkatu 20, FI-80100 Joensuu, Finland

---

Thông báo số: 9232w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00429 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27653	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 9233w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00430 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11122	01/02/2013	10	01/02/2023

(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: 9234w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00431 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6142	02/02/2007	16	02/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)  
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, United States of America

---

Thông báo số: 9235w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00432 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27655	02/02/2021	2	02/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9236w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00433 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27665	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

Thông báo số: 9237w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00434 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27662	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

Thông báo số: 9238w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00435 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13729	03/02/2015	8	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
4-1-28 Toranomom, Minato-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 9239w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00436 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27674	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 9240w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00437 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27690	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
18 Avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, France

---

Thông báo số: 9241w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00438 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18371	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 9242w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00439 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27739	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime,  
7990122 Japan

---

Thông báo số: 9243w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00440 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27745	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 9244w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00441 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27751	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No. 2 of Xincheng Road,  
Shongshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong, PRC, 523808

---

Thông báo số: 9245w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00442 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20649	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 9246w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00443 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27767	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)  
J.E. Mommaertsiaan 14, B-1831 Diegem, Belgium  
MS TECHNOLOGIES LLC (US)  
103 Avenue D, West Point, Iowa 52656, United States of  
America

Thông báo số: 9247w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00444 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27763	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United  
States of America

Thông báo số: 9248w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00445 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27760	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE GALVANIZING & COATING CO., LTD. (JP)  
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP.

---

Thông báo số: 9249w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00446 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20657	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA KASUI CORPORATION (JP)  
18-21, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080022, Japan

---

Thông báo số: 9250w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00447 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20651	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)  
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan

---

Thông báo số: 9251w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00448 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20663	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

Thông báo số: 9252w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00449 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11139	20/02/2013	10	20/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 9253w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00450 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11135	20/02/2013	10	20/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

---

Thông báo số: 9254w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00451 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11144	20/02/2013	10	20/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan.

---

Thông báo số: 9255w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00452 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16614	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9256w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00453 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16609	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chou-ku, Tokyo  
103-8210 Japan

---

Thông báo số: 9257w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00454 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16620	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8526, Japan

---

Thông báo số: 9258w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00455 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10085	22/02/2012	11	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 9259w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00456 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9084	22/02/2011	12	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 9260w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00457 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27778	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

Thông báo số: 9261w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00458 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27771	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 9262w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00459 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18518	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBA CORPORATION (JP)  
2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, Japan

Thông báo số: 9263w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00460 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18544	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)  
11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716  
Japan

---

Thông báo số: 9264w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00461 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27794	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 9265w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00462 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18543	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1 -chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, Japan

---

Thông báo số: 9266w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00463 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18512	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN  
MIKUNI CORPORATION (JP)  
13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 9267w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00464 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18552	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NSK-WARNER K.K. (JP)  
6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JAPAN

---

Thông báo số: 9268w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00465 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18527	23/02/2018	5	23/02/2023

(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: 9269w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00481 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27712	08/02/2021	2	08/02/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARAMOUNT BED CO., LTD. (JP)  
14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670  
Japan

---

Thông báo số: 9270w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00484 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13757	09/02/2015	8	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASAYUKI IZUME (JP)  
108 Yamashiroyashiki-cho, Misu Yokooji, Fushimi-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 612-8207, Japan

---

Thông báo số: 9271w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00485 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13770	09/02/2015	8	09/02/2023

(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: 9272w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00486 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27726	09/02/2021	2	09/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUNZE LIMITED (JP)  
1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 6238511, Japan

---

Thông báo số: 9273w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00488 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18499	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 9274w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00490 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20617	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 9275w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00492 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18466	12/02/2018	5	12/02/2023

(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: 9276w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00494 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18485	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYODO PRINTING CO., LTD. (JP)  
14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501  
Japan

---

Thông báo số: 9277w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00495 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18482	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATLON (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 9278w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00497 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20600	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543  
Japan

---

Thông báo số: 9279w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00499 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27821	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA CORPORATION (JP)  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, Japan

---

Thông báo số: 9280w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00466 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27795	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 9281w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00467 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27814	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 9282w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00468 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12426	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CONSUMER ELECTRONICS CO., LTD. (JP)  
2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9283w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00469 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27805	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9284w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00470 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12450	24/02/2014	9	24/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

Thông báo số: 9285w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00471 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12429	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-city, Osaka 530-8565 Japan

Thông báo số: 9286w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00472 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27800	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 9287w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00473 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27830	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen City, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 9288w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00474 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11165	25/02/2013	10	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9289w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00475 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11164	25/02/2013	10	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9290w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00476 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27829	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, United States  
of America

---

Thông báo số: 9291w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00477 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27820	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9292w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00478 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13784	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9293w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00479 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27704	08/02/2021	2	08/02/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 9294w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00480 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27700	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI GLOBAL LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)  
15-12, Nishi Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8410, Japan

Thông báo số: 9295w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00482 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10038	08/02/2012	11	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, Japan

Thông báo số: 9296w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00483 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27717	09/02/2021	2	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE GALVANIZING & COATING CO., LTD. (JP)  
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP.  
JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 9297w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00487 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9051	09/02/2011	12	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, Japan  
MITSUBISHI CORPORATION (JP)  
6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, Japan

---

Thông báo số: 9298w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00489 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20627	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 ESPOO, FINLAND

---

Thông báo số: 9299w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00491 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20616	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 9300w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00493 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18478	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9301w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00496 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18446	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, Japan

---

Thông báo số: 9302w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00498 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20619	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 9303w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00501 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13791	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1050001, Japan

---

Thông báo số: 9304w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00502 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27824	25/02/2021	2	25/02/2023

(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: 9305w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00503 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18618	26/02/2018	5	26/02/2023

(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: 9306w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00504 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18592	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 9307w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00505 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27847	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 9308w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00506 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27844	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 9309w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00507 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27838	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 9310w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00508 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18599	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 9311w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00509 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23247	26/02/2020	3	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9312w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00510 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20692	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9313w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00511 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20685	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Thông báo số: 9314w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00512 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18588	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 9315w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00513 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18567	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 9316w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00514 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18563	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA CORPORATION (JP)  
1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda-shi, Saitama 361-8506 Japan

---

Thông báo số: 9317w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00515 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18613	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO SEIKO CO., LTD. (JP)  
20 Umegahata, Inokura-cho, Ayabe-shi, Kyoto 6230054,  
JAPAN

---

Thông báo số: 9318w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00516 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20676	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 9319w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00517 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20677	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 9320w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00518 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20678	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 9321w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00519 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27776	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 9322w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00520 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27774	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

---

Thông báo số: 9323w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00521 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15202	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 9324w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00522 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9097	22/02/2011	12	22/02/2023

(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: 9325w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00523 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10077	22/02/2012	11	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 JAPAN

---

Thông báo số: 9326w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00524 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27780	22/02/2021	2	22/02/2023

(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: 9327w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00525 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27777	22/02/2021	2	22/02/2023

(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: 9328w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00526 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27775	22/02/2021	2	22/02/2023

(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: 9329w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00527 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15201	22/02/2016	7	22/02/2023

(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: 9330w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00528 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9090	22/02/2011	12	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 9331w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00529 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27770	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 9332w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00530 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9100	22/02/2011	12	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9333w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00531 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15195	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 9334w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00532 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15188	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9335w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00533 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15205	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD (JP)  
23, Senju Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

---

Thông báo số: 9336w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00534 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7541	23/02/2009	14	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 9337w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00535 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18532	23/02/2018	5	23/02/2023

(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: 9338w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00536 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18535	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 9339w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00537 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27789	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9340w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00538 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18542	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

---

Thông báo số: 9341w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00539 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18358	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 9342w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00540 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27685	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, F-92150 Suresnes, France

---

Thông báo số: 9343w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00541 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18336	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 9344w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00542 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18343	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

Thông báo số: 9345w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00543 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18344	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan

---

Thông báo số: 9346w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00544 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18357	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan  
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL  
HANDLING SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan

---

Thông báo số: 9347w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00545 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18359	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. (JP)  
3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 220-8401, Japan.

---

Thông báo số: 9348w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00546 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27687	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 9349w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00547 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18398	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UCB PHARMA S.A. (BE)  
60 Allée de la Recherche, B-1070 Brussels, Belgium

---

Thông báo số: 9350w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00548 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18392	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARKEMA FRANCE (FR)  
420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, France

---

Thông báo số: 9351w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00549 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12345	07/02/2014	9	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 9352w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00550 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16556	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 9353w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00551 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16555	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo, 100-6150, Japan

---

Thông báo số: 9354w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00552 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16542	07/02/2017	6	07/02/2023

(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: 9355w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00553 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18427	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1518543,  
Japan

---

Thông báo số: 9356w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00554 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18399	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 9357w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00555 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16554	07/02/2017	6	07/02/2023

(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: 9358w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00556 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18430	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

---

Thông báo số: 9359w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00557 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18439	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime,  
7990122, Japan

---

Thông báo số: 9360w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00558 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27713	08/02/2021	2	08/02/2023

(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: 9361w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00559 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20698	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, Japan

---

Thông báo số: 9362w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00560 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18600	26/02/2018	5	26/02/2023

(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: 9363w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00561 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18603	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu city,  
Shizuoka, 432-8611, Japan

---

Thông báo số: 9364w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00562 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18611	26/02/2018	5	26/02/2023

(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: 9365w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00563 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20696	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611 Japan

---

Thông báo số: 9366w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00564 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20703	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9367w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00565 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20704	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008164,  
Japan

---

Thông báo số: 9368w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00566 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27849	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 9369w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00567 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27850	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 9370w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00568 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16653	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 9371w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00569 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16632	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI INFRASTRUCTURE SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
3-Banchi, Ohama-Nishimachi, Sakai-ku, Sakai-city, Osaka  
590-0977, Japan

---

Thông báo số: 9372w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00570 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23260	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, Japan

---

Thông báo số: 9373w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00571 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23262	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI XEROX CO., LTD. (JP)  
7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP.

---

Thông báo số: 9374w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00572 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23255	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 9375w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00573 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23254	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9376w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00574 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23269	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 9377w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00575 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23268	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 9378w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00576 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23271	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 532-8524, Japan

---

Thông báo số: 9379w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00577 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15221	29/02/2016	7	28/02/2023

(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: 9380w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00578 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18683	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)  
9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, Japan

---

Thông báo số: 9381w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00579 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6140	02/02/2007	16	02/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 9382w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00581 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16667	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 9383w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00582 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7574	09/03/2009	14	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 9384w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00583 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16736	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARIA ENTERPRISES, INC. (US)  
1044 NW 9th Avenue Portland, Oregon 97209, United States of America

---

Thông báo số: 9385w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00584 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11199	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 9386w/TB-SHTT, ngày 27/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00585 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18773	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(CN)  
The 10th Industrial Sub-zone of Development Zone,  
Lianyungang, Jiangsu 222047, China

---

Thông báo số: 10011w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12412 Ngày nộp: 01/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26987	02/12/2020	2	02/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10012w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13656 Ngày nộp: 29/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22971	30/12/2019	3	30/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DEMERX, INC. (US)  
305 South Andrews Avenue Suite 515 Fort Lauderdale, FL  
33301, United States of America

---

Thông báo số: 10013w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12028 Ngày nộp: 18/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27107	11/12/2020	2	11/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCHROMA IP GMBH (CH)  
Neuhofstrasse 11, CH-4153 Reinach, Switzerland

---

Thông báo số: 10014w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13646 Ngày nộp: 29/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27314	30/12/2020	2	30/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10015w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12414 Ngày nộp: 01/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26996	02/12/2020	2	02/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10016w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00586 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18754	12/03/2018	5	12/03/2023

(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: 10017w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00587 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16703	13/03/2017	6	13/03/2023

(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: 10018w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00588 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16714	13/03/2017	6	13/03/2023

(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: 10019w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00589 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10122	15/03/2012	11	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H. LUNDBECK A/S (DK)  
9, Ottiliavej, DK-2500 Valby-Copenhagen, Denmark

---

Thông báo số: 10020w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00590 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23453	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
437 Madison Avenue, 35th Floor, New York, NY 10022  
USA

---

Thông báo số: 10021w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00591 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13882	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 10022w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00592 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18789	19/03/2018	5	19/03/2023

(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: 10023w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00593 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18816	19/03/2018	5	19/03/2023

(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: 10024w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00594 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20798	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 10025w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00595 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20799	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 10026w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00596 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23522	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 10027w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00597 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23529	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
USA

---

Thông báo số: 10028w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00598 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28081	19/03/2021	2	19/03/2023

(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: 10029w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00599 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18837	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, USA

---

Thông báo số: 10030w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00600 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28102	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 10031w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00601 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13898	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 10032w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00602 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23586	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, China

---

Thông báo số: 10033w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00603 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11243	26/03/2013	10	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 10034w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00604 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18883	26/03/2018	5	26/03/2023

(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: 10035w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00605 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16756	27/03/2017	6	27/03/2023

(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: 10036w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00606 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16777	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 10037w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00608 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13924	30/03/2015	8	30/03/2023

(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: 10038w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00609 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20478	15/01/2019	4	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)  
11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599,  
United States of America

---

Thông báo số: 10039w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00610 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20620	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 10040w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00611 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18448	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 10041w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00612 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18474	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 10042w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00613 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18489	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 10043w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00614 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16566	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 10044w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00615 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16582	13/02/2017	6	13/02/2023

(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: 10045w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00616 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16584	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)  
46-59, Oaza-nakabaru, Tobata-ku, Kitakyusyu-city, Fukuoka 804-0002, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10046w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00617 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10051	15/02/2012	11	15/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIFCO INC. (JP)  
184-1, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2448522 Japan

---

Thông báo số: 10047w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00618 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15167	16/02/2016	7	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10048w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00619 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15162	16/02/2016	7	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10049w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00620 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15175	16/02/2016	7	16/02/2023

(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: 10050w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00621 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15177	16/02/2016	7	16/02/2023

(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: 10051w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00623 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15172	16/02/2016	7	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken 799-0111 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10052w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00624 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12414	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 10053w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00625 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27740	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10054w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00626 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12419	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilaladentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10055w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00627 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12412	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 10056w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00628 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12411	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 10057w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00629 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20481	15/01/2019	4	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10058w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00630 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23204	17/01/2020	3	17/01/2023

(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: 10059w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00631 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23173	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARBO-UA LIMITED (US)  
P.O. Box 5126 Beverly Hills, CA 90209-5126 United  
States of America

---

Thông báo số: 10060w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00632 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23208	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
300 Park Avenue, New York, New York 10022, United  
States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10061w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00633 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23207	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
300 Park Avenue New York, New York 10022, United States of America

---

Thông báo số: 10062w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00634 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23190	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
300 Park Avenue, New York, New York 10022, United States of America

---

Thông báo số: 10063w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00635 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23212	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10064w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00636 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23183	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
#893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10065w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00638 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8201	18/01/2010	13	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

Thông báo số: 10066w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00639 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15071	18/01/2016	7	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa, 93, I-20149 Milan, Italia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10067w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00640 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27495	18/01/2021	2	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, US

---

Thông báo số: 10068w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00641 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27513	19/01/2021	2	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United States of America

---

Thông báo số: 10069w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00642 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27509	19/01/2021	2	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, US

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10070w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00643 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27675	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOTECH CO., LTD. (KR)  
1 Lot, 5 Block, Namdong-gongdan, 380, Namdongseo-ro,  
Namdong-gu Incheon 21629, Korea.

---

Thông báo số: 10071w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00644 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12348	07/02/2014	9	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10072w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00645 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13753	09/02/2015	8	09/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10073w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00646 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13768	09/02/2015	8	09/02/2023

(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: 10074w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00647 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18806	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BTC CONCEPT (FR)  
5, rue de Castiglione F-75001 Paris, France

---

Thông báo số: 10075w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00648 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15148	01/02/2016	7	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAESUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
436-15 Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon-City, Republic  
of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10076w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00649 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18616	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRANE IP PTY LTD (AU)  
C/-Jogias Patent and Trade Mark Attorneys 36 Manor Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, Australia

Thông báo số: 10077w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00650 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28101	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA VENDI INC. (TW)  
3F, No.275, Sec.3, Nanjing East Rd. Taipei City 105, Taiwan

Thông báo số: 10078w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00651 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6080	16/01/2007	16	16/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIAN JOO PACKAGING SDN BHD (MY)  
Lot 10, Jalan Perusahaan Satu, 68100 Batu Caves, Selangor, Malaysia  
KJ CAN (SINGAPORE) PTE LTD (SG)  
45 Cantonment Road, Singapore 089748.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10079w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00652 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27993	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUA BOON PEN (SG)  
349 Hougang Avenue 7, #08-619 Hougang N3 (HUDC).,  
Singapore 530349

---

Thông báo số: 10080w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00653 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27358	06/01/2021	2	06/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)  
Stadtbachstr. 1, 86153 Augsburg, Germany

---

Thông báo số: 10081w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00654 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến 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	4	15/01/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10082w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00655 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23565	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HSIN-I LIN (TW)  
No. 31, Sec. 4, Yanhai Rd., Linyuan Dist., Kaohsiung City, Taiwan.

Thông báo số: 10083w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00656 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23773	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NANTONG SQUARE COLD CHAIN EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
No.3888, Jin Tong Road, Xing Ren Town, Tong Zhou District, Nan Tong City, 226371 Jiangsu, China.

Thông báo số: 10084w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00657 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23499	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SUISAN KAISHA, LTD. (JP)  
13-40, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8501 Japan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10085w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00658 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23532	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE LLC (US)  
2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington Delaware  
19808, United States of America

---

Thông báo số: 10086w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00659 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23515	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)  
Five Moore Drive, Research Triangle Park, North Carolina  
27709, USA

---

Thông báo số: 10087w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00660 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9111	01/03/2011	12	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
Rue de l' Institut 89, B-1330 Rixensart, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10088w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00663 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27549	22/01/2021	2	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, P. R. China

---

Thông báo số: 10089w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00664 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27514	19/01/2021	2	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, P. R. China

---

Thông báo số: 10090w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00665 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27689	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10091w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00667 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18968	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHULALONGKORN UNIVERSITY (TH)  
254 Phayathai Road, Pathumwan, Bangkok 10330,  
Thailand  
PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY  
LIMITED (TH)  
555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor,  
Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok  
10900, Thailand

Thông báo số: 10092w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00668 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15287	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEUNG, KWOK WAI (CN)  
Flat/RM.A, Blk. 3, 24/F, Golden Dragon Industrial Centre,  
172-180 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong

Thông báo số: 10093w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00669 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27618	28/01/2021	2	28/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMOZONE PRODUCTION AB (SE)  
Terminalvägen 2, S-246 42 Löddeköpinge, Sweden

---

Thông báo số: 10095w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00673 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9013	18/01/2011	12	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 10096w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00674 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23201	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 10097w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00675 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27483	18/01/2021	2	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10098w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00676 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16465	17/01/2017	6	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10099w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00677 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16467	17/01/2017	6	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTOKU CORPORATION (JP)  
14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6580013 Japan

---

Thông báo số: 10100w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00678 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16475	17/01/2017	6	17/01/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 3, NL-6135 KW Sittard, The Netherlands

---

Thông báo số: 10101w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00679 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16490	17/01/2017	6	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

Thông báo số: 10102w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00680 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23177	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA, INC. (US)  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America.

---

Thông báo số: 10103w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00681 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23179	17/01/2020	3	17/01/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(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: 10104w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00682 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23231	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO INK MFG. CO., LTD. (JP)  
900, Oaza Hirasawa, Ranzan-machi, Hiki-gun, Saitama  
3550215, Japan

Thông báo số: 10105w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00683 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8994	18/01/2011	12	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 10106w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00685 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5354	20/12/2005	17	20/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CN VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VN (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hoà, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

---

Thông báo số: 10108w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00687 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27668	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FSP HOLDINGS PTY LTD (AU)  
123 Maison Dieu Road, Singleton, New South Wales 2330, Australia

---

Thông báo số: 10109w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00688 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18575	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION (JP)  
6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan  
NIPPON KOEI CO., LTD. (JP)  
4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8539 Japan  
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT (JP)  
8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1638001, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10110w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00686 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15334	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PERFECTION MIGHTY INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)  
No. 20, Lane 256, Hai Wei Rd., Lung Chin Hsiang,  
Taichung, Taiwan

---

Thông báo số: 10111w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00689 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27519	20/01/2021	2	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United  
States of America

---

Thông báo số: 10112w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00690 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12333	20/01/2014	9	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10113w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00691 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12324	20/01/2014	9	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GERON CORPORATION (US)  
230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, United States of America

---

Thông báo số: 10114w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00692 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27538	21/01/2021	2	21/01/2023

(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: 10115w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00693 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27559	22/01/2021	2	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)  
6601 West Broad Street, Corporation of New York,  
Richmond, Virginia 23230, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10116w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00694 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27554	22/01/2021	2	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 10117w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00695 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16506	24/01/2017	6	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KG ACQUISITION LLC (US)  
500 Fifth Avenue, 44th Floor, New York, NY 10110,  
United States of America

---

Thông báo số: 10118w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00696 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16515	24/01/2017	6	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa 93 I-20149 Milano, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10119w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00697 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9036	24/01/2011	12	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 10120w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00698 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20825	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 10121w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00699 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18293	30/01/2018	5	30/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH EUNSUNG ELECTRONICS VINA (VN)  
Lô K01-KCN Quế Võ (khu vực mở rộng), xã Nam Sơn,  
thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10122w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00700 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10033	08/02/2012	11	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DANSUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)  
705, 1Da Shihwa Industrial Complex, 1239-5, Jeongwang  
2(i)-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-452, Korea

---

Thông báo số: 10123w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00701 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25530	18/08/2020	2	18/08/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,  
Cambridgeshire, CB4 0QA, United Kingdom

---

Thông báo số: 10124w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00702 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8980	10/01/2011	12	10/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEMOGEN, INC. (US)  
125 John Roberts Road, Suite 5, South Portland, ME  
04106, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10125w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00703 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8189	18/01/2010	13	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 E. Orangethorpe Ave., Suite F, Anaheim, California  
92801, United States of America  
ANGSTROM, INC. (KR)  
128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, Korea

Thông báo số: 10126w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00704 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28072	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
1410031, Japan

Thông báo số: 10127w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00705 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8220	25/01/2010	13	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 E. Orangethorpe Ave., Suite F Anaheim, California  
92801, United States of America

ANGSTROM, INC. (US)  
128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, Korea

Thông báo số: 10128w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00706 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27647	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG  
(AT)  
Allmendstrasse, A-6971 Hard, Austria

Thông báo số: 10129w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00707 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18373	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEOB CO., LTD. (KR)  
B-109, Business Incubator, Catholic University of Busan,  
Bukok3-dong, Geumjeong-gu, Busan 609-323 Republic of Korea

Thông báo số: 10130w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00708 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13769	09/02/2015	8	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRIGHTEN ENGINEERING CO., LTD. (TW)  
5F. No. 30, Yuying St., Wunshan District, Taipei City,  
Taiwan  
YUN-SHENG WANG (TW)  
5F. No. 30, Yuying St., Wunshan District, Taipei City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 10131w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00709 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27547	21/01/2021	2	21/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, SO YEON (KR)  
1002-1504 61 Baeul 2-ro Yuseong-gu Daejeon 34020,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10132w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00710 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18750	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROILTEC INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
No. 336, Dade 1st Rd., Gangshan Dist., Kaohsiung City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 10133w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00711 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23326	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUKUDA METAL FOIL & POWDER CO., LTD. (JP)  
176, Nakanono-cho, Matsubara-dori Muromachi Nishi-iru,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8435 Japan  
NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)  
518, Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031 Japan

Thông báo số: 10134w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00713 Ngày nộp: 18/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23337	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI POWER SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021,  
Japan

Thông báo số: 10135w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00729 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13685	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 10136w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00730 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13686	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10138w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00715 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13687	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEED CO., LTD. (JP)  
40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138402, Japan

---

Thông báo số: 10139w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00716 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13688	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 10140w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00717 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13690	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10141w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00718 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13695	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10142w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00719 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27500	19/01/2021	2	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROPLASMA NV (BE)  
De Bruwaan 5D, B-9700 Oudenaarde, Belgium

---

Thông báo số: 10143w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00720 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27506	19/01/2021	2	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIDENSHA CORPORATION (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10144w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00721 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27508	19/01/2021	2	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYO FOODS CO., LTD. (JP)  
5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan

---

Thông báo số: 10145w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00722 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12310	20/01/2014	9	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10146w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00723 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12312	20/01/2014	9	20/01/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10147w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00724 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12323	20/01/2014	9	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1057117 Japan

---

Thông báo số: 10148w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00725 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13679	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10149w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00726 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13680	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10150w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00727 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13682	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10151w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00728 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13684	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10156w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00737 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20371	25/12/2018	5	25/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10157w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00739 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27564	25/01/2021	2	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENTREMATIc BELGIUM NV (BE)  
Waverstraat 21, 9310 Moorsel, Belgium

---

Thông báo số: 10158w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00740 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27792	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO MISHIN SEIZO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-12, Nishi-Tenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-0047, Japan

---

Thông báo số: 10159w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00742 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6200	06/03/2007	16	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT CORPORATION (US)  
4000 Monroe Road, Charlotte, NC 28205, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10160w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00743 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21435	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN Y DƯỢC KHÁNH THIỆN (VN)  
Số 193 đường Kênh Dương, phường Kênh Dương, quận Lê Chân, thành phố Hải Phòng

---

Thông báo số: 10161w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00744 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21436	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN Y DƯỢC KHÁNH THIỆN (VN)  
Số 193 đường Kênh Dương, phường Kênh Dương, quận Lê Chân, thành phố Hải Phòng

---

Thông báo số: 10162w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00745 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20553	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, HEE-DAE (KR)  
Yonsan LG Apt 122-802, 243-18, Yonsan-Dong, Yonje-Gu, Busan, Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10165w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00670 Ngày nộp: 17/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11072	22/01/2013	10	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVZON PHARMACEUTICAL GROUP INC. (CN)  
Guihuabei Road, Gongbei, Zhuhai City 519020,  
Guangdong Province, P.R. China

Thông báo số: 10166w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02431 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24646	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
1410031, Japan

Thông báo số: 10167w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02511 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8321	12/03/2010	13	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10168w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13035 Ngày nộp: 17/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27473	15/01/2021	2	15/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

Thông báo số: 10169w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02509 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6211	12/03/2007	16	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands

Thông báo số: 10170w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02430 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19427	07/06/2018	5	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1410031, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10171w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02535 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28003	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455 3013 AL Rotterdam the Netherlands

---

Thông báo số: 10172w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02524 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28009	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10173w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02536 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28006	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10176w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00746 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15440	04/05/2016	7	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZENSHIN CO., LTD. (JP)  
2-13-11, Doshin, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300035 Japan

---

Thông báo số: 10177w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00747 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23437	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANKEI GIKEN KOGYO CO., LTD. (JP)  
5-1, Akabaneminami 2-chome, Kita-ku Tokyo 115-8555 Japan

---

Thông báo số: 10178w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00748 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15308	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OGAWA & CO., LTD. (JP)  
4-1-11, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10180w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00750 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11194	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hoà, Đồng Nai.

Thông báo số: 10181w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00751 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16505	24/01/2017	6	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

Thông báo số: 10182w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00752 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23661	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARAI CO., LTD. (JP)  
12-2, Tanakanogami-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto  
6068213, Japan

---

Thông báo số: 10183w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00753 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18491	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1600023, Japan

---

Thông báo số: 10184w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00754 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến 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	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAILA NUTRACEUTICALS (IN)  
40-15-14, Brindavan Colony, Vijayawada - 520 010,  
Andhra Pradesh, INDIA

---

Thông báo số: 10185w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00755 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16660	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)  
c/o Codan Services Limited, Clarendon House, 2 Church  
Street, Hamilton, HM11, Bermuda

---

Thông báo số: 10186w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00756 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8283	23/02/2010	13	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELAN PHARMA INTERNATIONAL, LTD. (IE)  
WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County  
Clare, Ireland  
FOURNIER LABORATORIES IRELAND LTD. (IE)  
12 South Mall, Cork, DX 2002, Ireland

---

Thông báo số: 10187w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00757 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20631	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAH YIH ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
No. 396, Chung Shan Rd., Qingshui Dist., Taichung City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 10188w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00758 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13723	03/02/2015	8	03/02/2023

(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: 10189w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00759 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27697	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA LIMITED (GB)  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH (GB)

---

Thông báo số: 10190w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00760 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12370	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 10191w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00761 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20909	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MECS INC. (US)  
14522 South Outer Forty Drive, Chesterfield, Missouri  
63017, United States of America

---

Thông báo số: 10192w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00762 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18746	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BTR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)  
Via Santa Rita. Snc, I-21057 Olgiate Olona (varese), Italy

---

Thông báo số: 10193w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00763 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15122	25/01/2016	7	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLOURTEX INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Survey No 91, Paikee Bhestan, Navasari-Surat Road, Surat  
395 023, Gujarat, India

---

Thông báo số: 10194w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00764 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15123	25/01/2016	7	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLOURTEX INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Survey No 91, Paikée Bhestan, Navasari-Surat Road,  
Gujarat, Surat 395 023, India

---

Thông báo số: 10195w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00765 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16611	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)  
Weinhalde 14 - 18 72178 Waldachtal, Germany

---

Thông báo số: 10196w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00766 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16748	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: B TSR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)  
Via Santa Rita. Snc, I-21057 Olgiate Olona (Varese), Italy

---

Thông báo số: 10197w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00767 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27754	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PCT INTERNATIONAL, INC. (US)  
2260 West Broadway Road, Mesa, AZ 85202, U.S.A

---

Thông báo số: 10198w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00768 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27816	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Alte Heerstrasse 2, 41540, Dormagen, Germany

---

Thông báo số: 10199w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00769 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27602	27/01/2021	2	27/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEGATECH CO., LTD. (KR)  
1124-1, Siheung-daero, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea

---

Thông báo số: 10200w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00770 Ngày nộp: 20/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15480	09/05/2016	7	09/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNOVATIVE PRECAST BUILDERS SDN BHD (MY)  
Lot 719-5, Jalan Sg. Rasah, Kg. Padang, Jawa, 40200 Shah  
Alam, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA

---

Thông báo số: 10202w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00772 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27576	25/01/2021	2	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)  
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676,  
United States of America

---

Thông báo số: 10203w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00773 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11081	28/01/2013	10	28/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)  
Viale Pasteur, 10-Nerviano (MI) - Italy 20014

---

Thông báo số: 10204w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00774 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20577	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 10205w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00775 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20555	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FMC CORPORATION (US)  
2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America

---

Thông báo số: 10206w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00776 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20558	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, United States of America

---

Thông báo số: 10207w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00777 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20592	29/01/2019	4	29/01/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(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: 10208w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00778 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18323	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1,  
9005 Cayman Islands

Thông báo số: 10209w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00779 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26066	23/09/2020	3	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRASUN, INC. (US)  
Suite 250A, 20640 Third Street Saratoga, California 95070,  
United States of America

Thông báo số: 10210w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00780 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18313	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1,  
9005 Cayman Islands

Thông báo số: 10211w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00781 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18231	09/01/2018	5	09/01/2023

(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: 10212w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00782 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14725	27/10/2015	8	27/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRASUN, INC. (US)  
Suite 250A, 20640 Third Street Saratoga, California 95070,  
United States of America

Thông báo số: 10213w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00783 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11101	28/01/2013	10	28/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING, INC. (US)  
55 Hammarlund Way, Tech II, Middletown, RI 02482  
UNITED STATES OF AMERICA

---

Thông báo số: 10214w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00784 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12285	13/01/2014	9	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRUSO, BRUCE, L. (US)  
57 Park Lane, Hegins, PA 17938, United States of America

---

Thông báo số: 10215w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00785 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8255	01/02/2010	13	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERAVANCE, INC. (US)  
901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080,  
United States of America

---

Thông báo số: 10216w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00786 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20530	22/01/2019	4	22/01/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEA-LIX AS (NO)  
PO Box 9, N-2005 Raelingen, Norway

Thông báo số: 10217w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00787 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18935	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUEWATER BIO LIMITED (GB)  
Winchester House, 269 Old Marylebone Road, London,  
NW1 5RA, United Kingdom

Thông báo số: 10218w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00788 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11055	22/01/2013	10	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 10219w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00789 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20522	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10220w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00790 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20523	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10221w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00791 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20524	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10222w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00792 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20525	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10223w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00793 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20531	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 10224w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00794 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20533	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 10225w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00795 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20539	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10226w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00796 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27562	22/01/2021	2	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WACOM CO., LTD. (JP)  
2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama 349-1148 Japan

---

Thông báo số: 10227w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00798 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9045	24/01/2011	12	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H.B. FULLER COMPANY (US)  
1200 Willow Lake Blvd., P.O. Box 64683, St. Paul,  
Minnesota 55164-0683, United States of America

---

Thông báo số: 10228w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00799 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16521	24/01/2017	6	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10229w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00800 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27703	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO., LTD.  
(CN)  
Room H-03, 5/F, 7-12 East, Factory building 7, Courtyard 1, Jiuxianqiao East Road, Chaoyang District, Beijing City, China

Thông báo số: 10230w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00802 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18354	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONG-HEE, HAN (KR)  
(Kunyoung Apt., Bundang-dong) 110-701, 13, Jangan-ro 41beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-831, Republic of Korea

Thông báo số: 10231w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00804 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28023	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC ECOLOGY SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-8522 Japan

PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA  
BERHAD (MY)

No.3, Jalan Sesiku 15/2, Shah Alam Industrial Site, Shah  
Alam Selangor Darul Ehsan, 40200 Malaysia

Thông báo số: 10232w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00803 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28202	31/03/2021	2	31/03/2023

(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: 10233w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00805 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18437	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL  
CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan  
JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10234w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00806 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13800	25/02/2015	8	25/02/2023

(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, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
NIPPON STEEL 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: 10235w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00807 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12384	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, Australia

Thông báo số: 10236w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00808 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16557	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000  
Australia

---

Thông báo số: 10237w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00809 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20622	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260, Japan  
IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321,  
Japan  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)  
2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528550 Japan

---

Thông báo số: 10238w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00810 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27696	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321,  
Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10239w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00811 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18436	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

Thông báo số: 10240w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00812 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15225	29/02/2016	7	28/02/2023

(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, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
NIPPON STEEL 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: 10241w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00813 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12669	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEBIOL INC. (JP)  
1-25-8, Nakahara, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0075  
Japan

---

Thông báo số: 10242w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00814 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16635	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DCNS (FR)  
40-42, rue du Docteur Finlay, F-75015 Paris, France

---

Thông báo số: 10243w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00815 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12410	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)  
3, rue Michel Ange, F-75016 Paris, France

---

Thông báo số: 10244w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00817 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16636	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton F-92400 Courbevoie, France  
ADVANCED PRODUCTION AND LOADING AS (NO)  
Vikaveien 85, N-4816 Kolbjornsvik, Norway

---

Thông báo số: 10245w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00818 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19108	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BENRINER CO., LTD. (JP)  
101-10, 2-Chome, Tada, Iwakuni-shi, Yamaguchi, Japan

---

Thông báo số: 10246w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00819 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27765	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GS CALTEX CORPORATION (KR)  
679, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-916,  
Republic of Korea  
CHANGHAE ETHANOL CO., LTD. (KR)  
15 Wonmanseong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do  
561-203, Republic of Korea

Thông báo số: 10247w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00820 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18515	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENDYRON CORPORATION (CN)  
1810, Tower B, No. 38 Xueqing Road, Haidian District,  
Beijing 100083, China

Thông báo số: 10248w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00821 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18555	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan

Thông báo số: 10251w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00824 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27422	12/01/2021	2	12/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANA ENVIRONMENT CO., LTD. (KR)  
294, Yunbosun-Ro, Dunpo-Myeon, Asan-Si,  
Chungcheongnam-Do, South Korea

---

Thông báo số: 10252w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00825 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27649	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117  
Japan

---

Thông báo số: 10253w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00826 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28097	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MYTECH CO., LTD. (JP)  
4652-4, Funatsu-cho, Himeji-shi, Hyogo 6792101, Japan

---

Thông báo số: 10254w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00828 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29204	12/07/2021	2	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE CORPORATION OF MERCER UNIVERSITY (US)  
1400 Coleman Avenue, Macon, Georgia 31207-0001,  
United States of America

---

Thông báo số: 10255w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00827 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27768	22/02/2021	2	22/02/2023

(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: 10256w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00829 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15197	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANDONG ZHONGTAI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)  
23/F, Building 6, Shuntai Plaza No. 2000, Shunhua Road  
High-Tech Industrial Development Zone, Jinan, Shandong  
250100, China

---

Thông báo số: 10257w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00830 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18566	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEARD SCOTT RANDALL (US)  
20880 Greenwood Avenue Indianola, WA 98432, United States of America

---

Thông báo số: 10258w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00831 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16510	24/01/2017	6	24/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANBO ENC CO., LTD. (KR)  
#137-1, Sinwol 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10259w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00832 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16286	29/11/2016	6	29/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)  
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, United Kingdom  
BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)  
4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10260w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00833 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18189	02/01/2018	5	02/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ TRẦN ĐẠT NGUYỄN (VN)  
13. 12 lô A, chung cư Bàu Cát 2, đường Thái Thị Nhạn, phường 10, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh.

Thông báo số: 10261w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00834 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28473	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN NGHIÊN CỨU & CÔNG NGHỆ PHENIKAA (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 10262w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00835 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27996	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN NGHIÊN CỨU & CÔNG NGHỆ PHENIKAA (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội



TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 10263w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00836 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13778	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TÔN VÀ SẮT THÉP (VN)  
Số 88, đường Trần Phú, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An

---

Thông báo số: 10264w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00837 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13802	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TÔN VÀ SẮT THÉP (VN)  
Số 88 đường Trần Phú, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An

---

Thông báo số: 10265w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00838 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28050	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10266w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00839 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8276	08/02/2010	13	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG LIFE SCIENCES LTD (KR)  
LG Twin Tower, East Tower 20, Yoido-dong,  
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10267w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00840 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8236	01/02/2010	13	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10268w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00842 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18368	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10269w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00844 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27666	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHEJIANG HAISEN TEXTILE MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Yinxing Road, Zoology Industry Zone, Yuecheng District, Shaoxing City, Zhejiang 312000, China

Thông báo số: 10270w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00845 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18390	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHOI, HA JUNG (KR)  
117-1201 Halla Apt. 992-1 Daewon-ri, Jori-eup, Paju-si, Gyeonggi-do 413-822, Korea

Thông báo số: 10272w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00847 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27652	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10273w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00848 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20661	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 10274w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00849 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27889	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEAL AND PACK CO., LTD. (KR)  
30-9, Daewol-ro 667beon-gil, Daewol-myeon, Icheon-si  
Gyeonggi-do 467-852, Korea

---

Thông báo số: 10275w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00850 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18383	07/02/2018	5	07/02/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10276w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00851 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24199	19/05/2020	3	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **VÕ THANH MINH (VN)**  
Số 19B, ngõ 2, phố Lê Văn Hưu, phường Ngô Thi Nhậm,  
quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 10277w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00852 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13712	27/01/2015	8	27/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10278w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00853 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13713	27/01/2015	8	27/01/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10279w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00854 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27600	27/01/2021	2	27/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 10280w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00855 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27609	27/01/2021	2	27/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland

---

Thông báo số: 10281w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00857 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15127	25/01/2016	7	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVL INC. (CA)  
Suite 202, 1686 Des Laurentides Boulevard, Laval, Quebec  
H7M 2P4, Canada

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10282w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00858 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8212	25/01/2010	13	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10283w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00859 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8224	25/01/2010	13	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA SATO (JP)  
9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 10284w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00864 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27566	25/01/2021	2	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10285w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00866 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27583	26/01/2021	2	26/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

---

Thông báo số: 10286w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00867 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27585	26/01/2021	2	26/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

Thông báo số: 10287w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00868 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18301	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, EUN SUK (KR)  
209-608, Buyeong Apt., 9-6, Samseong-ri, Mokcheon-eup,  
Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-741  
Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10288w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00869 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27827	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUPREMOL GMBH (DE)  
Am Klopferspitz 19, 82152 Munich, Germany

---

Thông báo số: 10289w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00870 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18477	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan

---

Thông báo số: 10290w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00871 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18631	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIKISHIMA BAKING CO., LTD. (JP)  
3, Shirakabe 5-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8721, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10291w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00872 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14717	27/10/2015	7	27/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FREESTYLE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)  
Unit 1, Building A, 18-24 Ricketts Road, Mount Waverley,  
Victoria 3149, Australia

---

Thông báo số: 10292w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00873 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10027	01/02/2012	11	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT  
(DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 10293w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00874 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13742	03/02/2015	8	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED  
(SG)  
1 Research Link, National University of Singapore, 117604  
Singapore

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10294w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00875 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27672	04/02/2021	2	04/02/2023

(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: 10295w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00876 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18425	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 10296w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00877 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18433	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAN-EI GEN F.F.I., INC. (JP)  
1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 5618588, Japan

---

Thông báo số: 10297w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00878 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20601	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstr. 178, 13353 Berlin, Germany  
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 10298w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00879 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18475	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 10299w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00880 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18453	12/02/2018	5	12/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10300w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00881 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12397	13/02/2014	9	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 10301w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00882 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9069	15/02/2011	12	15/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT  
(DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 10302w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00883 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18557	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10303w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00884 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13786	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 10304w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00885 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13782	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred Nobel Strasse 50, D-40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 10305w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00886 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18617	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10306w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00887 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18608	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERAGEM CO., LTD. (KR)  
177-14 Osaekdang-ri, Seonggeo-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-831 Republic of Korea

---

Thông báo số: 10307w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00889 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28111	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO., LTD. (CN)  
No. 27 Xingye Road, Industrial Park, Beijiao Town, Shunde District, Foshan, Guangdong 528311, China

---

Thông báo số: 10308w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00890 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28223	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10309w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00891 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2593	02/02/2021	2	02/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EASTERN POLYPACK CO., LTD (TH)  
50 Soi Bangna-Trad 25, Bangna-Trad Rd., Bangna,  
Bangkok 10260, Thailand

---

Thông báo số: 10310w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00892 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18634	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RAFIC BOULOS DAOU (LB)  
El Kalaa Street, Rafic Daou Bldg. 3rd and 4th floor, 25  
Bdadoun, District of Aley, Lebanon

---

Thông báo số: 10311w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00893 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28168	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Italy

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10312w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00894 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27749	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi 4758585,  
Japan

---

Thông báo số: 10313w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00895 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27890	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. SPA (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera (Pisa), Italy

---

Thông báo số: 10314w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00896 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23418	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Pisa, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10315w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00897 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28068	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera (Pisa), Italy

---

Thông báo số: 10316w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00898 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18846	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, PISA, Italy

---

Thông báo số: 10317w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00899 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18620	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO DENSO CO., LTD. (JP)  
10-4, Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004,  
JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10318w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00901 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16631	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 10319w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00902 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27841	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 10320w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00903 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12442	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10321w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00904 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27811	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO SL (ES)  
CI/Chavarri, 6 E-48910 Sestao, Bizkaia, Spain

Thông báo số: 10322w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00905 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20659	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, Japan

Thông báo số: 10323w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00906 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27723	09/02/2021	2	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MINGLING (DONGGUAN) INDUSTRIAL AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
Hetian 2nd Industrial Area, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong 523000, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10324w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00907 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15149	01/02/2016	7	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 1468501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 10325w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00908 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18875	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)  
Avenida 31 entre 158 y 190, Playa, La Habana 11600, Cuba

---

Thông báo số: 10326w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00909 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27669	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SASSOH INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
5-10, Kamimeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0051,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10327w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00910 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18445	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIKON-TECHNIK GMBH (DE)  
Hansemannstrasse 11, 41468 Neuss, Germany

---

Thông báo số: 10328w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00911 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23198	17/01/2020	3	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO  
"AVIACIONNAYA HOLDINGOVAYA KOMPANIYA  
"SUHOI" (RU)  
ul. Polikarpova, 23B, Moscow, 125284, Russian Federation

---

Thông báo số: 10329w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00912 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20611	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMASHITA ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
3-6-33, Minami Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10330w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00915 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27644	29/01/2021	2	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
12 cours Sablon, F-63000 Clermont-Ferrand, France  
IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
1 & 4 avenue du Bois-Préau F-92852 Rueil-Malmaison, France  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)  
Route Louis Braille 10, CH-1763 Granges-Paccot, SWITZERLAND

---

Thông báo số: 10331w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00916 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13725	03/02/2015	8	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)  
P.O. Box 250649, Plano, TX 75025 USA

---

Thông báo số: 10332w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00917 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27604	27/01/2021	2	27/01/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ÖZSÜT, MUSTAFA (TR)  
Ikizdere Sokak 11/7 G.O.P Ankara 06670, Turkey

---

Thông báo số: 10333w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00918 Ngày nộp: 26/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11673	09/08/2013	10	09/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTC GLOBAL CORPORATION (US)  
2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, United States of America

---

Thông báo số: 10334w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00929 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28339	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI E&S MACHINERY CO., LTD. (JP)  
6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048439, Japan.

---

Thông báo số: 10335w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00930 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27799	24/02/2021	2	24/02/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 10336w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00931 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27835	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 10337w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00933 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27645	01/02/2021	2	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 10338w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00919 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24360	03/06/2020	3	03/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VN)  
Số 18 đường Phạm Hùng, phường Mỹ Đình 2, quận Nam  
Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 10339w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00920 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24361	03/06/2020	3	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐĂNG VIỆT HÀ (VN)  
Tổ 7A, Thượng Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 10340w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00921 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28634	17/05/2021	2	17/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐĂNG VIỆT HÀ (VN)  
Tổ 7a, Thượng Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 10341w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00922 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23244	24/02/2020	3	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VIỆT HÀ (VN)  
Tổ 7A, Thượng Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 10342w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00923 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10082	22/02/2012	11	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: I-TECH AB (SE)  
Erik Dahlbergsgatan 11A, S-411 26 Goteborg, Sweden

Thông báo số: 10343w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00925 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27981	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PERFECT (CHINA) CO., LTD. (CN)  
Dongming north Rd., Shiqi District, Zhongshan,  
Guangdong 528420, China  
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN)  
No.800 Dongchuan Rd., Minhang District, Shanghai  
200240, China

Thông báo số: 10344w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00926 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21036	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 10345w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00927 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23794	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 10346w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00928 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27708	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOOPER HERMETIC LTD. (IL)  
2 HaHadas Street, Hadera 38246, Israel

---

Thông báo số: 10347w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00934 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7920	24/08/2009	14	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTC GLOBAL CORPORATION (US)  
2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, United States of  
America

---

Thông báo số: 10348w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00935 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16585	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona, Spain

---

Thông báo số: 10349w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00936 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16590	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803,  
United States of America

---

Thông báo số: 10350w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00937 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26735	11/11/2020	2	11/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)  
518 Indiana Avenue, Indianapolis, Indiana 46202, United States of America

---

Thông báo số: 10351w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00938 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27671	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAPCO, INC. (US)  
225 Rock Industrial Park Drive, St. Louis, Missouri 63044, United States of America

---

Thông báo số: 10352w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00939 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16531	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, Wisconsin 54612, United States of America

---

Thông báo số: 10353w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00940 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18413	07/02/2018	5	07/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, The Netherlands

Thông báo số: 10354w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00941 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16546	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)  
10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) L-8070  
Bertrange, Luxembourg

Thông báo số: 10355w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00942 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18414	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 10356w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00943 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27724	09/02/2021	2	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona, Spain

Thông báo số: 10357w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00944 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13775	09/02/2015	8	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United States of America

Thông báo số: 10358w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00945 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18467	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048, United States of America

Thông báo số: 10359w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00946 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18481	12/02/2018	5	12/02/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United States of America

Thông báo số: 10360w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00948 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27638	29/01/2021	2	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSAY, WEN-TIEN (TW)  
4F., No. 27, Lane 160, Hsin-Sheng S. Road, Sec. 1, Taipei 100, Taiwan

Thông báo số: 10361w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00949 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28113	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: C-ENG CO., LTD. (JP)  
14-15, Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 Japan

Thông báo số: 10362w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00950 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27262	25/12/2020	2	25/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN ĐIỆN QUANG (VN)  
121-123-125 Hàm Nghi, phường Nguyễn Thái Bình, quận  
1, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 10363w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00952 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27677	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DRAKE, STEFAN (US)  
10390 Wilshire Blvd., #809 Los Angeles, CA 90024,  
United States of America

Thông báo số: 10364w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00953 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28054	18/03/2021	2	18/03/2023

(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: 10365w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00954 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27954	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

---

Thông báo số: 10366w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00955 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23656	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PUTIAN HUAFENG INDUSTRIAL & TRADE CO., LTD. (CN)  
Huangshi Industrial Development Zone Putian, Fujian,  
351100, China

---

Thông báo số: 10368w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00956 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15332	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSAI, YUCHI (CN)  
No.129 Buwei Industrial Zone, Shigu Village, Tangxia  
Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523729,  
China

---

Thông báo số: 10369w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00957 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18488	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EWOS INNOVATION AS (NO)  
N-4335 Dirdal, Norway  
CHEMOFORMA LTD, (CH)  
Rheinstrasse 28-32, CH-4302 Augst, Switzerland

---

Thông báo số: 10370w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00958 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12394	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands

---

Thông báo số: 10371w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00959 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13773	09/02/2015	8	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 10372w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00960 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18421	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,  
United States of America

---

Thông báo số: 10373w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00961 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12366	07/02/2014	9	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,  
United States of America

---

Thông báo số: 10374w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00962 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12352	07/02/2014	9	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURATOS NV (BE)  
Industrialaan 25, B-1702 GROOT-BIJGAARDEN,  
Belgium

---

Thông báo số: 10375w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00963 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16528	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 10376w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00964 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16529	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 10377w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00965 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16537	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, United States of America

---

Thông báo số: 10378w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00966 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16532	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 10379w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00967 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16533	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76 NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 10380w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00968 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18333	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, Switzerland

---

Thông báo số: 10381w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00969 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27658	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden, Switzerland

---

Thông báo số: 10382w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00970 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13746	03/02/2015	8	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, United States of America

---

Thông báo số: 10383w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00971 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6824	31/01/2008	15	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THOMSON LICENSING (FR)  
46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne - Billancourt, France

---

Thông báo số: 10384w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00972 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23589	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TIANJIN PASSION SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Southern Side of Yangshi Road, East to Xiaowang Village, Chenzui, Wuqing District, Tianjin 301741, China

Thông báo số: 10385w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00973 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12596	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima, 7728601, Japan

Thông báo số: 10386w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00974 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27663	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACE TECHNOLOGIES CORPORATION (KR)  
237, Namdongseo-ro, Namdong-gu, Incheon 21634, Republic of Korea

Thông báo số: 10387w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00975 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12346	07/02/2014	9	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CP KELCO U.S., INC. (US)  
1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, Georgia 30339,  
United States of America

---

Thông báo số: 10388w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00976 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18469	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0900 United  
States of America

---

Thông báo số: 10389w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00977 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28449	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Road, Sec.1, Taipei, 10418,  
Taiwan

---

Thông báo số: 10390w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00978 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27684	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington,  
New Castle, Delaware 19801, United States of America

---

Thông báo số: 10391w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00981 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27959	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

---

Thông báo số: 10392w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00979 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28359	14/04/2021	2	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSAN TANAKA CORPORATION (JP)  
11, Oaza Chikumazawa, Miyoshi-machi, Iruma-gun,  
Saitama 354-8585 Japan

---

Thông báo số: 10393w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00980 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16842	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004  
Japan

---

Thông báo số: 10394w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00982 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20573	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10395w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00983 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20576	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALA INDUSTRIES, INC. (US)  
181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, USA

---

Thông báo số: 10396w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00984 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20593	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
Henkelst. 67, 40589 Dusseldorf, Germany

---

Thông báo số: 10397w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00985 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27641	29/01/2021	2	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10398w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00986 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6825	31/01/2008	15	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10399w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00987 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18326	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METHOD PRODUCTS, PBC (US)  
637 Commercial Street, Suite 300, San Francisco,  
California 94111, United States of America

---

Thông báo số: 10400w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00988 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18327	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORION CORPORATION (FI)  
Orionintie 1, FI-02200 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10401w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00989 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20589	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RV LIZENZ AG (CH)  
Dammstrasse 19, CH-6301 Zug, Switzerland

---

Thông báo số: 10402w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00990 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18311	31/01/2018	5	31/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)  
2-4-1, Hoshikawa Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2400006 - Japan  
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL  
RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory  
2612 - Australian

---

Thông báo số: 10403w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00991 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11096	28/01/2013	10	28/01/2023

(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: 10404w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00992 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27613	28/01/2021	2	28/01/2023

(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: 10405w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00993 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20567	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MANUFACTURING, LTD. (JP)  
1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi, Yamagata 9900886,  
Japan

---

Thông báo số: 10406w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00994 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27624	28/01/2021	2	28/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CESA ALLIANCE S.A. (LU)  
80, rue des Romains, L-8041 Strassen, Luxembourg

---

Thông báo số: 10407w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00995 Ngày nộp: 28/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20556	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan

---

Thông báo số: 10414w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01984 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16651	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA RUBBER LTD., (JP)  
11-20, Nishi Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan

---

Thông báo số: 10415w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00287 Ngày nộp: 10/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24993	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLUMBIA SPORTSWEAR NORTH AMERICA, INC. (US)  
14375 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, United States of America

---

Thông báo số: 10416w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00401 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23096	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WU, FENG-CHIA (TW)  
5F.-1, No.23, Sec. 1, Hangzhou S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan

---

Thông báo số: 10417w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02367 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12525	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)  
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, United Kingdom  
BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)  
4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, United States of America

Thông báo số: 10459w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12335 Ngày nộp: 26/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8666	03/08/2010	12	03/08/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHAN ĐĂNG ĐẠO (VN)  
135A Văn Cao, Đằng Giang, Ngô Quyền, Hải Phòng

Thông báo số: 10460w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00924 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27692	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GF CO., LTD. (KR)  
(Seonggok-dong), Sihwa Industrial Complex 4Ba 505-2,  
286, Sihwa-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10461w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12557 Ngày nộp: 06/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27347	05/01/2021	2	05/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)  
Avenue Léopold-Robert 37, 2300 La Chaux-de-Fonds,  
Switzerland

---

Thông báo số: 10462w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00888 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18537	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABB S.P.A. (IT)  
Via Vittor Pisani 16, IT-20124 Milano, Italy

---

Thông báo số: 10463w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00998 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20639	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 802-8601 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10464w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00999 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27997	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WLI TRADING LTD (IE)  
Second Floor, Suite 4, Beacon Court, Sandyford, Dublin,  
Ireland

---

Thông báo số: 10465w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01000 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23265	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY  
PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE (JP)  
1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058516, Japan  
INVAIROWANSYSTEM INC. (JP)  
2-30-6, Nihonbashiningyocho, chuo-ku, Tokyo 1030013  
Japan

---

Thông báo số: 10466w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01001 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23243	18/02/2020	3	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUHLER (INDIA) PVT. LTD. (IN)  
13-D, KIADB Industrial Area, Attibele, Bangalore District  
562107, India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10467w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01002 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27898	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)  
Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, Austria

---

Thông báo số: 10468w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01004 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18684	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OGISO KENTIKU CO., LTD. (JP)  
24-53, Nagase-Cho, Tajimi-Shi, Gifu-Ken 507-0017, Japan

---

Thông báo số: 10469w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01005 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12350	07/02/2014	9	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNGSHIN ENGINEERING CO., LTD. (KR)  
392-7, Deokpo-dong, Sasang-gu, Busan 617-814 Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10470w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01006 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23003	30/12/2019	3	30/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN PHÚC (VN)  
Số 167/31D Lý Thái Tổ, phường 09, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 10471w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01007 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25903	11/09/2020	2	11/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL CANCER CENTER (JP)  
5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, Japan  
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, Japan

---

Thông báo số: 10472w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01008 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18428	07/02/2018	5	07/02/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10473w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01009 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18420	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F., Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng District, Beijing, 100032, P.R. China

---

Thông báo số: 10474w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01010 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16550	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8 Allee l'Arche, Faubourg de l'Arche - Zac Danton F-92400 Courbevoie, France

---

Thông báo số: 10475w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01011 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11168	25/02/2013	10	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON OIL CORPORATION (JP)  
3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10476w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01012 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20587	29/01/2019	4	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, DONG-SUB (KR)  
604-2402, 27, Jungdong-ro 280beon-gil, Wonmi-gu,  
Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-728, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10477w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01014 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16541	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands.

---

Thông báo số: 10478w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01015 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16545	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)  
c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10479w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01016 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18407	07/02/2018	5	07/02/2023

(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: 10480w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01017 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18409	07/02/2018	5	07/02/2023

(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: 10481w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01018 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18423	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10482w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01019 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27683	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BANG & CLEAN GMBH (CH)  
Bünzweg 15, 5504 Othmarsingen, Switzerland

Thông báo số: 10483w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01021 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16558	07/02/2017	6	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRADEEP VASANT JOSHI (IN)  
Flat No. 4, Akshay Sankul, United Western Hsg. Soc.,  
Karve Nagar, Pune 411052, India  
SHILPA PRADEEP JOSHI (IN)  
Flat No. 4, Akshay Sankul, United Western Hsg. Soc.,  
Karve Nagar, Pune 411052, India

Thông báo số: 10484w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01022 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10011	01/02/2012	11	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10485w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01023 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10021	01/02/2012	11	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IL-YANG PHARM. CO., LTD. (KR)  
182-4, Hagal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do  
449-726, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10486w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01024 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10022	01/02/2012	11	01/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARL ZEISS VISION AUSTRALIA HOLDINGS LIMITED (AU)  
Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia, 5160, Australia

---

Thông báo số: 10487w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00996 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27984	11/03/2021	2	11/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10488w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00997 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23276	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUHLER (INDIA) PVT. LTD. (IN)  
13-D, KIADB Industrial Area, Attibele, Bangalore District  
562107, India

---

Thông báo số: 10489w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01025 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15135	01/02/2016	7	01/02/2023

(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: 10490w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01026 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13745	03/02/2015	8	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10491w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01027 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27679	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

Thông báo số: 10492w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01028 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18335	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi,  
Japan

---

Thông báo số: 10493w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01029 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18352	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10494w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01030 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18356	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN

---

Thông báo số: 10495w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01031 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18360	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi, Japan

---

Thông báo số: 10496w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01034 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18361	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10497w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01035 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18395	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)  
373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10498w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01036 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27812	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DDK LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1350042, Japan

---

Thông báo số: 10499w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01037 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18530	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)  
4-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-8477 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10500w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01038 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27798	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIDEAWORKS INC. (JP)  
3F, 6-5, Tatekawa 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 1300023, Japan  
KOBAYASHI, FUMITO (JP)  
c/o RIDEAWORKS Inc., 3F, 6-5, Tatekawa 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 1300023, Japan

Thông báo số: 10501w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01039 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28071	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, Japan

Thông báo số: 10502w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01040 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28043	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FOAM WORKS CO. LTD. (KR)  
17th Floor, 1, Gangnamdae-ro51-gil, Seoul, Republic of KOREA (511 Tower, Seocho-dong).



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10503w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01041 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20804	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINAGAWA SHOKO CO., LTD. (JP)  
19-13, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo  
1418568, Japan

---

Thông báo số: 10504w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01042 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27620	28/01/2021	2	28/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)  
630 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080,  
United States of America

---

Thông báo số: 10505w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01043 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27782	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10506w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01044 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20648	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J&C TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
#13, Yongmeori 6-gil, Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do  
740-040, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10507w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01045 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21292	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMABUN CO., LTD. (JP)  
28-7, Chuo-machi, Kurume-shi, Fukuoka 8300023 Japan

---

Thông báo số: 10508w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01046 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23636	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUZZVIL CO., LTD. (KR)  
(Elim Bldg., Yeoksam-dong) 3F, 28, Teheran-ro 19-gil,  
Gangnam-gu, Seoul 135-909, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10509w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01047 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5520	15/03/2006	17	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER PRODUCTS INC. (US)  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, United States of America

---

Thông báo số: 10510w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01048 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27715	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 Pontedera (PI), Italy

---

Thông báo số: 10511w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01049 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26988	02/12/2020	2	02/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
CORP-URC-SW359, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10512w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01050 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15331	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PAQUES I.P. B.V. (NL)  
Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, The Netherlands

---

Thông báo số: 10513w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01051 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27686	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RHENOFLEX GMBH (DE)  
67065 Ludwigshafen, Giulinistr.2, Germany

---

Thông báo số: 10514w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01052 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7606	23/03/2009	14	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. (HU)  
Gyomrői út 19-21., H-1103 Budapest, Hungary

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10516w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01055 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8275	08/02/2010	13	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 E. Orangethorpe Ave., Suite F Anaheim, California  
92801, U.S.A.  
ANGSTROM, INC. (KR)  
128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, Korea

Thông báo số: 10517w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01054 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5509	06/03/2006	17	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT. (HU)  
Gyomroi ut 19-21, H-1103 Budapest, Hungary

Thông báo số: 10518w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01056 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27828	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INOUE SUDARE CO., LTD. (JP)  
1014-1, Amano-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, Japan  
HIGASHIO MECH CO., LTD. (JP)  
8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10520w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01058 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27727	17/02/2021	2	17/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **PROBAT-WERKE VON GIMBORN  
MASCHINENFABRIK GMBH (DE)**  
Reeser Straße 94, 46446 Emmerich am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 10522w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01060 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27529	20/01/2021	2	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **IRIS OHYAMA INC. (JP)**  
12-1, Itsutsubashi 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi  
9808510 (JP)

---

Thông báo số: 10523w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01061 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14006	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY  
LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian  
District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province,  
P.R.China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10524w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01062 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15176	16/02/2016	7	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

Thông báo số: 10525w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01063 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11138	20/02/2013	10	20/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)  
100 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, Republic of Korea  
HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)  
400-1 Sangseo-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-120, Republic of Korea

Thông báo số: 10526w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01064 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6882	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TUNG HAI BIOTECHNOLOGY CORPORATION (TW)  
No. 18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien,  
Taiwan

Thông báo số: 10527w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01065 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23340	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO., INC. (JP)  
11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

Thông báo số: 10528w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01066 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23597	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)  
4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, Japan

Thông báo số: 10529w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01067 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27976	11/03/2021	2	11/03/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

Thông báo số: 10530w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01068 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7531	16/02/2009	14	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 10531w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01069 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27858	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 10532w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01070 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27855	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10533w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01071 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27702	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10534w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01072 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27706	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 10535w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01073 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27710	08/02/2021	2	08/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10536w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01074 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18849	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERMOWATT S.P.A. (IT)  
Via San Giovanni Battista, 21, I-60011 Arcevia (Ancona), Italy

---

Thông báo số: 10537w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01075 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27711	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 10538w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01077 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6150	09/02/2007	16	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka-Shi, Osaka 545-8522 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10539w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01078 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19104	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MKR-J CO., LTD. (JP)  
5-1-14, Inokuchi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0842, Japan

---

Thông báo số: 10540w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01079 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13766	09/02/2015	8	09/02/2023

(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: 10541w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01080 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27725	09/02/2021	2	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KITO CORPORATION (JP)  
2000, Tsuijjarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10542w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01081 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24093	14/05/2020	3	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LB BULGARICUM (BG)  
86 Tintyava Street, Sofia 1113, Bulgaria

---

Thông báo số: 10543w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01082 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17952	05/12/2017	5	05/12/2022

(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: 10544w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01083 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16850	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERMOWATT S.P.A. (IT)  
21, Via San Giovanni Battista, I-60011 Arcevia (Ancona), Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10545w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01084 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28106	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALITAS MANUFACTURING INCORPORATED (US)  
1661 Glenlake Avenue, Itasca, Illinois 60143, United States of America

---

Thông báo số: 10546w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01085 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8261	08/02/2010	13	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10547w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01086 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8265	08/02/2010	13	08/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10548w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01087 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8273	08/02/2010	13	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 10549w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01088 Ngày nộp: 08/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27701	08/02/2021	2	08/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 10551w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01089 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28088	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)  
555/1, Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor,  
Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok  
10900 Thailand

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10552w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01090 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16836	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
39-5 Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi, Aichi, Japan

---

Thông báo số: 10553w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01091 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23327	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10554w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01092 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13835	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721  
Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10555w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01093 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23374	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10556w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01094 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27970	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10557w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01095 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28022	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10558w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01096 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23331	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10559w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01097 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11246	26/03/2013	10	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 10560w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01098 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23354	09/03/2020	3	09/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10561w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01099 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7584	16/03/2009	14	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 10562w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01100 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23336	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 10563w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01101 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18288	09/01/2018	5	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DƯƠNG QUANG DŨNG (VN)  
B602, chung cư N04, khu đô thị Đông Nam, Trần Duy Hưng, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10564w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01102 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28233	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAC CO., LTD. (JP)  
Hirakawacho Mori Tower, 2-16-1, Hirakawacho, Chiyodaku, Tokyo 102-0093 Japan

---

Thông báo số: 10565w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01103 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27367	07/01/2021	3	07/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERNATIONAL DEHYDRATED FOODS, INC. (US)  
P.O. Box 10347, Springfield, MO 65808, United States of America

---

Thông báo số: 10566w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01104 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27000	03/12/2020	2	03/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EIFFAGE INFRASTRUCTURES (FR)  
3-7 Place de l'Europe, 78140 Velizy Villacoublay, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10567w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01107 Ngày nộp: 09/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27442	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPAX INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)  
Koelner Str. 71-77, 58256 Ennepetal, Germany

Thông báo số: 10568w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01108 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28428	20/04/2021	2	20/04/2023

(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: 10569w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01109 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23861	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
NIPPON SEIKI CO., LTD. (JP)  
2-34, Higashi-Zao 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata, JAPAN

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10570w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01110 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27950	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul

---

Thông báo số: 10571w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01111 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23289	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FULTA ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. (JP)  
7-9, Horitadori, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JAPAN

---

Thông báo số: 10572w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01112 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28277	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MECS, INC. (US)  
Corporate Pointe, Suite 100, 14522 South Outer Forty Road, Chesterfield, MO 63017, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10573w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01113 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16674	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATIAN INDUSTRIES CO LIMITED (TH)  
42/58 Moo 5, Soi Sri Satian, Petchkasem Road, Raiking,  
Sampran, Nakhonpathom, 73210, Thailand

---

Thông báo số: 10574w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01114 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14128	26/05/2015	8	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEMETALL GMBH (DE)  
Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, Germany

---

Thông báo số: 10575w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01115 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18964	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FORMOSA SAINT JOSE CORP. (TW)  
1st Fl., No. 319, Jia Shing Street, Taipei 106, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10576w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01116 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22946	30/12/2019	3	30/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRAPHASE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
480 Arsenal Street, Suite 110, Watertown, MA 02472,  
United States of America

---

Thông báo số: 10577w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01117 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20624	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)  
26040 Ynez Road Temecula, California 92589, United  
States of America

---

Thông báo số: 10578w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01118 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28133	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAGAKI SEIKI CO., LTD. (JP)  
4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 5740045, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10579w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01119 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23482	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
6-2-1 Somejidai, Hamakita-ku, Hamamatsu City, Shizuoka,  
434-0046 Japan  
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 10580w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01120 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18476	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAURINO, JOSEPH (US)  
1885 W. State Road 84, Ste 104, Ft. Lauderdale, FL 33315,  
United States of America

Thông báo số: 10581w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01121 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27784	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUZEN SUSTAINABLE ENERGY CO., LTD. (CN)  
No.138 Sanrong 16th Road, Rongquan Village, Wuri  
District Taichung City, Taiwan 414 (CN)

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10582w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01122 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28224	02/04/2021	2	02/04/2023

(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: 10583w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01123 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27848	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CSPS CO., LTD. (TW)  
No. 96, Sec. 3, Yun-Ke Road, Dou-Liou City, Yun-Lin  
County, Taiwan

---

Thông báo số: 10584w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01124 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15281	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CROSS-FLOW ENERGY COMPANY LIMITED (GB)  
Technium Digital, Singleton Park, Swansea, South Wales  
SA2 8PP United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10585w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01125 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16873	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HWASAN CO., LTD. (KR)  
#439 Bonchon-dong, Youngchun, Kyoungbuk 770-150,  
Republic of Korea

Thông báo số: 10586w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01126 Ngày nộp: 10/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28155	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO PROTEC CORPORATION (JP)  
17-2, Shirokanedai 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071,  
Japan  
NIPPON ALUMINUM ALKYLs, LTD. (JP)  
2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000011, JAPAN

Thông báo số: 10587w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01127 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11133	20/02/2013	10	20/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United  
States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10588w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01128 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23253	27/02/2020	3	27/02/2023

(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: 10589w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01129 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23270	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-Ku, Tokyo, 1080075 Japan

---

Thông báo số: 10590w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01130 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20679	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10591w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01131 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18568	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 10592w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01132 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27840	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands  
DOLBY LABORATORIES LICENSING  
CORPORATION (US)  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103,  
United States of America

---

Thông báo số: 10593w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01133 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27836	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 10594w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01134 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11152	25/02/2013	10	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THOMSON LICENSING (FR)  
46, Quai A. Le Gallo, E-92100 Boulogne - Billancourt,  
France

---

Thông báo số: 10595w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01135 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9094	22/02/2011	12	22/02/2023

(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: 10596w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01136 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11136	20/02/2013	10	20/02/2023

(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: 10597w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01137 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16567	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, SE-263 65 Viken, Sweden

---

Thông báo số: 10598w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01138 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12380	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Apelvagen 2, S-260 40 Viken, Sweden

---

Thông báo số: 10599w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01139 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18492	12/02/2018	5	12/02/2023

(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: 10600w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01140 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18473	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HELSINN HEALTHCARE SA (CH)  
Via Pian Scairolo 9, CH-6912 Lugano/ Pazzallo,  
Switzerland

---

Thông báo số: 10601w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01141 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12388	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THOMSON LICENSING (FR)  
46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt,  
France

---

Thông báo số: 10602w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01142 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16763	27/03/2017	6	27/03/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Rd., Sec. 1, Taipei, Taiwan  
10418, Taiwan

Thông báo số: 10603w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01143 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23576	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE YUNCHUL (KR)  
411-902, 117 Neungdong-ro Kimhae Kyongsangnam-do,  
Korea

Thông báo số: 10604w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01144 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15294	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Rd., Sec. 1, Taipei, Taiwan  
10418, Taiwan

Thông báo số: 10605w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01145 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23358	09/03/2020	3	09/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)  
Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, Germany

Thông báo số: 10606w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01146 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20860	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADACHI, KANICHI (JP)  
27-1, Wakabayashi 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1540023, Japan

Thông báo số: 10607w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01147 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24247	22/05/2020	3	22/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-30, Hoshcho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 4570828, Japan

Thông báo số: 10608w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01148 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18534	23/02/2018	5	23/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

Thông báo số: 10609w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01149 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9309	30/05/2011	12	30/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-30, Hosho-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4570828, Japan

Thông báo số: 10610w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01150 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9310	30/05/2011	12	30/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-30, Hosho-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4570828, Japan

Thông báo số: 10612w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01152 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20633	12/02/2019	4	12/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PATCO, LLC (US)  
6260 Downing Street, Denver, Colorado 80216, United States of America

Thông báo số: 10613w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01153 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18486	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEIKE (S) PTE. LTD. (SG)  
Blk 8 Lorong Bakar Batu #05-10/11, Kolam Ayer Industrial Estate, 348743 Singapore

Thông báo số: 10614w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01154 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18993	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD. (JP)  
15-1, Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-8580 Japan

Thông báo số: 10615w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01155 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18657	05/03/2018	5	05/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JCU CORPORATION (JP)  
Tixtower Ueno 16th floor, 8-1, Higashiueno 4-chome,  
Taito-ku, Tokyo 1100015, Japan

Thông báo số: 10616w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01156 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27897	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBAYASHI MANUFACTURE CO., LTD. (JP)  
317-3, Wakahinomachiminami, Kanazawa-shi, Ishikawa  
9200355, Japan

Thông báo số: 10617w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01158 Ngày nộp: 11/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23293	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEYSTONE FOLDING BOX CO. (US)  
367 Verona Avenue, Newark, New Jersey 07104, United  
States of America

Thông báo số: 10620w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01160 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28422	20/04/2021	2	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 10621w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01161 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28013	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALICAPS CO., LTD. (JP)  
321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391032 - Japan

---

Thông báo số: 10622w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01162 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16592	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITED PHOSPHORUS, LTD. (IN)  
Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (W),  
Mumbai 400 052, India

---

Thông báo số: 10623w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01163 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19807	14/08/2018	4	14/08/2022

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSABARI, SHAHAR (IT)  
Via Panoramica, 2B, I-25080 Tignale (bs), Italy

Thông báo số: 10624w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01164 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18704	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLEISCHMANN WILHELM (DE)  
Sebastian-Kneipp-Strasse 11a, 79104 Freiburg i. Br.,  
Germany

Thông báo số: 10625w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01165 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18576	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700, Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692 Japan

Thông báo số: 10626w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01166 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27753	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 10627w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01167 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27769	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 10629w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01170 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27817	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 10630w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01171 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23395	11/03/2020	3	11/03/2023

(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

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10631w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01172 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27965	10/03/2021	2	10/03/2023

(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: 10632w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01173 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12489	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 10633w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01174 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27929	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10634w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01175 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27924	05/03/2021	2	05/03/2023

(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: 10635w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01176 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23325	05/03/2020	3	05/03/2023

(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: 10636w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01177 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20750	05/03/2019	4	05/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10637w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01178 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20749	05/03/2019	4	05/03/2023

(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: 10638w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01179 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20726	05/03/2019	4	05/03/2023

(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: 10639w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01180 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20725	05/03/2019	4	05/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10640w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01181 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20724	05/03/2019	4	05/03/2023

(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: 10641w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01182 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20723	05/03/2019	4	05/03/2023

(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: 10642w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01183 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28178	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10643w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01184 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16776	27/03/2017	6	27/03/2023

(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: 10644w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01185 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16771	27/03/2017	6	27/03/2023

(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: 10645w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01186 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23629	26/03/2020	3	26/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10646w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01187 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28149	25/03/2021	2	25/03/2023

(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: 10647w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01188 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28148	25/03/2021	2	25/03/2023

(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: 10648w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01189 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23602	25/03/2020	3	25/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10649w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01190 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23598	25/03/2020	3	25/03/2023

(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: 10650w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01191 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23592	24/03/2020	3	24/03/2023

(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: 10651w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01192 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28105	23/03/2021	2	23/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10652w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01193 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23567	23/03/2020	3	23/03/2023

(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: 10653w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01194 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28094	22/03/2021	2	22/03/2023

(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: 10654w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01195 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16747	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea.

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10655w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01196 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16726	21/03/2017	6	21/03/2023

(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: 10656w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01197 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16723	21/03/2017	6	21/03/2023

(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: 10657w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01198 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23520	19/03/2020	3	19/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10658w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01199 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20812	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 10659w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01200 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20801	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 10660w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01201 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28031	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10661w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01202 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28012	15/03/2021	2	15/03/2023

(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: 10662w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01203 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15264	14/03/2016	7	14/03/2023

(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: 10663w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01204 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15260	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10664w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01205 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16694	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea.

---

Thông báo số: 10665w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01206 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16693	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Korea.

---

Thông báo số: 10666w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01207 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27917	04/03/2021	2	04/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10667w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01208 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27888	03/03/2021	2	03/03/2023

(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: 10668w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01209 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23281	02/03/2020	3	02/03/2023

(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: 10669w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01210 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23608	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEBONG LS, LTD. (KR)  
9 lot 122 block Namdong-Gongdan, 692-8 Gojan-dong,  
Namdong-ku, Incheon 405-820, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10670w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01211 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28025	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB)  
Liverpool School of Tropical Medicine, Pembroke Place,  
Liverpool, L3 5QA, United Kingdom.

---

Thông báo số: 10671w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01212 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12517	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLEAN AB (SE)  
Box 812, 251 08 Helsingborg, Sweden

---

Thông báo số: 10672w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01213 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18280	09/01/2018	5	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F., Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng District, Beijing, 100032, P.R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10673w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01214 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27574	25/01/2021	2	25/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District, Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 10674w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01215 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18490	12/02/2018	5	12/02/2023

(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: 10675w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01216 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20629	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)  
Rorvangsvej 30, Postboks 40, DK-4300 Holbaek, Denmark

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10676w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01217 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16581	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 10677w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01218 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16580	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 10678w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01219 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11142	20/02/2013	10	20/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RAINBOW PACKAGE INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)  
No. 61, Lin-Ting St., Jen-Te Hsiang, Tainan Hsien, Taiwan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10679w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01220 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12379	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIJIN FIBERS LIMITED (JP)  
6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka, 541-0054, Japan

---

Thông báo số: 10680w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01221 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16560	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 10681w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01222 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12387	12/02/2014	9	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10682w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01223 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16561	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIFTRA IP APS (DK)  
Stationsmestervej 81, DK-9200 Aalborg, Denmark

---

Thông báo số: 10683w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01224 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16569	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA GAS CO., LTD. (JP)  
1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5410046, Japan

---

Thông báo số: 10684w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01225 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16570	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA GAS CO., LTD. (JP)  
1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5410046, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10685w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01226 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16572	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10686w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01227 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16573	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10687w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01228 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16574	13/02/2017	6	13/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10688w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01229 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18450	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEIRYO PACKAGING SA (LU)  
488, Route de Longwy, L-1940 Luxemburg, Luxembourg

---

Thông báo số: 10689w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01230 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16575	13/02/2017	6	13/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10690w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01232 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18471	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG (DE)  
Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10691w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01233 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18472	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDELA HOLDING AG (CH)  
Lattichstrasse 4b, CH-6340 Baar, Switzerland

---

Thông báo số: 10692w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01234 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10057	15/02/2012	11	15/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENKOTEC A/S (DK)  
Sverigesvej 26, DK-8660 Skanderborg, Denmark

---

Thông báo số: 10693w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01235 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18480	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC (JP)  
5-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10694w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01236 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10058	15/02/2012	11	15/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMS SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Dusseldorf, Germany  
MAIN MANAGEMENT INSPIRATION  
AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
Sonnhaldenstrasse 51, CH-6052 Hergiswil, Switzerland

---

Thông báo số: 10695w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01238 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20598	12/02/2019	4	12/02/2023

(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: 10696w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01239 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18494	12/02/2018	5	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10697w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01240 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18496	12/02/2018	5	12/02/2023

(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: 10698w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01241 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20597	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD. (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074,  
Japan

---

Thông báo số: 10699w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01242 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20607	12/02/2019	4	12/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10700w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01243 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20612	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 10701w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01244 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20618	12/02/2019	4	12/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WACOM CO., LTD. (JP)  
2-510-1 Toyonodai, Kazo-shi, Saitama 349-1148 Japan

---

Thông báo số: 10702w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01245 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27720	09/02/2021	2	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ (VN)  
Khu II, đường 3/2, phường Xuân Khánh, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10703w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01246 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11217	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AC IMMUNE SA (CH)  
EPFL-PSE Building B, CH-1015 Lausanne, Switzerland

---

Thông báo số: 10704w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01247 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28021	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 (JP)

---

Thông báo số: 10705w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01248 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23406	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMIN INC. (KR)  
Rm.201 Buseok Bldg, 328-6 Yangjae 2-dong, Seocho-gu  
Seoul, 137-897, Republic of Korea  
YUN, KWAN-SIK (KR)  
103-302 Daelim e-Pyeonhansesang Apt., 202-1 Yeokgok-dong, Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-100, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10706w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01249 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23559	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANGZHOU YOUNGSUN INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
No.1, Western Garden 9th Road, The West Lake Science And Technology Zone, Xihu Hangzhou, Zhejiang 310030, China

Thông báo số: 10707w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01250 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10055	15/02/2012	11	15/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

Thông báo số: 10708w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01251 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18547	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10709w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01252 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18505	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 10710w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01253 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18520	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501  
JAPAN

---

Thông báo số: 10711w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01254 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18593	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10712w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01255 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16624	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

---

Thông báo số: 10713w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01256 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20682	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 10714w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01257 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20665	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, The  
Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10715w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01258 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20669	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5 NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

---

Thông báo số: 10716w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01259 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20688	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUNSUNG F&T CO., LTD. (KR)  
(Chipyong-dong) 1st Floor, 31, Sangmuyeonha-ro, Seo-gu, Gwangju, 502-827, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 10717w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01260 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20654	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SOON SEOK (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821, Republic of Korea  
IDA CO., LTD. (KR)  
154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si Gyeonggi-do 413-821, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10719w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01262 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16493	17/01/2017	6	17/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XÂY DỰNG XUẤT NHẬP KHẨU VIỆT ÚC XANH (VN)  
Tổ 19, ấp Thuận Bình, xã Truông Mít, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh

---

Thông báo số: 10720w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01263 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28115	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MPLUS CO., LTD. (KR)  
(Maetandong) 2F, 38, Samsung-ro 168 beon-gil,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16676, Korea

---

Thông báo số: 10721w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01264 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29057	28/06/2021	2	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNOPEX INC. (KR)  
7, Songdeok-ro, Daesong-myeon, Nam-gu Pohang-si  
Gyeongsangbuk-do 790-841 Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10722w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01265 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19224	10/05/2018	5	10/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DX TECH PTY LTD (AU)  
Of 34 Spring Street Prahran, VIC 3181, Australia

---

Thông báo số: 10723w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01266 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28184	29/03/2021	2	29/03/2023

(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: 10724w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01267 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12557	24/03/2014	9	24/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10725w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01268 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15329	28/03/2016	7	28/03/2023

(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: 10726w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01269 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27742	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEVECOM S.P.A. (IT)  
Via Marradi 1, I-20121 Milano, Italy

---

Thông báo số: 10727w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01270 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12671	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HIRAIDE PRECISION CO., LTD. (JP)  
1680-1, Okaya-shi, Nagano, 3940001, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10728w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01271 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27819	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIDEC-READ CORPORATION (JP)  
10, Tsutsumisoto-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 6150854 Japan

---

Thông báo số: 10729w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01272 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23383	11/03/2020	3	11/03/2023

(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: 10730w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01273 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13857	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
442-742, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10731w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01274 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13860	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
442-742, Korea

---

Thông báo số: 10732w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01275 Ngày nộp: 15/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13863	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
442-742, Korea

---

Thông báo số: 10733w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01276 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23620	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA CHEMICALS LIMITED., (IN)  
Bombay House, 24 Homi Modi street, Mumbai - 400001,  
India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10734w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01277 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23288	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUHLER (INDIA) PVT. LTD (IN)  
13-D, KIADB Industrial Area, Attibele, Bangalore District  
562107 INDIA

---

Thông báo số: 10735w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01278 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11188	04/03/2013	10	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUKYO SHOJI. CO., LTD. (JP)  
597-1, Sugano Kogi-cho, Ise-shi Mie, 5160007, JAPAN  
POSITIVE FORCE INVESTMENTS CORPORATION  
(CN)  
Unit 1205, 12/FL., Sinoplaza, 255 Gloucester Road  
Causeway Bay, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 10736w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01279 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12418	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, Spain

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10737w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01281 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20637	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOOTER/ERIKSEN, INC. (US)  
1509 Ocello Drive, Fenton, Missouri 63026, United States of America

---

Thông báo số: 10738w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01282 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20643	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-16483 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 10739w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01283 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20635	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10740w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01284 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20658	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)  
901 Gateway Boulevard, South San Francisco, California  
94080, United States of America

---

Thông báo số: 10741w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01285 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16608	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)  
2404 North University Avenue, Little Rock, Arkansas  
72207, United States of America  
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)  
3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, United States of America

---

Thông báo số: 10742w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01286 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16594	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: USG INTERIORS, LLC (US)  
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676,  
United States of America

---

Thông báo số: 10743w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01287 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27521	20/01/2021	2	20/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUE MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)  
2001 East Terra Lane, O'Fallon, Missouri 63366, United States of America

---

Thông báo số: 10744w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01288 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27732	17/02/2021	2	17/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, United States of America

---

Thông báo số: 10745w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01289 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15186	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB  
FOUNDATION (KR)  
56-1, San Sinrim 9-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050,  
Republic of Korea  
NANO INTELLIGENT BIOMEDICAL ENGINEERING  
CORPORATION CO. LTD. (KR)  
#107, College of Dentistry, Seoul National Univ. 28,  
Yongon-dong, Chongno-gu, Seoul, 110-749, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 10746w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01290 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27846	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 10747w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01291 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27990	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 10748w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01292 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23396	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL)**  
Groningensingel 1, NL-6835 EA Arnhem, The Netherlands

---

Thông báo số: 10749w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01293 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15283	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)**  
Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, British Virgin Islands

---

Thông báo số: 10750w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01294 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15248	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **LPG FINANCE INDUSTRIE (FR)**  
26 Rue du Docteur Abel, 26000 VALENCE, FRANCE

---

Thông báo số: 10751w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01295 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14061	12/05/2015	8	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKKEN KOGAKU CO., LTD. (JP)  
6-10-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023,  
Japan.

---

Thông báo số: 10752w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01296 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7534	16/02/2009	14	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)  
D-56626 Andernach, Germany

---

Thông báo số: 10753w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01297 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7538	16/02/2009	14	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CELLRESEARCH CORPORATION PTE LTD (SG)  
#03-09 Clinical Research Centre, Block MD-11, 10  
Medical Drive Singapore 117597

---

Thông báo số: 10754w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01298 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15170	16/02/2016	7	16/02/2023

(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: 10755w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01299 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15171	16/02/2016	7	16/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAKOGATA YOHEKI KENKYUSYO CORP. (JP)  
Nakajima-Dai2 Building 3F, 2-5, Nishinakajima 5-chome,  
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011, Japan  
AIZAWA CONCRETE CORPORATION (JP)  
1-4, Wakakusa-cho 3-chome, Tomakomai-shi Hokkaido  
053-0021, Japan

---

Thông báo số: 10756w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01300 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27730	17/02/2021	2	17/02/2023

(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)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10757w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01302 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27747	18/02/2021	2	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 10758w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01303 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20640	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IOULIA TSETI (GR)  
3 Streit Str., 145 61 Kifissia, Greece  
UNI-PHARMA KLEON TSETIS PHARMACEUTICAL  
LABORATORIES S.A. (GR)  
14th Km, National Road 1, 145 64 Kifissia, Greece

---

Thông báo số: 10759w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01304 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20641	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AB ENZYMES OY (FI)  
Tykkimöentie 15, FI-05200 Rajamöki, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10760w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01305 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20642	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS SA (CH)  
Quai Jeanrenaud 3 Neuchâtel, Switzerland

---

Thông báo số: 10761w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01306 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20655	19/02/2019	4	19/02/2023

(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: 10762w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01308 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11143	20/02/2013	10	20/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)  
P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10763w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01309 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20644	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA GENERAL NUCLEAR POWER CORPORATION (CN)  
17th-19th floor, Shenzhen Science Building, No. 1001 ShangbuZhong Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, China  
DAYABAY NUCLEAR POWER OPERATIONS AND MANAGEMENT CO., LTD. (CN)  
18th floor, Science Building, ShangbuZhong Road, Futian District, Shenzhen Guangdong 518031, China

Thông báo số: 10764w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01310 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28117	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A.J. WORLD CO., LTD. (KR)  
22, Teheran-ro 34-gil, Gangnam-gu, Seoul 06223, Republic of Korea

Thông báo số: 10765w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01311 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23416	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A.J. WORLD CO., LTD. (KR)  
22, Teheran-ro 34-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-921,  
Republic of Korea.

---

Thông báo số: 10817w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01312 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15217	29/02/2016	7	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BALMUDA INC. (JP)  
1-39, Hanakoganeiminamichou 2-chome, Kodaira-shi,  
Tokyo 1870003, Japan

---

Thông báo số: 10818w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01313 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27968	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United  
States of America

---

Thông báo số: 10819w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01314 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23375	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
8-1, Tatsuminishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka  
544-8666 Japan

---

Thông báo số: 10820w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01315 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27973	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 10821w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01316 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27974	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 10822w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01317 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23400	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 10823w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01318 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23399	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 10824w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01319 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23392	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 10825w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01320 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23388	11/03/2020	3	11/03/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 10826w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01321 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23386	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan  
CHOWA KOGYO CO., LTD. (JP)  
1-6-4, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 Japan

---

Thông báo số: 10827w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01322 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23385	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 10828w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01323 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11191	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE SIAM KUBOTA INDUSTRY CO., LTD. (TH)  
101/19-24, Moo20, Navanakorn Khlongneung  
Khlongluang, Pathumtani, 12120 Thailand  
KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhihigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka, Japan

---

Thông báo số: 10829w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01324 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27989	11/03/2021	2	11/03/2023

(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: 10830w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01326 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27980	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 10831w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01327 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23424	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10832w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01328 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23423	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10833w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01329 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23415	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10834w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01330 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23403	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 10835w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01331 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20780	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

Thông báo số: 10836w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01332 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23414	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

Thông báo số: 10837w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01333 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27856	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10838w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01334 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27852	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 10839w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01335 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9104	01/03/2011	12	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAX CO., LTD. (JP)  
6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502,  
Japan

---

Thông báo số: 10840w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01336 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27876	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, Japan

---

Thông báo số: 10841w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01337 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23292	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
11-1 Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8551,  
Japan

---

Thông báo số: 10842w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01338 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23286	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308602  
Japan

---

Thông báo số: 10843w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01339 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27882	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 10844w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01340 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27895	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10845w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01341 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16658	03/03/2017	6	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10846w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01342 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16657	03/03/2017	6	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10847w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01343 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12470	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 10848w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01344 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27900	03/03/2021	2	03/03/2023

(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: 10849w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01345 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16697	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 10850w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01346 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23439	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan

---

Thông báo số: 10851w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01325 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11206	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440  
Japan

---

Thông báo số: 10852w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01347 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16699	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka 432-8611, Japan

---

Thông báo số: 10853w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01348 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23435	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088333, JP

---

Thông báo số: 10854w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01349 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15266	14/03/2016	7	14/03/2023

(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: 10855w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01350 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15275	14/03/2016	7	14/03/2023

(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: 10856w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01351 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15256	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKA COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338, Japan

---

Thông báo số: 10857w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01352 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9152	15/03/2011	12	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA, CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10858w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01353 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10128	15/03/2012	11	15/03/2023

(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: 10859w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01354 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28015	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 10860w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01355 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28033	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 10861w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01356 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23458	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 10862w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01357 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23457	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 10863w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01358 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23450	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 10864w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01359 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23469	16/03/2020	3	16/03/2023

(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: 10865w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01360 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28032	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 10866w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01361 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23466	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE  
STEEL, LTD.) (JP)  
10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6518585, Japan

---

Thông báo số: 10867w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01362 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23445	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)  
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, Japan

---

Thông báo số: 10868w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01363 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23468	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 10869w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01364 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23464	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 10870w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01365 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23402	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 10871w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01366 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18775	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8526, Japan

---

Thông báo số: 10872w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01367 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28005	12/03/2021	2	12/03/2023

(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: 10873w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01368 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27992	12/03/2021	2	12/03/2023

(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: 10874w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01369 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6219	12/03/2007	16	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, Japan

---

Thông báo số: 10875w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01370 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27991	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001, Japan

---

Thông báo số: 10876w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01371 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18763	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203, Japan

---

Thông báo số: 10877w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01375 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23417	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonhashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038338, Japan

---

Thông báo số: 10878w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01376 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23408	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: I. MER CO., LTD. (JP)  
108 Yamashiroyashiki-cho, Misu, Yokooji, Fushimi-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 612-8207 Japan

---

Thông báo số: 10879w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01377 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20769	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 10880w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01378 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8318	12/03/2010	13	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, Japan

---

Thông báo số: 10881w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01379 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23444	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10882w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01380 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23438	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10883w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01382 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16706	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 10884w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01383 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23443	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 10885w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01384 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16713	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10886w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01385 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16695	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIAL GALVANIZERS CORPORATION PTY LTD (AU)  
C/o- Ingal Civil Products, 57-65 Airds Road, Minto, New South Wales 2566, Australia

---

Thông báo số: 10887w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01386 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23478	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10888w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01387 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23489	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 10889w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01388 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28045	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

---

Thông báo số: 10890w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01389 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28044	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan

---

Thông báo số: 10891w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01390 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13878	17/03/2015	8	17/03/2023

(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: 10892w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01391 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23487	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)  
19, Yecheon-ro 217 beon-gil, Nam-gu, Ulsan, 44714,  
Korea

---

Thông báo số: 10893w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01392 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28048	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAMICS CORPORATION (JP)  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 9503131,  
Japan

---

Thông báo số: 10894w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01393 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23488	17/03/2020	3	17/03/2023

(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: 10895w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01394 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23476	17/03/2020	3	17/03/2023

(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: 10896w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01395 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13879	17/03/2015	8	17/03/2023

(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: 10897w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01396 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13877	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonbashi-muromachi 2-chome, Chuo-ku, TOKYO  
103-8338 JAPAN

---

Thông báo số: 10898w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01397 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28069	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10899w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01398 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23507	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10900w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01399 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23501	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10901w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01400 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12542	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 10902w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01401 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28073	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo, 100-6150, Japan

---

Thông báo số: 10903w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01402 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12518	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10904w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01403 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11236	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10905w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01404 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28063	18/03/2021	2	18/03/2023

(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: 10906w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01405 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23508	18/03/2020	3	18/03/2023

(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: 10907w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01406 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20646	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOGREEN21 CO., LTD. (KR)  
#901, 55, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 10908w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01407 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23346	06/03/2020	3	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524 Japan

---

Thông báo số: 10909w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01408 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16680	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 10910w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01409 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16679	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 10911w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01410 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16677	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOMATSU NTC LTD. (JP)  
100 Fukuno, Nanto-City, Toyama 939-1595, Japan

---

Thông báo số: 10912w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01411 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16662	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162,  
Japan

---

Thông báo số: 10913w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01412 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15240	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
840, Kokubu, Ueda-city, Nagano, Japan

---

Thông báo số: 10914w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01413 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15245	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10915w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01414 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15242	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 10916w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01415 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15246	08/03/2016	7	08/03/2023

(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: 10917w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01416 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27935	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

---

Thông báo số: 10918w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01417 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15237	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan

---

Thông báo số: 10919w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01381 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23432	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10920w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01372 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18748	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 10921w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01373 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28001	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 10922w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01374 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27994	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 10923w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01418 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15236	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

---

Thông báo số: 10924w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01419 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23359	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10925w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01420 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13834	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA DENKO K.K (JP)  
13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 10926w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01421 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13843	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chou-ku, Tokyo  
103-8210 Japan

---

Thông báo số: 10927w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01422 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23355	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN FOODS INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

---

Thông báo số: 10928w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01423 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13841	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METAWATER CO., LTD. (JP)  
3-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 10929w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01424 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23361	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 10930w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01425 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27969	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

---

Thông báo số: 10931w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01426 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23421	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANT CORPORATION (KR)  
14 Block, 2nd Nong-gong Complex 1771, Yeonjang-ri, Jinan-eup, Jinan-gun, Jeollabuk-do, 576-807 Republic of Korea

---

Thông báo số: 10932w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01427 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12466	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SINOCHEM CORPORATION (CN)  
6-12F Central Tower Chemsunny World Trade Center, 28 Fuxingmennei Dajie Beijing, 100045 China  
SHENYANG RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
8 Shenliaodong Road, Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021 China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10933w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01429 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20758	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, Austria

---

Thông báo số: 10934w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01430 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23302	03/03/2020	3	03/03/2023

(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: 10935w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01431 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27901	03/03/2021	2	03/03/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10936w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01432 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27893	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 Japan

---

Thông báo số: 10937w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01433 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12468	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNACO EUROPE N.V. (BE)  
Waverstraat 21, 9310 Moorsel, Belgium

---

Thông báo số: 10938w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01434 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12467	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASSA ABLOY AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)  
235 Huntingdale Road, Oakleigh, Victoria, 3166, Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10939w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01435 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27908	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10940w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01436 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27904	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10941w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01437 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23313	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10942w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01438 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23311	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, Japan

---

Thông báo số: 10943w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01439 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23316	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 10944w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01440 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27932	05/03/2021	2	05/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10945w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01441 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23333	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10946w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01442 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20737	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KRONES AG (DE)  
Bohmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, Germany

---

Thông báo số: 10947w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01443 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27926	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10948w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01444 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18662	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORTHO - MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. (US)  
U.S. Route 202, Raritan, New Jersey 08869, United States of America

---

Thông báo số: 10949w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01445 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27919	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 10950w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01446 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18706	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10951w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01447 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18727	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 10952w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01448 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20721	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. (JP)  
59-2, Nakazato 6-Chome, Kiyose-shi, Tokyo 2040003, Japan

---

Thông báo số: 10953w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01449 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18822	19/03/2018	5	19/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10954w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01450 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23523	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 10955w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01451 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20820	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 10956w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01452 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28086	19/03/2021	2	19/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10957w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01453 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28084	19/03/2021	2	19/03/2023

(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: 10958w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01454 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20823	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 10959w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01455 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18800	19/03/2018	5	19/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10960w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01456 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18787	19/03/2018	5	19/03/2023

(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: 10962w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01457 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18786	19/03/2018	5	19/03/2023

(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: 10963w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01458 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20814	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LION CORPORATION (JP)  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10964w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01459 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28079	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION (JP)  
8-537-1, Doki-cho Higashi, Marugame-shi, Kagawa 763-8504 Japan

Thông báo số: 10965w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01460 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18794	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON MICROMETAL CORPORATION (JP)  
158-1, Oaza Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, Japan  
NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (JP)  
13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan

Thông báo số: 10966w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01461 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18819	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo, 1108782,  
Japan

---

Thông báo số: 10967w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01462 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20813	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

---

Thông báo số: 10968w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01463 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28085	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444,  
Japan

---

Thông báo số: 10969w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01464 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18826	19/03/2018	5	19/03/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKUYO CO., LTD. (JP)  
1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5378686 Japan

---

Thông báo số: 10970w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01465 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18821	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JAPAN

---

Thông báo số: 10971w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01466 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18805	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METAWATER CO., LTD. (JP)  
1-25, Kanda-sudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 Japan

---

Thông báo số: 10972w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01467 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8343	19/03/2010	13	19/03/2023

(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: 10973w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01468 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20810	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 10974w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01469 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20735	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 10975w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01470 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18699	05/03/2018	5	05/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 10976w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01471 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18698	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048315 Japan

---

Thông báo số: 10977w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01472 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18674	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 10978w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01473 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18673	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10979w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01474 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27934	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

---

Thông báo số: 10980w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01475 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18730	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 10981w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01476 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27933	05/03/2021	2	05/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10982w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01477 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20743	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 532-8524, Japan

---

Thông báo số: 10983w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01478 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18649	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan

---

Thông báo số: 10984w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01479 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18637	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKUYO CO., LTD. (JP)  
1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi,  
Osaka 537-8686, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10985w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01480 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23343	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 10986w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01481 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18711	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 10987w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01482 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23350	06/03/2020	3	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10988w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01483 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10106	06/03/2012	11	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 10989w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01484 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10099	06/03/2012	11	06/03/2023

(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: 10990w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01485 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6188	06/03/2007	16	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150, Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 10991w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01486 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16666	06/03/2017	6	06/03/2023

(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: 10992w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01487 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16670	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
MITSUBA CORPORATION (JP)  
2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555, Japan

---

Thông báo số: 10993w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01488 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23348	06/03/2020	3	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY BEVERAGE & FOOD ASIA PTE. LTD. (SG)  
18 Cross Street, #12-01/08 China Square Central,  
Singapore 048423, Republic of Singapore



SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

Thông báo số: 10994w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01489 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11175	04/03/2013	10	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Thông báo số: 10995w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01490 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12538	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI TECHNO CORP. (JP)  
16-81, Iwasakishinden 5chiwari, Waga-cho, Kitakami-shi  
Iwate, 024-0322, Japan

Thông báo số: 10996w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01491 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23497	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 434-0046, Japan

---

Thông báo số: 10997w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01492 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12524	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN POLIOMYELITIS RESEARCH INSTITUTE (JP)  
34-4, Kumegawa-cho 5-chome, Higashimurayama-shi,  
Tokyo 189-0003, Japan  
TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045 JAPAN

---

Thông báo số: 10998w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01493 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11222	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 10999w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01494 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23492	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)  
5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
Japan

---

Thông báo số: 11000w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01495 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23505	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United  
States of America

---

Thông báo số: 11001w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01496 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23503	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 11002w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01497 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23509	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan  
MIKUNI CORPORATION (JP)  
13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 11003w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01498 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23504	18/03/2020	3	18/03/2023

(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: 11004w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01499 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28078	19/03/2021	2	19/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11005w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01500 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28077	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11006w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01501 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28075	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11007w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01502 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23518	19/03/2020	3	19/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11008w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01503 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23517	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11009w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01504 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23516	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11010w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01505 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18804	19/03/2018	5	19/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11011w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01506 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28074	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 11012w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01507 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20805	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, Japan

---

Thông báo số: 11013w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01508 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20789	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11014w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01509 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20807	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 11015w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01510 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16600	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTI BIOPHARMA CORP. (US)  
3101 Western Avenue, Suite 600, Seattle, Washington  
98121, United States of America

---

Thông báo số: 11016w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01511 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28140	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEC CO., LTD. (KR)  
111, Saneop-ro 155beon-gil, Gwonseon-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do 16648, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11017w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01512 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23442	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, A-4050 Traun, Austria

---

Thông báo số: 11018w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01513 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27482	18/01/2021	2	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, Japan

---

Thông báo số: 11019w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01514 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27752	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 4268, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11020w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01515 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13923	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche ZAC Danton,  
F-92400 Courbevoie, France

---

Thông báo số: 11021w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01516 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13889	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FASTEN GROUP COMPANY, LTD. (CN)  
(214433) No. 203 Tongjiang North Road, Jiangyin, Jiangsu  
Province, P.R. China

---

Thông báo số: 11022w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01517 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13899	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE  
VEGETALE CIMV (FR)  
134-142 Rue Danton, F-92300 Levallois Perret, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11023w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01518 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16672	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENDYRON CORPORATION (CN)  
1810, Tower B, No. 38 Xueqing Road, Haidian District,  
Beijing 100083, China

---

Thông báo số: 11024w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01519 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16770	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)  
1 route de Versailles F-78470 Saint Remy Les Chevreuse,  
France

---

Thông báo số: 11025w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01520 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16712	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DCNS (FR)  
40-42 rue du Docteur Finlay, F-75015 Paris, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11026w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01521 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23394	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: V. MANE FILS (FR)  
620, Route de Grasse 06620 Le Bar-sur-Loup, France

---

Thông báo số: 11027w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01522 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18652	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES THEA (FR)  
12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brézet, F-63100 Clermont-Ferrand, France

---

Thông báo số: 11028w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01523 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25881	10/09/2020	3	10/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGXI YUCHAI MACHINERY CO., LTD. (CN)  
Tianqiao West Road 88 Yulin, Guangxi Province, P.R. China 537005

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11029w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01524 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28159	26/03/2021	2	26/03/2023

(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: 11030w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01525 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28132	24/03/2021	2	24/03/2023

(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: 11031w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01526 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20763	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC SOUTH EAST ASIA (HQ) PTE LTD (SG)  
10 Ang Mo Kio Street 65, #02-01/06 Techpoint 569059, Singapore

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11032w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01527 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27870	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)  
Shengquan Industrial Park, Zhangqiu, Ji'nan, Shandong  
250204 (CN)

---

Thông báo số: 11033w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01528 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11228	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIN HEE LEE (KR)  
413. DaeWoo MejongRiberuri, 750-1. Janghang-dong,  
Ilsan Dong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 410-836,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 11035w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01532 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27884	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKYO METRO CO., LTD. (JP)  
3-19-6, Higashi-ueno, Taito-ku, Tokyo 1108614, Japan  
SANNO INSTITUTE OF MANAGEMENT (JP)  
6-39-15, Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo 1588630, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11036w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01533 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20779	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, Japan

---

Thông báo số: 11037w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01534 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10162	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRICOL LIMITED (IN)  
Post Box No. 6331, 1087-A, Avinashi Road, Coimbatore  
641 037, India

---

Thông báo số: 11038w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01535 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18879	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11039w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01536 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12401	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)  
9-G, Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai 400051,  
India

Thông báo số: 11040w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01531 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20740	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DRITTE PATENTPORTFOLIO  
BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG  
(DE)  
Berliner Strasse 1, 12529 Schoenefeld, Germany

Thông báo số: 11041w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01537 Ngày nộp: 17/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12420	18/02/2014	9	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIMED PHARMACEUTICALS LLC (US)  
901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, United States of  
America



BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG (LU)  
67, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, L-1331  
Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg

Thông báo số: 11256w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13582 Ngày nộp: 28/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16452	09/01/2017	6	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

Thông báo số: 11257w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13585 Ngày nộp: 28/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23011	06/01/2020	3	06/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

Thông báo số: 11259w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-11005 Ngày nộp: 22/10/2021

Liên quan đến 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	2	10/07/2022

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES FRANCE BEBE NUTRITION (FR)  
7 avenue de Lattre de Tassigny Laval F-53000, France

Thông báo số: 11260w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12775 Ngày nộp: 14/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20653	19/02/2019	4	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI RO CO., LTD. (JP)  
3-6-1, Hiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

Thông báo số: 11262w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12712 Ngày nộp: 09/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23022	06/01/2020	3	06/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORO AGRI, INC. (US)  
2788 S.Maple Ave, Fresno, California 93725, United States of America

Thông báo số: 11263w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12736 Ngày nộp: 10/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20527	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEBEI YILING MEDICINE RESEARCH INSTITUTE  
CO., LTD. (CN)  
No.238 Tianshan Street, New High-Tec Development Area,  
Shijiazhuang, Hebei 050035, China

Thông báo số: 11264w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-10993 Ngày nộp: 22/10/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7341	04/11/2008	14	04/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

Thông báo số: 11265w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-11368 Ngày nộp: 05/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8855	15/11/2010	12	15/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

Thông báo số: 11266w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01237 Ngày nộp: 14/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27673	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, LONG (CN)  
1-23P, Jialuntai, Jiaxin Citi Plaza, Daliang, Shunde Foshan,  
Guangdong 528300 China

---

Thông báo số: 11267w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-10170 Ngày nộp: 07/10/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22170	07/10/2019	3	07/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MORINAGA & CO., LTD. (JP)  
33-1, Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo, 1088403, Japan

---

Thông báo số: 11268w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00378 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9008	18/01/2011	12	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, The  
Netherlands

---

Thông báo số: 11269w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00139 Ngày nộp: 06/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27417	11/01/2021	12	11/01/2033

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa  
9200944 (JP)  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa  
9200944 Japan

---

Thông báo số: 11270w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01539 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28091	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 11271w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01538 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9169	22/03/2011	12	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, Japan  
SAKAI TOSHIYUKI (JP)  
28-11, Kowaki-cho, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 606-0957 Japan

---

Thông báo số: 11272w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01540 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15315	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088333, Japan

---

Thông báo số: 11273w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01541 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23547	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11274w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01542 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13905	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 11275w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01543 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13901	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 11276w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01544 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23569	23/03/2020	3	23/03/2023

(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: 11277w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01545 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23543	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 Japan  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
CORPORATION (JP)  
5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11278w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01546 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23558	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908  
Japan

---

Thông báo số: 11279w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01547 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23551	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908  
Japan

---

Thông báo số: 11280w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01548 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23568	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
2-1-40 Dojimahama, Kita-ku, Osaka City, Osaka, Japan  
OGAWA & CO., LTD. (JP)  
4-1-11, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1030023  
JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11281w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01549 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23566	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NHK SPRING CO., LTD. (JP)  
10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 236-0004 JAPAN

---

Thông báo số: 11282w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01550 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23549	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J-OIL MILLS, INC (JP)  
8-1, Akashi-cho, Tokyo 104-0044, Japan

---

Thông báo số: 11283w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01551 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23583	24/03/2020	3	24/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11284w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01552 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12552	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11285w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01553 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28122	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, Japan

---

Thông báo số: 11286w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01554 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12553	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11287w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01555 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28129	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)  
3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan

---

Thông báo số: 11288w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01556 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28125	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)  
3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan

---

Thông báo số: 11289w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01557 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21305	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518044, PR China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11290w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01558 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11489	10/06/2013	10	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11291w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01559 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19437	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11292w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01561 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến 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	10	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLEXCEL, INC. (US)  
135 Wood Street, West Haven, Connecticut 06516, United States of America

---

Thông báo số: 11293w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01562 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15605	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11294w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01563 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10426	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11295w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01565 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24710	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11296w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01566 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21395	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 11297w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01567 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11536	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11298w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01568 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11534	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11299w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01564 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10425	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11300w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01569 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11525	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11301w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01570 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24810	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, PRC

Thông báo số: 11302w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01571 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10436	27/06/2012	11	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

Thông báo số: 11303w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01572 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17144	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TANDUS FLOORING, INC. (US)  
311 Smith Industrial Boulevard, P.O. Box 1447, Dalton, GA 30722-1447, United States of America



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11304w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01573 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24840	29/06/2020	3	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park Zhenxing Road, Futian Shenzhen, Guangdong 518000, P.R. China

---

Thông báo số: 11305w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01574 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14250	29/06/2015	8	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11306w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01575 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14249	29/06/2015	8	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11307w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01576 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23588	24/03/2020	3	24/03/2023

(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: 11308w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01577 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6938	24/03/2008	15	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTN CORPORATION (JP)  
3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, Japan

---

Thông báo số: 11309w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01579 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28131	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 11310w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01580 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28130	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 11311w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01581 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28118	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 11312w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01582 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23585	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 11313w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01583 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28139	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11314w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01584 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23615	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11315w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01585 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23605	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11316w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01586 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23607	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 11317w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01587 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28151	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA CORPORATION (JP)  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 144-8510 Japan

---

Thông báo số: 11318w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01560 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10375	13/06/2012	11	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6927  
Japan

---

Thông báo số: 11319w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01588 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23603	25/03/2020	3	25/03/2023

(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: 11320w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01589 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28141	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD. (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602,  
Japan

---

Thông báo số: 11321w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01590 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28147	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611, Japan

---

Thông báo số: 11322w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01591 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23594	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON FINETECH NISCA INC. (JP)  
14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama, 341-8527, Japan

---

Thông báo số: 11323w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01592 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23632	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11324w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01593 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20852	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11325w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01594 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23646	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEIHIN CORPORATION (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11326w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01595 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12574	31/03/2014	9	31/03/2023

(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: 11327w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01596 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28227	02/04/2021	2	02/04/2023

(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: 11328w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01597 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10173	04/04/2012	11	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11329w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01598 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10170	04/04/2012	11	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11330w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01599 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18937	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 11331w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01600 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11291	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11332w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01601 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11290	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11333w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01602 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18998	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
USA

---

Thông báo số: 11334w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01603 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16812	11/04/2017	6	11/04/2023

(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: 11335w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01604 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9229	13/04/2011	12	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District,  
Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11336w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01605 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28343	13/04/2021	2	13/04/2023

(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: 11337w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01606 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23678	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422,  
Japan

Thông báo số: 11338w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01607 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19066	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11339w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01608 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19061	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 11340w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01609 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19060	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 11341w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01610 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19049	17/04/2018	5	17/04/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11342w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01611 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9236	19/04/2011	12	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 11343w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01612 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23785	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 11344w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01613 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23626	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11345w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01614 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18876	26/03/2018	5	26/03/2023

(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: 11346w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01615 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18874	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan  
NIPPON FINE COATINGS, INC (JP)  
1-15, Minami-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
140-0004, Japan

---

Thông báo số: 11347w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01616 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20855	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11348w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01617 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20853	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11349w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01618 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20831	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11350w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01619 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18898	26/03/2018	5	26/03/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1368908, Japan

---

Thông báo số: 11351w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01620 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28154	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 11352w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01621 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18891	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 11353w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01622 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23637	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322,  
Japan

---

Thông báo số: 11354w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01623 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18892	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MM BRIDGE CO., LTD. (JP)  
20-24, Kanonshinmachi 1-Chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi,  
Hiroshima, Japan  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088215 Japan

---

Thông báo số: 11355w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01624 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20861	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5410041, Japan  
SEI OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)  
1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-  
8589, Japan

---

Thông báo số: 11356w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01625 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18897	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 JAPAN

---

Thông báo số: 11357w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01626 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18900	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8642, JAPAN

---

Thông báo số: 11358w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01627 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20849	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-Cho 3-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi,  
Hyogo-Ken, Japan

---

Thông báo số: 11359w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01628 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23649	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 11360w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01629 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23655	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11361w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01630 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16764	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072,  
Japan

---

Thông báo số: 11362w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01631 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23648	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 11363w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01632 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15326	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11364w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01633 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15323	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11365w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01635 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15330	28/03/2016	7	28/03/2023

(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: 11366w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01636 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28183	29/03/2021	2	29/03/2023

(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: 11367w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01637 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28182	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11368w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01638 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28181	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11369w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01639 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9192	29/03/2011	12	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 11370w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01640 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28171	29/03/2021	2	29/03/2023

(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: 11371w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01641 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8350	29/03/2010	13	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to,  
Japan

---

Thông báo số: 11372w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01642 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28173	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11373w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01643 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13935	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 11374w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01644 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13919	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11375w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01645 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13932	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 11376w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01646 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28187	30/03/2021	2	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11377w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01647 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12582	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 11378w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01648 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28197	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11379w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01649 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12591	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11380w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01650 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12588	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 11381w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01651 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6965	31/03/2008	15	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIONEER CORPORATION (JP)  
4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11383w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01653 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12711	12/05/2014	9	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11384w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01634 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10160	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION (JP)  
8-537-1, Doki-cho Higashi, Marugame-shi, Kagawa,  
7638504

Thông báo số: 11386w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01656 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24144	18/05/2020	3	18/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518044 China

Thông báo số: 11387w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01655 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11390	13/05/2013	10	13/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

Thông báo số: 11388w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01654 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24059	13/05/2020	3	13/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

Thông báo số: 11389w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01657 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9302	23/05/2011	12	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11390w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01658 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15534	24/05/2016	7	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11391w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01659 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23681	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 11392w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01660 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28731	26/05/2021	2	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

Thông báo số: 11393w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01661 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14118	26/05/2015	8	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11394w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01662 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24334	28/05/2020	3	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 11395w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01663 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28771	31/05/2021	2	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

Thông báo số: 11396w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01664 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12794	02/06/2014	9	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NALCO COMPANY (US)  
Patent & Licensing Dept., 1601 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563-1198, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11397w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01665 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19372	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China  
TSINGHUA UNIVERSITY (CN)  
No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, China

Thông báo số: 11398w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01666 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17054	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518044, P.R.China

Thông báo số: 11399w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01667 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10368	06/06/2012	11	06/06/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11400w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01668 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10366	06/06/2012	11	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11401w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01669 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10364	06/06/2012	11	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11402w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01670 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19387	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422,  
Japan

---

Thông báo số: 11403w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01671 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12828	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District,  
Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11404w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01672 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12827	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District,  
Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11405w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01674 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27955	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, Japan

---

Thông báo số: 11406w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01675 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20822	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BPB LIMITED (GB)  
Saint-Gobain House, Binley Business Park, Coventry CV3  
2TT, Great Britain

---

Thông báo số: 11407w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01676 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18854	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280  
Japan

---

Thông báo số: 11408w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01677 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18844	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 11409w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01678 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18829	20/03/2018	5	20/03/2023

(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: 11410w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01679 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23541	20/03/2020	3	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey  
08543-4000, United States of America

---

Thông báo số: 11411w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01680 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18843	20/03/2018	5	20/03/2023

(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: 11412w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01681 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6233	20/03/2007	16	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

Thông báo số: 11413w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01682 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18856	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL HANDLING SYSTEMS CO., LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, Japan

---

Thông báo số: 11414w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01683 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18861	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKUYO CO., LTD. (JP)  
1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-Shi, Osaka 5378686 Japan

---

Thông báo số: 11415w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01684 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16732	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan

---

Thông báo số: 11416w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01685 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10142	21/03/2012	11	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan

---

Thông báo số: 11417w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01686 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16743	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, United  
States of America

---

Thông báo số: 11418w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01687 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10148	21/03/2012	11	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo,  
103-8338, Japan

---

Thông báo số: 11419w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01688 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16719	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABLOY OY (FI)  
Wahlforssinkatu 20, FI-80100 Joensuu, Finland

---

Thông báo số: 11420w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01689 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28100	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 11421w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01690 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9167	22/03/2011	12	22/03/2023

(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: 11422w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01691 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15298	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan  
S.L TECH CO., LTD. (JP)  
6-64, Akasaka 5-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0032 Japan



DAIKI KOGYO CO., LTD. (JP)  
6-64, Akasaka 5-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 802-0032 Japan

Thông báo số: 11423w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01692 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28089	22/03/2021	2	22/03/2023

(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: 11424w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01693 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28103	22/03/2021	2	22/03/2023

(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: 11425w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01694 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28095	22/03/2021	2	22/03/2023

(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: 11426w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01695 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16805	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
H-1103 Budapest, Gyomroi ut 19-21., Hungary

Thông báo số: 11427w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01697 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27756	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHU, FENG-SUNG (CN)  
No. 311, Sec. 2, Wenxue Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City 814, Taiwan

Thông báo số: 11428w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01698 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23777	21/04/2020	3	21/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015,  
China

Thông báo số: 11429w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01699 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23778	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

Thông báo số: 11430w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01700 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23824	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

Thông báo số: 11431w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01701 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21020	23/04/2019	4	23/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

Thông báo số: 11432w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01702 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21002	23/04/2019	4	23/04/2023

(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: 11433w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01703 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20995	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

Thông báo số: 11434w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01704 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16900	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 11435w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01705 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19114	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11436w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01706 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19100	26/04/2018	5	26/04/2023

(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: 11437w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01707 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19176	02/05/2018	5	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province, 518044, China

---

Thông báo số: 11438w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01708 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23939	04/05/2020	3	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, P.R. China

---

Thông báo số: 11439w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01709 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21100	07/05/2019	4	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11440w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01710 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21095	07/05/2019	4	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

Thông báo số: 11441w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01711 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16936	08/05/2017	6	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11442w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01712 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16923	08/05/2017	6	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11443w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01713 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16922	08/05/2017	6	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11444w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01714 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16919	08/05/2017	6	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 11445w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01715 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14071	12/05/2015	8	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 11446w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01716 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14070	12/05/2015	8	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 11447w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01717 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12712	12/05/2014	9	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11448w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01718 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18793	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 11449w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01719 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18807	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 11450w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01720 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18867	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11451w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01721 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23645	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 11452w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01722 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23650	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 11453w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01723 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23666	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan (JP)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11454w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01724 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27938	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SIERRA CIRCUITS, INC. (US)  
1108 W. Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, United States of America

---

Thông báo số: 11455w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01725 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18667	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)  
Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, Gemany

---

Thông báo số: 11456w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01726 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18594	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (US)  
32545 B Golden Lantern, Dana Point, CA 92629, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11457w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01727 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27731	17/02/2021	2	17/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)  
69 Avenue Benoit Eoumeyron, 42160 ANDREZIEUX  
BOUTHEON, FRANCE

Thông báo số: 11459w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01732 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28423	20/04/2021	2	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION (CN)  
22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District Beijing  
100728, China

Thông báo số: 11460w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01733 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15372	11/04/2016	7	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
22A Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District, Beijing  
100728, China

SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN)  
Bldg. 21 Anyuan, Anhubeili, Chaoyang District, Beijing  
100101, China  
NANJING INDUSTRIAL FURNACE INSTITUTE OF  
TIANHUA INSTITUTE OF CHEMICAL MACHINERY  
& AUTOMATION (CN)  
No.125, Ninghai Road, Nanjing, Jiangsu 310024, China  
BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL  
INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL  
CORPORATION (CN)  
No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District, Beijing  
100013, China

---

Thông báo số: 11461w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01734 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27660	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOLCIM TECHNOLOGY LTD. (CH)  
Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, Switzerland

---

Thông báo số: 11462w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01735 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18901	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11463w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01736 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18675	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 11464w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01737 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23593	24/03/2020	3	24/03/2023

(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: 11465w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01738 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28624	17/05/2021	2	17/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11466w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01739 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28486	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan  
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251, Japan

Thông báo số: 11467w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01740 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23657	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GMBH (DE)  
Desmastr. 3/5 D-28832 Achim, Germany

Thông báo số: 11468w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01741 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15614	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EWHA UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION FOUNDATION (KR)  
11-1, Daehyun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-750, Republic of Korea



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11469w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01742 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28462	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RYNAN TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG)  
60 Paya Lebar Road, #10-39 Paya Lebar Square, Singapore  
409051, Singapore

---

Thông báo số: 11470w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01730 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28938	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5 NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

---

Thông báo số: 11471w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01731 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27810	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11477w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01750 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16644	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11482w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01753 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16720	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

Thông báo số: 11483w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01754 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23582	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VERNALIS (R&D) LTD (GB)  
100 Berkshire Place, Wharfedale Road, Winnersh,  
Berkshire RG41 5RD, United Kingdom  
LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11484w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01755 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23616	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France

Thông báo số: 11485w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01756 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20339	18/12/2018	4	18/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
Campus Gérard-Megie, 3 Rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16, France  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)  
101 rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13, France

Thông báo số: 11487w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01758 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28127	24/03/2021	2	24/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 11488w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01759 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25242	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, Hà Nội

---

Thông báo số: 11490w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01761 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24762	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, Hà Nội

---

Thông báo số: 11491w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01762 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19476	18/06/2018	5	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 11492w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01763 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20713	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 11493w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01765 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28356	14/04/2021	2	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEUCHI CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
4-2-14, Enichicho, Mihara-shi, Hiroshima 7230015, Japan

---

Thông báo số: 11494w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01766 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28334	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RENGO CO., LTD. (JP)  
1-186, Ohiraki 4-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka  
5530007, Japan

Thông báo số: 11495w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01767 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24393	04/06/2020	3	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RENGO CO., LTD. (JP)  
1-186, Ohiraki 4-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka  
5530007, Japan

Thông báo số: 11496w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01768 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19199	08/05/2018	5	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIEPEX CO., LTD. (JP)  
16-6, Haradanaka 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5610807,  
Japan

Thông báo số: 11497w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01769 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14005	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMURA KOHKI CO., LTD. (JP)  
A-23, Uemachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0005,  
Japan

---

Thông báo số: 11517w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13139 Ngày nộp: 17/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29045	25/06/2021	2	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)  
75, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul, 110-713, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11520w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01770 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28163	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROTECHNA S.A. (CH)  
Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, SWITZERLAND

---

Thông báo số: 11521w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01771 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28527	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEMEE THE BEAUTY CO., LTD. (KR)  
11-6, Neunganmal 1-gil, Seocho-gu, Seoul 06801, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11522w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01772 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26798	16/11/2020	2	16/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN MINH ĐỨC (VN)  
645/20 Trần Xuân Soạn, KP2, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN THỊ TRIỆU (VN)  
645/20 Trần Xuân Soạn, KP2, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 11523w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01773 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26798	16/11/2020	3	16/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN MINH ĐỨC (VN)  
645/20 Trần Xuân Soạn, KP2, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN THỊ TRIỆU (VN)  
645/20 Trần Xuân Soạn, KP2, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 11524w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01774 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26798	16/11/2020	4	16/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN MINH ĐỨC (VN)  
645/20 Trần Xuân Soạn, KP2, phường Tân Hưng, quận 7,  
thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN THỊ TRIỆU (VN)  
645/20 Trần Xuân Soạn, KP2, phường Tân Hưng, quận 7,  
thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 11525w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01775 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23314	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRO BEST CO., LTD. (JP)  
Room C, Kobayashi bldg. 2F, 27-4, Sendagaya 3-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 1510051, Japan

---

Thông báo số: 11526w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01776 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18540	23/02/2018	6	23/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
Bruinstraat 70, B-3520 Zonhoven, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11527w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01777 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16607	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11528w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01778 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16612	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)  
Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (Bologna), Italy

---

Thông báo số: 11529w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01779 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15185	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J.M. HUBER CORPORATION (US)  
3100 Cumberland Blvd, Suite 600, Atlanta, GA 30399,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11530w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01780 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15190	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11531w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01783 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12443	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OKUTAMA KOGYO CO., LTD. (JP)  
18-2, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012 Japan

---

Thông báo số: 11532w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01784 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27806	24/02/2021	2	24/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11533w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01785 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16595	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MISCON TRADING S.A. (AE)  
P.O. Box 8674, Sharjah, United Arab Emirates

---

Thông báo số: 11534w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01786 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16606	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11535w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01787 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27818	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROPLASMA NV (BE)  
Industriepark De Bruwaan 15, 9700 Oudenaarde, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11536w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01789 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13785	25/02/2015	8	25/02/2023

(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: 11537w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01790 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13799	25/02/2015	8	25/02/2023

(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: 11538w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01791 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15191	22/02/2016	7	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona, Spain

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11539w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01792 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23152	13/01/2020	3	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH, INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, California 94080,  
United States of America

---

Thông báo số: 11540w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01793 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20515	22/01/2019	4	22/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENESYS GLOBAL LLC (US)  
1300 Tunnel Road, Asheville, North Carolina 28805,  
United States of America

---

Thông báo số: 11541w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01794 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18517	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY OF CINCINNATI (US)  
Intellectual Property Office, G-07/G-09 Wherry Hall, Mail  
Location 0829, Cincinnati, OH 45267-0829, United States  
of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11542w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01795 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27786	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DART INDUSTRIES INC. (US)  
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837,  
United States of America

---

Thông báo số: 11543w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02202 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23758	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11544w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01796 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18533	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNOVATA BIOMED LIMITED (GB)  
2nd Floor North, Saltire Court, 20 Castle Terrace,  
Edinburgh EH1 2EN, United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11545w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01797 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18519	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 11546w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01798 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27808	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1200 Lenox Drive, Lawrenceville, NJ 08648, United State  
of America

---

Thông báo số: 11547w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01799 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12444	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11548w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01800 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12447	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America

---

Thông báo số: 11549w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01801 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12446	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America

---

Thông báo số: 11550w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01802 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12448	24/02/2014	9	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11551w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01803 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13798	25/02/2015	8	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11552w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01804 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27804	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO., LTD.  
(CN)  
Room H-03, 5/F, 7-12 East, Factory building 7, Courtyard 1, Jiuxianqiao East Road, Chaoyang District, Beijing City, China

---

Thông báo số: 11553w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01805 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27788	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)  
C/ Julián Camarillo, 35, E-28037 Madrid, Spain

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11554w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01806 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24212	20/05/2020	3	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
1410031, Japan

---

Thông báo số: 11555w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01807 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12547	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLEAN AB (SE)  
Box 812, 251 08 Helsingborg, Sweden

---

Thông báo số: 11556w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01808 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27816	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Alte Heerstrasse 2, 41540, Dormagen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11557w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01809 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27362	06/01/2021	2	06/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ULTERRA DRILLING TECHNOLOGIES, L.P. (US)  
420, Throckmorton Street, Suite 1110, Fort Worth, TX  
76102, United States of America

---

Thông báo số: 11558w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01810 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18728	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)  
No.: 2 Xinjie Kouwai Street, Beijing 100088, China

---

Thông báo số: 11559w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01811 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21466	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAYAKAWA SEISAKUSHO CO., LTD. (JP)  
Unazuki No.6 Bldg. 1-3-8, Edobukuro, Kawaguchi-shi,  
Saitama, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11560w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01812 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21386	20/06/2019	4	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VIỆT ANH (VN)  
Trường Đại học Xây dựng, 55 Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 11561w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01813 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28648	18/05/2021	2	18/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SSW HOLDING COMPANY, LLC (US)  
2021 McKinney Ave., Suite 1200, Dallas, Texas, United States of America.

---

Thông báo số: 11562w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01814 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16835	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ MINH TÂM (VN)  
ấp Hiệp Dư, xã Nguyễn Huân, huyện Đàm Dơi, tỉnh Cà Mau

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11563w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01815 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11171	25/02/2013	10	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CEPSA QUIMICA, S.A. (ES)  
Avda. del Partenón no12 Campo de las Naciones E-28042  
Madrid, Spain

---

Thông báo số: 11564w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01816 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27832	25/02/2021	2	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United  
States of America

---

Thông báo số: 11565w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01817 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18573	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, Spain

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11566w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01818 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18585	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLEXXIKON INC. (US)  
91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, United States of America

Thông báo số: 11567w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01819 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27843	26/02/2021	2	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)  
2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, United States of America

Thông báo số: 11568w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01820 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20687	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)  
S-164, 83 Stockholm, Sweden

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11569w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01821 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8293	27/02/2010	13	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
300 Park Avenue, New York, NY 10022, United States of America

---

Thông báo số: 11570w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01822 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16641	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM BV (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, The Netherlands

---

Thông báo số: 11571w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01823 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16630	27/02/2017	6	27/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11572w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01824 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23267	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMACYCLICS LLC (US)  
995 East Arques Avenue, Sunnyvale, 94085, United States of America

---

Thông báo số: 11573w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01825 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23353	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 11574w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01826 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27815	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)  
University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11575w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01827 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28493	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)  
No. 1, Ln. 51 Dahu Road, Xiangshan Dist., Hsinchu City, Taiwan 300

Thông báo số: 11577w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01829 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27791	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: U.S. PACIFIC NONWOVENS INDUSTRY LIMITED (CN)  
18/F, CAC Tower 165 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong

Thông báo số: 11578w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01830 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28588	12/05/2021	2	12/05/2023

(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.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11579w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01831 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18648	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHAO-HUNG LIN (TW)  
No.268, Chikan N. Rd., Ziguan Dist., Kaohsiung City 826,  
Taiwan

---

Thông báo số: 11580w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01833 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18714	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SK INNOVATION CO., LTD. (KR)  
99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, Republic of  
Korea  
KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND  
TECHNOLOGY (KR)  
39-1, Hawolgok 2-dong, Seongbuk-gu, Seoul, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 11581w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01834 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28047	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 11582w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01835 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18792	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul

---

Thông báo số: 11583w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01836 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23550	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11584w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01837 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19292	23/05/2018	5	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)  
(Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 11585w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01838 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23617	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 11586w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01839 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8356	29/03/2010	13	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG LIFE SCIENCES LTD. (KR)  
LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong,  
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11587w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01841 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20874	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)  
CJ Bldg. 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11588w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01842 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28837	07/06/2021	2	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11589w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01843 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14171	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)  
500, Namdaemun-ro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11590w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01844 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14175	08/06/2015	8	08/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749,  
Republic of Korea

Thông báo số: 11591w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01845 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14176	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749,  
Republic of Korea

Thông báo số: 11592w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01846 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28290	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
04560, Republic of Korea

Thông báo số: 11593w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01847 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24487	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Ssangnim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400,  
Republic of Korea

Thông báo số: 11594w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01848 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28301	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 11595w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01849 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20965	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul, Republic of  
Korea

Thông báo số: 11596w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01832 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23318	04/03/2020	3	04/03/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG LIFE SCIENCES LTD. (KR)  
(Sinmunno 2-ga) 58, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul 110-062, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11597w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01855 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19301	23/05/2018	5	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOMETHING CO., LTD. (JP)  
1-5-25, Kiba, Koto-ku, Tokyo 1350042, Japan

---

Thông báo số: 11598w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01850 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28905	14/06/2021	2	14/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11599w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01851 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28471	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
04560, Republic of Korea

Thông báo số: 11600w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01852 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23947	04/05/2020	3	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Ssangnim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400,  
Republic of Korea

Thông báo số: 11601w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01853 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24650	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)  
CJ Bldg., 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749,  
Republic of Korea

Thông báo số: 11602w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01854 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28674	20/05/2021	2	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

Thông báo số: 11603w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01857 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28053	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNGJIN GLOBAL CO., LTD (KR)  
43, Pyeongdong-ro, 913beon-gil, Gwangsan-gu, Gwangju, 62417, Republic of Korea

Thông báo số: 11604w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01858 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18565	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOBBINTEL INC. (KR)  
#1911 Bundang Obelisk, 245-1 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, Korea

Thông báo số: 11605w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01859 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23502	18/03/2020	3	18/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11606w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01860 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12458	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11607w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01861 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13818	03/03/2015	8	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11608w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01862 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18642	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom

---

Thông báo số: 11609w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01863 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9189	29/03/2011	12	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11610w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01864 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18632	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 11611w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01865 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28195	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11612w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01866 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23623	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH)

---

Thông báo số: 11613w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01867 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7605	23/03/2009	14	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11614w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01868 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28729	26/05/2021	2	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11615w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01869 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28323	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASTOS VIEGAS, S.A. (PT)  
Avenida da Fábrica, 298 Guilhufe, P-4560-164 Penafiel,  
Portugal

---

Thông báo số: 11616w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01870 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28735	26/05/2021	2	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405,  
Japan

---

Thông báo số: 11617w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01871 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26634	04/11/2020	2	04/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONE MEDIA, LLC (US)  
10706 Beaver Dam Road, Hunt Valley, Maryland 21030,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11618w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01872 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27945	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONE MEDIA, LLC (US)  
10706 Beaver Dam Road, Hunt Valley, Maryland 21030,  
United States of America

---

Thông báo số: 11619w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01873 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27376	07/01/2021	2	07/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONE MEDIA, LLC (US)  
10706 Beaver Dam Road, Hunt Valley, Maryland 21030,  
United States of America

---

Thông báo số: 11620w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01874 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27956	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Germany

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11621w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01875 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27975	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNCUE COMPANY LTD. (TW)  
No. 396, Min Sheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 11622w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01876 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27803	24/02/2021	2	24/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY (TW)  
No. 1, Ta-Hsueh Road, Tainan City, Taiwan

---

Thông báo số: 11623w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01877 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24875	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAO CHIEH LIAO (TW)  
No.59, Ln. 409, Zhongshan Rd., Shalu Dist., Taichung City  
433, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11624w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01878 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28119	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOH INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-23-23, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 Japan

---

Thông báo số: 11625w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01879 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20683	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOZYMES A/S (DK)  
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark

---

Thông báo số: 11626w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01880 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13846	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MY CARRY POTTY LTD. (GB)  
Unit 4B, 11-15 Francis Avenue, Bournemouth, Dorset,  
BH11 8NX, United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11627w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01881 Ngày nộp: 23/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27866	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNOPROBE S.P.A. (IT)  
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco  
Lombardone (Lecco) Italy

---

Thông báo số: 11628w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01882 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28110	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EASTBRAND HOLDING GMBH (AT)  
Börseplatz 4, A-1010 Wien, Austria  
LABORATORIOS BAGÓ S.A. (AR)  
Bernardo de Irigoyen 248, Buenos Aires, C1072AAF,  
Argentina

---

Thông báo số: 11629w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01883 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28560	07/05/2021	2	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSUJI YOHEI (JP)  
5-1-15, Sakuragaoka, Minoh-shi, Osaka 562-0046, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11630w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01884 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27986	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILOPTICS CO., LTD. (KR)  
No. 156 gil 17 Industrial road Gwonseon-gu Suwon city  
Gyeonggi-do 16648 Republic of Korea.

---

Thông báo số: 11631w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01885 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12501	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOX S.P.A. (IT)  
Via Feltrina Centro, 16, I-31044 MONTEBELLUNA,  
Località Biadene - (Treviso), Italy

---

Thông báo số: 11632w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01886 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20756	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZAHORANSKY AG (DE)  
Anton-Zahoransky-Strasse 1 79674 Todtnau - Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11633w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01887 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27879	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNOPROBE S.P.A. (IT)  
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2 I-23870 Cernusco  
Lombardone (Lecco), Italy

---

Thông báo số: 11634w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01888 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27883	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLASH ELECTRONICS (INDIA) PRIVATE LIMITED  
(IN)  
A-4, MIDC Chakan Industrial Area, Mahalunge, Chakan,  
Pune 410501, INDIA

---

Thông báo số: 11635w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01889 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23329	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF- UND  
FRÄSWERKZEUGFABRIKEN GMBH & CO. KG (DE)  
Gebrüder-Lukas-Straße 1 51766 Engelskirchen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11636w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01890 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27886	03/03/2021	2	03/03/2023

(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: 11637w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01891 Ngày nộp: 24/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18715	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge  
Cambridgeshire CB4 0QA, United Kingdom

---

Thông báo số: 11638w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01892 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28445	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OH, HYUNG-DONG (KR)  
(Chipyeong-dong, Jungheung Apt.) 102-803, 105,  
Sangmujayu-ro, Seo-gu, Gwangju 502830, Republic of  
Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11639w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01893 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27874	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WOOSUNGPACK CO., LTD. (KR)  
99-24, Yeolmi-gil, Gonjam-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do, 464-857 Republic of Korea

---

Thông báo số: 11640w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01894 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28610	14/05/2021	2	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TIGER COATINGS GMBH & CO. KG (AT)  
Negrellistr. 36, A-4600 Wels, Austria

---

Thông báo số: 11641w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01895 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18869	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXT CO., LTD (KR)  
(Gasandong) #1402, 165, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 153-803, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11642w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01896 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20826	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, Japan

---

Thông báo số: 11643w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01897 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16728	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11644w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01898 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23245	25/02/2020	3	25/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
No. 2, Yard No.1 West Beichen Road, Chaoyang District Beijing 100101, China

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11645w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01899 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27182	17/12/2020	2	17/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803,  
United States of America

---

Thông báo số: 11646w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01900 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24149	18/05/2020	3	18/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARABEL NUTRITION, INC. (US)  
1991 74th Avenue, Suite B, Vero Beach, FL 32966, USA

---

Thông báo số: 11647w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01901 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23749	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARABEL NUTRITION, INC. (US)  
1991 74th Avenue, Suite B, Vero Beach, FL 32966, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11648w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01902 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27680	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)  
5858 Horton Street, Suite 575, Emeryville, CA 94608,  
United States of America

---

Thông báo số: 11649w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01903 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến 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	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
0031 Japan

---

Thông báo số: 11650w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01904 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20850	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WI, SEMAN (KR)  
103-802(Yatap-dong, IPARK) 125, Yatap-ro Bundang-gu,  
Seongnam-si Gyeonggi-do 463-827 Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11651w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01905 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28037	17/03/2021	2	17/03/2023

(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: 11652w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01906 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23259	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11653w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01907 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23257	27/02/2020	3	27/02/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11654w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01908 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23266	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11655w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01909 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23339	05/03/2020	3	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11656w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01910 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23352	09/03/2020	3	09/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11657w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01911 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23298	03/03/2020	3	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GHARDA CHEMICALS LTD (IN)  
B-27/29 MIDC Dombivli (East), Thane 421203  
Maharashtra, India

---

Thông báo số: 11658w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01912 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27953	09/03/2021	2	09/03/2023

(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: 11659w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01913 Ngày nộp: 25/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27963	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11660w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01914 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến 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	2	23/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America

---

Thông báo số: 11661w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01915 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26118	25/09/2020	2	25/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, United States of America

---

Thông báo số: 11662w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01916 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20782	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11663w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01917 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20781	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

---

Thông báo số: 11664w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01918 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20785	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

---

Thông báo số: 11665w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01919 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20784	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11666w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01920 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23393	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICH PRODUCTS CORPORATION (US)  
1150 Niagara Street, Buffalo, NY 142413 (US)

---

Thông báo số: 11667w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01921 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27936	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of America

---

Thông báo số: 11668w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01923 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9150	08/03/2011	12	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL FRANCE (FR)  
1-5 rue Luigi Cherubini, F-93200 Saint Denis, France

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11669w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01924 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27920	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 11670w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01925 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18718	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERALOC INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, 263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 11671w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01926 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18640	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERALOC INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, 263 65 VIKEN, Sweden.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11672w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01927 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20746	05/03/2019	4	05/03/2023

(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: 11673w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01928 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18626	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HELSINN HEALTHCARE SA (CH)  
Via Pian Scairolo 9, CH-6912 Lugano/Pazzallo,  
Switzerland

---

Thông báo số: 11674w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01929 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20736	05/03/2019	4	05/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11675w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01930 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18643	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands

---

Thông báo số: 11676w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01931 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23319	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UPL LIMITED (IN)  
Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West),  
Mumbai 400 052, State of Maharashtra, India

---

Thông báo số: 11677w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01932 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27869	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11678w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01933 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27872	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 11679w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01934 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27880	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 11680w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01935 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27864	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONCELLI, LUCA (IT)  
Viale Asiago 34 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11681w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01936 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5490	28/02/2006	17	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11682w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01937 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5489	28/02/2006	17	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11683w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01938 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19169	02/05/2018	5	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11684w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01939 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23885	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan

---

Thông báo số: 11685w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01940 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28369	14/04/2021	2	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, TAIWAN

---

Thông báo số: 11686w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01941 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23690	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11687w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01942 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23635	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan.

Thông báo số: 11688w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01943 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18851	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan.

Thông báo số: 11689w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01944 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27875	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SANGWON (KR)  
93, Baekseok-ro, Seobuk-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do, 31097 Republic of Korea  
CHANG, YEON (KR)  
31-2, Sangchon-gil, Yangseo-myeon, Yangpyeong-gun,  
Gyeonggi-do, 12584 Republic of Korea

WR SYSTEM CO., LTD. (KR)  
A-dong, 60, 4sandan 4-ro, Jiksan-eup, Seobuk-gu,  
Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 31040 Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 11690w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01945 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23521	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOVEA CO., LTD. (KR)  
(Yakdae-dong, Bucheon Technopark) #202-401, 388,  
Songnae-daero, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-  
733, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11691w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01946 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15344	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG  
(DE)  
Carlstr. 60, 52531 Uebach-Palenberg, Germany

---

Thông báo số: 11692w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01947 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27860	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11693w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01948 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28038	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11694w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01949 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28040	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11695w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01950 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28036	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11696w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01951 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20802	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOVEA CO., LTD. (KR)  
(Yakdae-dong, Bucheon Technopark) #202-401, 388,  
Songnae-daero, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-733, Republic of Korea

---

Thông báo số: 11697w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01952 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27903	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11698w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01953 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28029	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11699w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01954 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27896	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11700w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01955 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27892	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11701w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01956 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28039	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11702w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01957 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28010	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11703w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01958 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28041	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 11704w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01960 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21788	26/08/2019	4	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KNOB ENGINES S.R.O (CZ)  
Prumyslova 1960, 250 88 Celakovice, Czech Republic

---

Thông báo số: 11705w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01961 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23376	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VENTILATION INSTLTUTE OF KOREA CO., LTD.  
(KR)  
305, NKIC, 484, Tongil-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-100,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 11706w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01962 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10144	21/03/2012	11	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (CH)  
Citco Building, Wickhams Cay, P.O.Box 662, Road Town,  
Tortola, British Virgin Islands

---

Thông báo số: 11707w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01963 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12594	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)  
Rafi Marg, New Delhi 110 001, India

---

Thông báo số: 11708w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01964 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11187	04/03/2013	10	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)  
Intellectual Property management division, Nisclair Building, 3rd Floor, CSIR, 14 Satsang Vihar Marg, New Delhi 110067 India

---

Thông báo số: 11709w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01965 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18661	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER LIMITED (GB)  
Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, United Kingdom

---

Thông báo số: 11710w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01966 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27967	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MGI THERMO PTE LTD (SG)  
3 International Business Park, #04-07/08 Nordic European  
Centre, 609927, Singapore

---

Thông báo số: 11711w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01969 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27912	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)  
Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, Germany

---

Thông báo số: 11712w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01970 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27916	04/03/2021	2	04/03/2023

(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: 11713w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01971 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11176	04/03/2013	10	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison, France

---

Thông báo số: 11714w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01972 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27918	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)  
Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, Germany

---

Thông báo số: 11715w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01973 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27923	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)  
Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, Germany

---

Thông báo số: 11716w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01974 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1858	24/09/2018	4	24/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ NÔNG SẠCH (VN)  
Tầng 14, Tòa nhà Vincom, 72 Lê Thánh Tôn, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 11717w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01975 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24237	21/05/2020	3	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)  
1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, Japan

---

Thông báo số: 11718w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01976 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28257	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECO POWER INCORPORATED (JP)  
17-35, Shimizusawa 4-chome, Shiogama-shi, Miyagi 9850061, Japan

---

Thông báo số: 11719w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01977 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13928	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan

---

Thông báo số: 11720w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01978 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26949	30/11/2020	2	30/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDIVIR AB (SE)  
Blasieholmsgatan 2, S-11148 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 11721w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01979 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23463	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAVID MURRAY MELROSE (NZ)  
88 Balmoral Road, Mt Eden, Auckland 1024, New Zealand

---

Thông báo số: 11722w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01980 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20691	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.  
(CN)  
Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China.

---

Thông báo số: 11723w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01981 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16625	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11724w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01982 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16642	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya - Kaga - Cho 1 - Chome, Shinjuku - Ku, Tokyo - To, Japan

---

Thông báo số: 11725w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01983 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16650	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11726w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01985 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16652	27/02/2017	6	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11727w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01986 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23261	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 11728w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01987 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15210	29/02/2016	7	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11729w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01988 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15212	29/02/2016	7	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 11730w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01989 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15213	29/02/2016	7	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 11731w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01990 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23273	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11732w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01991 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18601	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11733w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01992 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23274	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 11734w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01993 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20680	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1628001, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11735w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01994 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20681	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
Japan

---

Thông báo số: 11736w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01995 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18562	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 11737w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01996 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20686	26/02/2019	4	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BONGRAIN SA. (FR)  
42, rue Rieussec F-78223 Viroflay - France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11738w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01998 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18589	26/02/2018	5	26/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-To, Japan

Thông báo số: 11739w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01999 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28051	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES)  
Avda. Sierra Calderona 41, Urb. Los Monasterios, 46530 Puzol Valencia, Spain

Thông báo số: 11740w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02000 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28214	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)  
100 Berkshire Place, Wharfedale Road, Berkshire, Winnersh Berkshire RG41 5RD, United Kingdom  
LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, France



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11741w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02002 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27718	09/02/2021	2	09/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 11742w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02003 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27871	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, United States of America

---

Thông báo số: 11743w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02004 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27891	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056, Basel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11744w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02005 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27909	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
100 Bayer Blvd., Whippany, NJ 07981, United States of America

---

Thông báo số: 11745w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02006 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27922	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11746w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02008 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18680	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11747w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02009 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18679	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 11748w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02010 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9128	08/03/2011	12	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNTEK PTE LTD (SG)  
28 Sungei Kadut Way, Singapore 729570, Singapore

---

Thông báo số: 11749w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02011 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27939	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission college Blvd. Santa Clara, California 95054,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11750w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02013 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18745	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAPIN CREATE, INC. (JP)  
Look Height Sakuradai, 28-15, Toyotamakita 3-chome,  
Nerima-ku, Tokyo 176-0012 Japan

---

Thông báo số: 11751w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02014 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18752	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENOMATICA, INC. (US)  
10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, United  
States of America

---

Thông báo số: 11752w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02015 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23422	12/03/2020	3	12/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11753w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02016 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16711	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11754w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02017 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23434	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St.  
Louis, MO 63167, United States of America

---

Thông báo số: 11755w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02018 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28019	15/03/2021	2	15/03/2023

(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 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11756w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02019 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23483	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALKAHEST, INC (US)  
75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, California 94070,  
United States of America

---

Thông báo số: 11757w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02020 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28059	18/03/2021	2	18/03/2023

(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: 11758w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02012 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13840	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred Nobel Strasse 50, D-40789 Monheim, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11759w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02007 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20727	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVERIO PHARMA GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 11760w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02021 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20827	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 11761w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02022 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23537	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11762w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02023 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18813	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11763w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02024 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15296	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 11764w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02025 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23560	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VAN DER WESTHUIZEN, JOHANNES PETRUS (ZA)  
222 Riverfront Avenue, SW, Unit 2111, Calgary, Alberta  
T2P 4V9, Canada

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11765w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02026 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12549	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 2, Pujihe East Road, Beichen District, Tianjin, China  
(Tasly Modern TCM Garden)

Thông báo số: 11766w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02027 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23611	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany

Thông báo số: 11767w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02028 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23619	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)  
National University of Singapore, 1 Research Link,  
Singapore 117604, Singapore

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11768w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02029 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20842	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11769w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02030 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20841	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11770w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02031 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20840	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11771w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02032 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20839	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11772w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02033 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20838	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11773w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02034 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20837	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11774w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02035 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20836	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11775w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02036 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20835	26/03/2019	4	26/03/2023

(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: 11776w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02037 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20833	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATLON (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11777w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02038 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23654	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOZYMES A/S (DK)  
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark

---

Thông báo số: 11778w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02039 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27854	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM BV (NL)  
Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, The Netherlands

---

Thông báo số: 11779w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02040 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9117	01/03/2011	12	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERAVANCE, INC. (US)  
901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11780w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02041 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6893	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 11781w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02043 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20715	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROKEG B.V. (NL)  
Koperslagersweg 4 NL-1786 RA Den Helder, the Netherlands

---

Thông báo số: 11782w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02044 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18655	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11783w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02045 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16661	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, Italy

Thông báo số: 11784w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02046 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15336	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728, P.R. China  
CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY (CN)  
No. 14 Beisanhuan Donglu, Chaoyang District, Beijing 100013, P.R. China  
SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN)  
Bldg. 21 Anyuan, Anhui Beili, Chaoyang District, Beijing 100101, P.R. China

Thông báo số: 11785w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02048 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9195	29/03/2011	12	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 11786w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02049 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28232	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11787w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02050 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28230	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11788w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02051 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20896	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
10100 Bay Area Blvd., Pasadena, TX 77505, United States of America

---

Thông báo số: 11789w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02052 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18939	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 11790w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02053 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28246	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
800 Chesapeake Drive Redwood City, CA 94063 (US)

---

Thông báo số: 11791w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02054 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19014	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America

Thông báo số: 11792w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02055 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16831	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

Thông báo số: 11793w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02056 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15396	11/04/2016	7	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America  
CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
Sardinia House, Sardinia Street, London, WC2A 3NL, United Kingdom

Thông báo số: 11794w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02058 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20987	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 11795w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02059 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11305	16/04/2013	10	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YEKALON INDUSTRY, INC. (CN)  
3rd Floor, Flat A, Jinxiu Building Wenjin Middle Road,  
Luohu Shenzhen, Guangdong 518003, P.R.China

---

Thông báo số: 11796w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02062 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15420	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 -8001, Japan

---

Thông báo số: 11797w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02063 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16898	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America

---

Thông báo số: 11798w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02064 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7689	27/04/2009	14	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America  
CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 11799w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02065 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23908	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-shi, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11800w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02067 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24535	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERACOS SUB, LLC (US)  
225 Cedar Hill Street, Suite 200, Marlborough,  
Massachusetts 01752, United States of America

---

Thông báo số: 11801w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02068 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19463	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11802w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02069 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24658	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11803w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02070 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24683	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)  
2103 Research Forest Drive, The Woodlands, TX  
77380, United States of America

---

Thông báo số: 11804w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02071 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29001	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-Shi, Tokyo 198-8710 Japan

---

Thông báo số: 11805w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02072 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24819	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11806w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02073 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24805	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

Thông báo số: 11807w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02047 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10168	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

Thông báo số: 11808w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02057 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13979	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA HOME APPLIANCES CORPORATION (JP)  
2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
TOSHIBA CONSUMER ELECTRONICS HOLDINGS CORPORATION (JP)  
2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11809w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02074 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8559	29/06/2010	13	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan  
CITY OF KITAKYUSHU (JP)  
1-1 Jonai, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka, Japan

---

Thông báo số: 11810w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02075 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14268	29/06/2015	8	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC (US)  
15 Tech Valley Drive, East Greenbusg, New York 12061,  
United States of America

---

Thông báo số: 11811w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02076 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23928	29/04/2020	3	29/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11812w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02077 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21062	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11813w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02079 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23971	05/05/2020	3	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11814w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02080 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12709	12/05/2014	9	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COVIS PHARMA B.V. (CH)  
Grafenauweg 12, CH-6300 Zug, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11815w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02081 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24072	13/05/2020	3	13/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States of America

---

Thông báo số: 11816w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02082 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24107	14/05/2020	3	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVOFEM, INC. (US)  
12400 High Bluff Drive, Suite 600, San Diego, CA 92130 USA

---

Thông báo số: 11817w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02083 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24138	15/05/2020	3	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11818w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02084 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24173	19/05/2020	3	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 11819w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02085 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21181	21/05/2019	4	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
25-1, Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

---

Thông báo số: 11820w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02086 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12759	26/05/2014	9	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO, INC. (CA)  
1020, Route De L'Eglise, Bureau 600, Sainte Foy, Quebec, G1V3V9 Canada

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11821w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02087 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24328	28/05/2020	3	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11822w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02088 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19347	31/05/2018	5	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11823w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02089 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10348	31/05/2012	11	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PEPTRON CO., LTD. (KR)  
385-19, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-340, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

Thông báo số: 11824w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02090 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28793	01/06/2021	2	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan  
TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
212-8585 Japan

Thông báo số: 11825w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02091 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28795	02/06/2021	2	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan  
TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS &  
SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
212-0013 Japan

Thông báo số: 11826w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02092 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28810	03/06/2021	2	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States of America

---

Thông báo số: 11827w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02093 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24380	03/06/2020	3	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J. RAY MCDERMOTT, S.A (US)  
757 N. Eldridge Pkwy., Houston, Texas 77079, USA

---

Thông báo số: 11828w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02095 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18663	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Australia

---

Thông báo số: 11829w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02096 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16786	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA BELLSION (JP)  
8-9, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11830w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02097 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16741	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, YOUNG KI (KR)  
201, Rax Villa 906-31 Mangmi 1-dong, Suyeong-gu Busan  
613-824

---

Thông báo số: 11831w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02098 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6944	24/03/2008	15	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, CHUAN SHENG (TW)  
Fl. 12, No. 137, Sec. 4, JenAi Road, Taipei, Taiwan

---

Thông báo số: 11832w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02099 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23759	17/04/2020	3	17/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera (Pisa), Italy

Thông báo số: 11833w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02094 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21266	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
10100 Bay Area Blvd., Pasadena, TX 77505, USA

Thông báo số: 11834w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02078 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21053	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
10100 Bay Area Blvd., Pasadena, TX 77505, United States of America

Thông báo số: 11835w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02100 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11321	16/04/2013	10	16/04/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOOD WAVE TECHNOLOGIES LIMITED (CY)  
Anexartias & Kyriakou Matsi, 3, Roussos Limassol  
Tower, 10th floor, P.C. 3040 Limassol, Cyprus

Thông báo số: 11836w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02101 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27867	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

Thông báo số: 11837w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02104 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23808	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADDEST TECHNOVATION PRIVATE LIMITED (SG)  
101 Cecil Street, #09-07 Tong Eng Building, Singapore  
069533

Thông báo số: 11838w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02105 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27910	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 11839w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02106 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23306	03/03/2020	3	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 11840w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02107 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11285	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKKI KANEDA (JP)  
9-15, Chuo 2-chome, Ota-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11841w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02108 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23904	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANG, SUK HO (KR)  
101-2304, 148, Sagajeong-ro Dongdaemun-gu Seoul 130-769 Republic of Korea

---

Thông báo số: 11842w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02109 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12499	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVENTIO AG (CH)  
Seestrasse 55 Postfach CH-6052 Hergiswil,  
SWITZERLAND

---

Thông báo số: 11843w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02110 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12559	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 11844w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02111 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23440	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FERRING B.V. (NL)  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, Netherlands

Thông báo số: 11845w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02113 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27862	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi  
454-0802, Japan

Thông báo số: 11846w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02114 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23282	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STOPINC AKTIENGESELLSCHAFT (CH)  
Bösch 83a, CH-6331 Hünenberg, Switzerland

Thông báo số: 11847w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02117 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27877	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064  
Japan

---

Thông báo số: 11848w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02118 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6877	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 11849w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02119 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6878	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 11850w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02120 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6879	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.  
KG (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 11851w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02122 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12469	03/03/2014	9	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 11852w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02125 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27887	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1057117, Japan

---

Thông báo số: 11853w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02126 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27902	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021,  
Japan

---

Thông báo số: 11854w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02129 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23296	03/03/2020	3	03/03/2023

(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: 11855w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02102 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27728	17/02/2021	2	17/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC FINE POLYMER, INC. (JP)  
950 Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho Sennan-gun,  
Osaka 590-0458, Japan

---

Thông báo số: 11858w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01782 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18529	23/02/2018	5	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028459, Japan

---



***b - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Thông báo số: 9089w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00276 Ngày nộp: 10/01/2022

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
2035	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ CÔNG NÔNG NGHIỆP BÙI VĂN NGỌ (VN)**  
ấp 5, xã Đức Hòa Đông, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An

---

Thông báo số: 9102w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00312 Ngày nộp: 10/01/2022

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	2	16/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **PHẠM VĂN DƯƠNG (VN)**  
Tổ 6, khu phố 3, phường Tân Đông, thị xã Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước

---

Thông báo số: 9132w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00328 Ngày nộp: 11/01/2022

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
2434	25/08/2020	2	25/08/2022

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC, ĐẠI HỌC HUẾ (VN)  
Thôn Ngọc Anh, xã Phú Thượng, huyện Phú Vang, tỉnh  
Thừa Thiên Huế

Thông báo số: 9133w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00329 Ngày nộp: 11/01/2022

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
2435	25/08/2020	2	25/08/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC, ĐẠI HỌC HUẾ (VN)  
Thôn Ngọc Anh, xã Phú Thượng, huyện Phú Vang, tỉnh  
Thừa Thiên Huế

Thông báo số: 9161w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00370 Ngày nộp: 11/01/2022

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
1658	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PA.E MACHINERY INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)  
No. 55, Sec. 3, Yahuan Road, Daya Dist., Taichung City,  
Taiwan  
GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD. (XX)  
Templar House, Don Road, St. Helier, JE12TR, Jersey,  
The Channel Islands

Thông báo số: 9167w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00379 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1349	29/02/2016	7	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)**  
92 phố Vĩnh Hưng, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 9168w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00380 Ngày nộp: 12/01/2022

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
1341	18/01/2016	7	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)**  
92 phố Vĩnh Hưng, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 9190w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00396 Ngày nộp: 12/01/2022

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
2688	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRƯƠNG MINH TUẤN (VN)**  
554/31/7 Cộng Hòa, phường 13, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 9191w/TB-SHTT, ngày 26/04/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00403 Ngày nộp: 13/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2592	02/02/2021	2	02/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLEX INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD.  
(TH)  
315/1-3 Soi Wat Chan-nai, Charoenkrung Road,  
Bangkorlaem, Bangkok 10120, Thailand

---

Thông báo số: 10094w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00666 Ngày nộp: 17/01/2022

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
2283	18/02/2020	3	18/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN RISE E&T CORPORATION (TW)  
No. 2, Huandong St., Pingtung City, Pingtung County,  
Taiwan

---

Thông báo số: 10107w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00684 Ngày nộp: 18/01/2022

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
1225	19/01/2015	8	19/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP)  
(VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

Thông báo số: 10137w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00731 Ngày nộp: 19/01/2022

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
1851	05/09/2018	5	05/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 10152w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00732 Ngày nộp: 19/01/2022

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
2601	08/03/2021	3	08/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 10153w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00733 Ngày nộp: 19/01/2022

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
1737	24/05/2018	5	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

Thông báo số: 10154w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00734 Ngày nộp: 19/01/2022

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
1941	11/12/2018	5	11/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 10155w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00736 Ngày nộp: 19/01/2022

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
1738	24/05/2018	5	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 10163w/TB-SHTT, ngày 04/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00738 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2615	30/03/2021	2	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOGOTEC PRECISION CO., LTD. (TW)  
No. 33, Jing 2nd Rd., Wuqi Dist., Taichung City 43541, Taiwan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10179w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00749 Ngày nộp: 20/01/2022

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
1655	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUST LIGHT SUCCESS INC. (JP)  
2-18-15 Jyounouchi. Ryuugasaki-city Ibaraki 301-0847  
JAPAN

---

Thông báo số: 10201w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00771 Ngày nộp: 21/01/2022

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
1648	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH HOÀN VŨ V.N (VN)  
144C, Nguyễn Thái Sơn, phường 4, quận Gò Vấp, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 10249w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00822 Ngày nộp: 21/01/2022

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
2632	19/04/2021	2	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENZHEN TEANA TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
2nd Floor, Building A-B, Dongya Group, Nanling North Road #6, Nanwan Street (Nanling Village), Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000 Republic of China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10250w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00823 Ngày nộp: 21/01/2022

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
2632	19/04/2021	3	19/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENZHEN TEANA TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
2nd Floor, Building A-B, Dongya Group, Nanling North Road #6, Nanwan Street (Nanling Village), Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000 Republic of China

---

Thông báo số: 10271w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00846 Ngày nộp: 24/01/2022

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
1545	25/07/2017	5	25/07/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HERNG SHAN ELECTRONICS CO., LTD. (TW)  
No. 115, Cueihua Rd., Gushan District, Kaohsiung, Taiwan

---

Thông báo số: 10367w/TB-SHTT, ngày 05/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00951 Ngày nộp: 27/01/2022

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
2609	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN ĐIỆN QUANG (VN)  
121-123-125 Hàm Nghi, phường Nguyễn Thái Bình, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

---

Thông báo số: 10515w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01053 Ngày nộp: 08/02/2022

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
2038	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUANG, YU-CHENG (TW)  
No. 226, Zhonghua West Road, Changhua City, Taiwan

---

Thông báo số: 10519w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01057 Ngày nộp: 08/02/2022

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
2311	06/05/2020	3	06/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC LÂM ĐỒNG LADOPHAR (VN)  
Số 18 Ngô Quyền, phường 6, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng

---

Thông báo số: 10521w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01059 Ngày nộp: 08/02/2022

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
2667	08/06/2021	2	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHODAI CO., LTD. (JP)  
20-4, Nihonbashi Kakigara-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0014 Japan  
MEISEI GAKUEN (JP)  
1-1, Hodokubo 2-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8506 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

Thông báo số: 10550w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01076 Ngày nộp: 08/02/2022

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
2607	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

Thông báo số: 10611w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01151 Ngày nộp: 11/02/2022

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
2189	28/10/2019	3	28/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEID-GUSEINOV ALEKSEI ASADOVICH (RU)  
Flat 347, Building 3, No.3, Bakinskyikh Kammissarov Street, 119571 Moscow, Russia  
NGUYỄN BÁ ANH (VN)  
Số 58 đường Trần Quốc Toàn, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 10618w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01159 Ngày nộp: 11/02/2022

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
27783	23/02/2021	2	23/02/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

Thông báo số: 10619w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01157 Ngày nộp: 11/02/2022

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
1671	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
No. 208-22, Chung-Ching Rd., Situn District, Taichung  
City 407, Taiwan

Thông báo số: 10628w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01169 Ngày nộp: 14/02/2022

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
2340	21/05/2020	3	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN

Thông báo số: 10718w/TB-SHTT, ngày 10/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01261 Ngày nộp: 15/02/2022

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
1857	24/09/2018	4	24/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XÂY DỰNG XUẤT NHẬP KHẨU VIỆT ÚC XANH (VN)  
Tổ 19, ấp Thuận Bình, xã Truông Mít, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh

---

Thông báo số: 11034w/TB-SHTT, ngày 12/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01529 Ngày nộp: 17/02/2022

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
1564	22/08/2017	5	22/08/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ QUỐC KHÁNH (VN)  
A16, khu nhà tái định cư 7/4 A đường Kha Vạn Cân, khu phố 8, phường Linh Đông, quận Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 11258w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-09135 Ngày nộp: 15/09/2021

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
2150	16/09/2019	3	16/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PYUNG AHN CAN MFG. CO., LTD. (KR)  
30, Haebong-ro 273 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea

---

Thông báo số: 11261w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-12697 Ngày nộp: 09/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2468	02/10/2020	2	02/10/2022

(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: 11382w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01652 Ngày nộp: 18/02/2022

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
1513	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NÔNG VĂN MÃN (VN)  
Thôn 4, xã Bình Minh, huyện Bù Đăng, tỉnh Bình Phước

---

Thông báo số: 11385w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-10707 Ngày nộp: 18/10/2021

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
2252	28/11/2019	3	28/11/2022

(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: 11458w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01728 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1494	21/02/2017	6	21/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHAN TẤN BỆN (VN)  
ấp 5, xã Mỹ Đông, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp

Thông báo số: 11472w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01743 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2625	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHING-SHAN LIN (TW)  
No.481, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 412,  
Taiwan

Thông báo số: 11473w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01744 Ngày nộp: 18/02/2022

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
2346	21/05/2020	3	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAO HAN INDUSTRIES CO., LTD. (TW)  
No.31, Lane 145, Fu Yin Rd., Xinzhuang Dist., New  
Taipei City, Taiwan

Thông báo số: 11474w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01747 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1677	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 11475w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01748 Ngày nộp: 18/02/2022

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
1664	22/02/2018	5	22/02/2023

(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: 11476w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01749 Ngày nộp: 18/02/2022

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
1670	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 11478w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01751 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2289	26/02/2020	3	26/02/2023

(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: 11479w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01752 Ngày nộp: 18/02/2022

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
2288	26/02/2020	3	26/02/2023

(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: 11480w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01745 Ngày nộp: 18/02/2022

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
1663	22/02/2018	5	22/02/2023

(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: 11481w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01746 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1662	22/02/2018	5	22/02/2023

(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: 11486w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01757 Ngày nộp: 18/02/2022

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
2694	27/07/2021	2	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 11489w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01760 Ngày nộp: 18/02/2022

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
2399	21/07/2020	3	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 11498w/TB-SHTT, ngày 19/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-12696 Ngày nộp: 09/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2467	02/10/2020	2	02/10/2022

(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: 11576w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-01828 Ngày nộp: 22/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2604	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMPOC FAR-EAST CO., LTD. (TW)  
17F, No. 171, Sung-Teh Road, Taipei, Taiwan

---

Thông báo số: 11856w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02130 Ngày nộp: 01/03/2022

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
1735	16/05/2018	5	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BÙI TRUNG THÀNH (VN)  
Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển công nghệ máy công nghiệp (R&DTech) - Đại học công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh, 12 Nguyễn Văn Bảo, phường 4, quận Gò Vấp, thành phố Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 2 (06.2022)**

---

Thông báo số: 11857w/TB-SHTT, ngày 23/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02112 Ngày nộp: 01/03/2022

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
2619	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGLTECH SDN. BHD. (MY)  
90A, 1st Floor Jalan Burhanuddin Helmi, Taman Tun Dr.  
Ismail, 60000 Kuala Lumpur, Malaysia

---

**3 - CẤP LẠI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

Quyết định số: 7392w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-01475 Ngày nộp: 12/07/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
20113	30/10/2018	01

---

Quyết định số: 7391w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-01476 Ngày nộp: 12/07/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
15840	15/8/2016	01

---

**4 - Cấp phó bản Bằng độc quyền sáng chế**

Quyết định số: 7393w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 về việc cấp phó bản Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: PB1-2021-00014 Ngày nộp: 07/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp phó bản số
30650	30/11/2021	01

Chủ sở hữu chung: LÊ VĂN SÁU (VN)  
Khu 3, xã Đoàn Hạ, huyện Thanh Thủy, tỉnh Phú Thọ

---

**PHẦN IV**

**CHUYỂN GIAO QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

**1. CHUYỂN NHƯỢNG QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định 6892w/QĐ-SHTT, ngày 26/04/2022 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: CB1-2021-01313

Ngày nộp: 17/12/2021

Chủ đơn: QUALCOMM INCORPORATED (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Quốc tế D &N

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 15/9/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 2 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)**  
Unit 32, the Hyde Building, The Park, Carrickmines, Dublin  
18 Ireland

**Bên được chuyển nhượng:** **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United  
States of America

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và thiết bị mã hóa dữ liệu video	20071	22/10/2018
2	Phương pháp mã hóa các hệ số biến đổi liên quan đến dữ liệu video dư trong quy trình mã hóa dữ liệu video và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính	21254	04/06/2019
3	Phương pháp, thiết bị và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính để lập mã hệ số biến đổi trong quy trình lập mã video	21258	04/06/2019
4	Phương pháp, thiết bị mã hóa và giải mã dữ liệu video	21334	10/06/2019
5	Phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã dữ liệu video	21917	09/09/2019
6	Phương pháp và thiết bị mã hóa dữ liệu video	22498	04/11/2019
7	Phương pháp mã hóa, thiết bị mã hóa các hệ số biến đổi trong quy trình mã hóa video và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính	24697	19/06/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 7368w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2022-00174

Ngày nộp: 23/02/2022

Chủ đơn: CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng tại Việt Nam.

**Ngày ký:** 02/02/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **CLARIANT CORPORATION (US)**

IP Department, 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky 40210, United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

**Bên được chuyển nhượng:** CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Switzerland

**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	Phương pháp tắt bình phản ứng loại hydro	25290	24/07/2020

**Giá chuyển nhượng:** Miễn phí .

Quyết định 7369w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2022-00164

Ngày nộp: 21/02/2022

Chủ đơn: VETOQUINOL SA (FR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Trường Xuân

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 26/01/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, Germany

**Bên được chuyển nhượng:** VETOQUINOL SA (FR)

Magny-Vernois, 70200 Lure, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hợp chất đợc thế halogen, đợc phẩm chứa chúng và quy trình điều chế hợp chất này	21928	09/09/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 7370w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2022-00126

Ngày nộp: 09/02/2022



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

Chủ đơn: BIORHEOLOGICS CO., LTD. (KR)

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:** 13/12/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **INDUSTRIAL COOPERATION FOUNDATION CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY (KR)**

567, Baekje-daero, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 54896, Republic of Korea

**Bên được chuyển nhượng:** **BIORHEOLOGICS CO., LTD. (KR)**

2F, 221, Girin-daero, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 54994, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Thiết bị đo độ nhớt của máu dạng xách tay	28929	15/06/2021

**Giá chuyển nhượng:** 2.828 USD.

Quyết định 7371w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-01304

Ngày nộp: 16/12/2021

Chủ đơn: QUALCOMM INCORPORATED (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Quốc tế D &N

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 15/9/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)**

Unit 40, the Hyde Building, The Park, Carrickmines, Dublin 18 Ireland

**Bên được chuyển nhượng:** **QUALCOMM INCORPORATED (US)**

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

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã dữ liệu video	20732	05/03/2019
2	Phương pháp, thiết bị và vật ghi bất biến đọc được bằng máy tính để mã hóa và giải mã dữ liệu video	21325	10/06/2019
3	Phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã dữ liệu video	25394	31/07/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 7372w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00855  
Ngày nộp: 01/09/2021

Chủ đơn: ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 19/11/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **NOVARTIS AG (CH)**

Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

**Bên được chuyển nhượng:** **ARRAY BIOPHARMA INC. (US)**

3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Dược phẩm dạng rắn dùng qua đường miệng chứa hợp chất (S)-metyl (1-((4-(3-(5-clo-2-flo-3- (metylsulfonamido)phenyl)-1-isopropyl -1H-pyrazol-4-yl)pyrimidin-2-yl)amino)-propan-2-yl)carbamate	18635	05/03/2018

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

Quyết định 7373w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00835

Ngày nộp: 19/08/2021

Chủ đơn: LGE IP MANAGEMENT COMPANY LIMITED (GB)

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:** 23/7/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **BABCOCK INTEGRATED TECHNOLOGY LIMITED (GB)**  
33 Wigmore Street London W1U 1QX, United Kingdom

**Bên được chuyển nhượng:** LGE IP MANAGEMENT COMPANY LIMITED (GB)  
Rosyth Business Park, Rosyth, Dunfermline KY11 2YD,  
Fife, United Kingdom

**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 và thiết bị làm lạnh khí bay hơi	18400	07/02/2018

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 7374w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2022-00090

Ngày nộp: 26/01/2022

Chủ đơn: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 03/5/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hợp chất heteroaryl có tác dụng làm chất ức chế enzym hoạt hóa chất cải biến nhỏ tương tự ubiquitin (SUMO) và được phẩm chứa hợp chất này	30163	18/10/2021
2	Phân tử kháng thể kháng GCC, vectơ và phương pháp tạo ra phân tử kháng thể này	30605	24/11/2021

**Giá chuyển nhượng:** 20 USD.

Quyết định 7375w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00820

Ngày nộp: 16/08/2021

Chủ đơn: ALCOA WARRICK LLC (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 10/5/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** ALCOA USA CORP. (US)

201 Isabella Street, Suite 500 Pittsburgh, PA 15212, United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** ALCOA WARRICK LLC (US)

4000 West State Route 66, Newburgh, Indiana 47630, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp tạo vật chứa bằng kim loại	22984	30/12/2019

**Giá chuyển nhượng:** miễn phí.

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

---

Quyết định 7376w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00819

Ngày nộp: 16/08/2021

Chủ đơn: ALCOA WARRICK LLC (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 10/5/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **ALCOA USA CORP. (US)**  
201 Isabella Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212-5858,  
United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** **ALCOA WARRICK LLC (US)**  
4000 West State Route 66, Newburgh, Indiana 47630, 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	Phương pháp sản xuất hộp đựng	13334	27/10/2014

**Giá chuyển nhượng:** miễn phí.

---

Quyết định 7377w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00818

Ngày nộp: 16/08/2021

Chủ đơn: ALCOA WARRICK LLC (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 10/5/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **ALCOA USA CORP. (US)**  
201 Isabella Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212-5858,  
United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)**

---

**Bên được chuyển nhượng:** ALCOA WARRICK LLC (US)

4000 West State Route 66, Newburgh, Indiana 47630, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hệ thống tạo cổ chai và phương pháp tạo cổ chai	11940	22/10/2013

**Giá chuyển nhượng:** miễn phí.

---

Quyết định 7378w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00817

Ngày nộp: 16/08/2021

Chủ đơn: ALCOA WARRICK LLC (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 10/5/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** ALCOA USA CORP. (US)

201 Isabella Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212-5858, United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** ALCOA WARRICK LLC (US)

4000 West State Route 66, Newburgh, Indiana 47630, 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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Khuôn mở rộng và hệ thống khuôn mở rộng để sản xuất hộp đựng bằng kim loại	9618	07/09/2011

**Giá chuyển nhượng:** miễn phí.

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

---

Quyết định 7379w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00329

Ngày nộp: 02/04/2021

Chủ đơn: CHANNEL TECHNOLOGIES FZE (AE)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và Sở hữu trí tuệ INTERFIVE

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 11/3/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** NICOLAESCU, GHEORGHE (MD)

Str.Biruinta 4, com.Lozaava Straseni, 3721, Republic of Moldova

**Bên được chuyển nhượng:** CHANNEL TECHNOLOGIES FZE (AE)

Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates

**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 thực hiện các cuộc gọi điện thoại cung cấp thông tin	17012	30/05/2017

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định 7398w/QĐ-SHTT, ngày 09/05/2022 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: CB1-2021-00757

Ngày nộp: 19/07/2021

Chủ đơn: MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 09/4/2020;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỀN 1 (06.2022)

---

**Bên chuyển nhượng:** MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)  
2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8505,  
Japan

**Bên được chuyển nhượng:** DEZIMA PHARMA B.V. (NL)  
Gooimeer 2 35,1411 DC Naarden, Netherlands

**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	Dẫn xuất tetrahydroquinolin, dược phẩm chứa dẫn xuất này và quy trình điều chế dẫn xuất này	10893	03/12/2012

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---



**PHẦN V**

**THÔNG TIN VỀ DỊCH VỤ ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

***1 - Ghi nhận 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	2332/QĐ-SHTT	20/05/2022	TCĐD-2022-00004

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: 2332/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 20 tháng 5 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

*Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ khoản 1 Điều 156 Luật Sở hữu trí tuệ, khoản 1 Điều 29a Nghị định số 103/2006/NĐ-CP ngày 22/9/2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, được sửa đổi, bổ sung theo Nghị định số 122/2010/NĐ-CP ngày 31/12/2010 và điểm 56 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;*

*Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:*

Số đơn: TCĐD - 2022- 00004

Ngày nộp đơn: 27/4/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH IP Linker

Địa chỉ: Số 106 đường 3.5, khu đô thị Gamuda, Phường Trần Phú, quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp sau đây:

**Tên Tổ chức:** CÔNG TY TNHH IP LINKER.

**Tên bằng tiếng nước ngoài:** IP LINKER COMPANY LIMITED.

**Tên viết tắt:** IP LINKER.,LTD.

**Địa chỉ trụ sở:** Số 106, đường 3.5, khu đô thị Gamuda Gardens, Phường Trần Phú, quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội.

**Mã số:** 292.

**Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức:**

Họ và tên	Số CCCD	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp
Phan Thiên Trí	094094010131	12-2020/CCDD	Đại diện theo ủy quyền

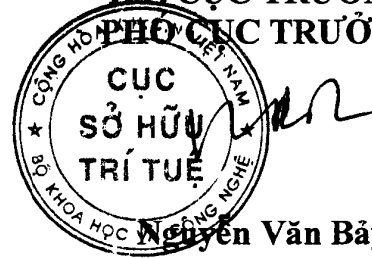
**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH IP Linker (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG  
CỤC  
SỞ HỮU  
TRÍ TUỆ  
NGUYỄN VĂN BẢY



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỂN 1 (06.2022)**

---

**2 - 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	2156/QĐ-SHTT	05/05/2022	SĐDD-2022-00013
2	2333/QĐ-SHTT	20/05/2022	SĐDD-2022-00015
3	2334/QĐ-SHTT	20/05/2022	SĐDD-2022-00016

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: 2156/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 05 tháng 5 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

#### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 57 Thông tư số 01/2007/TT-BKHHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHHCN ngày 30/6/2016;

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-2022-00013

Ngày nộp đơn: 24/3/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH Dịch vụ KPMG

Địa chỉ: Tầng 46, Tòa tháp Keangnam, HaNoi Landmark Tower, tòa nhà 72 tầng, lô E6, đường Phạm Hùng, Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Mễ Trì, quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

#### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận bổ sung vào Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty TNHH Dịch vụ KPMG:

Họ và tên	Số CCCD	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện SHCN
Nguyễn Thị Nhật Nguyệt	080177007841	33-2012/CCDD	Đại diện theo ủy quyền

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỂN 1 (06.2022)

**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, 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. /*td*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Dịch vụ KPMG (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (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: 2333/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 20 tháng 5 năm 2022

### **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp**

#### **CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 57 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

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-2022-00015

Ngày nộp đơn: 28/4/2022

Chủ đơn: Công ty Luật TNHH Rouse Việt Nam

Địa chỉ: Phòng 1003, lầu 10, tòa nhà Ruby, 81-85 Hàm Nghi, phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng 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 Luật TNHH Rouse Việt Nam (mã 262):

**Địa chỉ trụ sở mới:** Phòng 1003, tầng 10, tòa nhà Doji, số 81-85 Hàm Nghi, phường Nguyễn Thái Bình, 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.** 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 Luật TNHH Rouse Việt Nam (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Bảy**



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 2334/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 05 tháng 5 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

#### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 57 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

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-2022-00016

Ngày nộp đơn: 06/5/2022

Bổ sung ngày: 10/5/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH Quản trị tài sản trí tuệ Vihabrand

Địa chỉ: 20/1/6 Đặng Thùy Trâm, Phường 13, quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

#### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận thay đổi 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 Quản trị tài sản trí tuệ Vihabrand (mã 271):

**Bổ sung hành viên:**

Họ và tên	Số CCCD	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện SHCN
Nguyễn Thị Minh	040188000323	26-2020/CCDD	Đại diện theo ủy quyền

**Xóa tên thành viên:**

Bà: Trần Thị Hương, số Chứng chỉ 18-2020/CCĐD (kể từ ngày 06/5/2022)

**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, 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 Quản trị tài sản trí tuệ Vihabrand (để thông báo);
- Bà Trần Thị Hương (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỂN 1 (06.2022)**

---

**3 - Cấp lại chứng chỉ hành nghề 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	2309/QĐ-SHTT	19/05/2022	CLCC-2022-00006

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 2309 /QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 19 tháng 5 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 55 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: CLCC - 2022 - 00006

Ngày nộp đơn: 06/5/2022

Chủ đơn: Phan Thiên Trí

Địa chỉ: 181/3 Cách Mạng Tháng Tám, phường 5, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cấp lại (lần 1) Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp số 12-2020/CCĐD cấp ngày 02/6/2020:

**Ông:** Phan Thiên Trí.

**Ngày sinh:** 28/12/1994.

**CCCD:** số 094094010131 do Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội cấp ngày 26/12/2021.

**Địa chỉ thường trú:** 85/59 Huyện Lộ 14, Chợ Cũ, thị trấn Mỹ Xuyên, huyện Mỹ Xuyên, tỉnh Sóc Trăng.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 411 TẬP B - QUYỂN 1 (06.2022)**

---


**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;
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Bảy**

## **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