

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**

**10 - 2022**

**415**

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

10 - 2022

415

---

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	355
<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	372
<u>PHẦN IV:</u> Chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp	1033
<u>PHẦN V:</u> Thông tin về dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp	1044

## CONTENTS

<u>PART I:</u> Invention Patents	7
<u>PART II:</u> Utility Solution Patents	355
<u>PART III:</u> Amendment, Maintenance, Duplication, Termination, Cancellation of Protection Titles	372
<u>PART IV:</u> Transfer of Industrial Property Rights	1033
<u>PART V:</u> Information on the industrial property representation service	1044

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)**

**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 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)**

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**

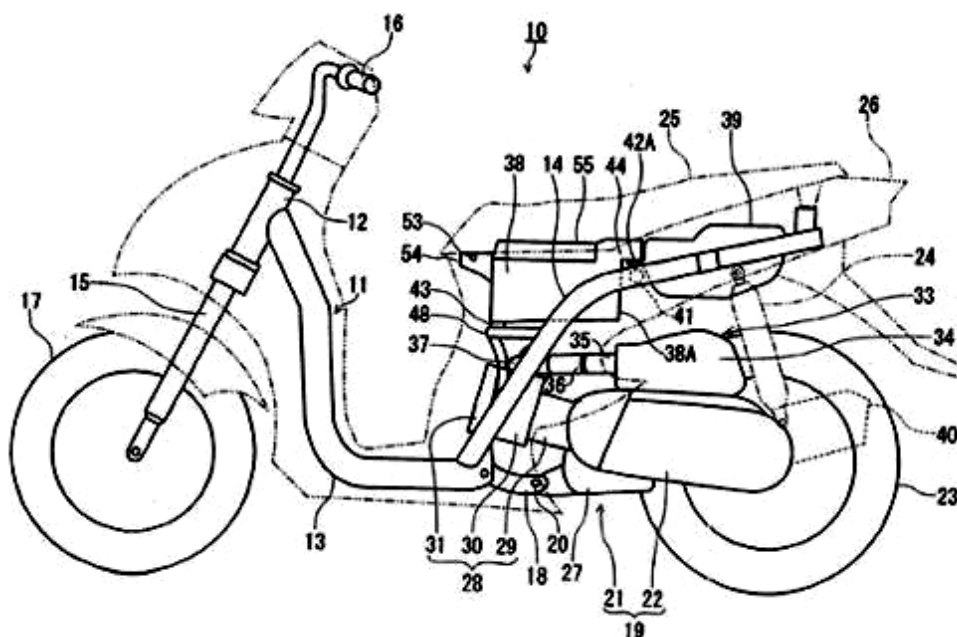
- (11) Số bằng / Số công bố đơn
- (15) Ngày cấp
- (21) Số đơn
- (22) Ngày nộp đơn
- (30) Số đơn ưu tiên, ngày nộp đơn ưu tiên, nước xuất xứ
- (43) Ngày công bố đơn
- (45) Ngày công bố Bằng độc quyền sáng chế / Bằng độc quyền giải pháp hữu ích
- (51) Phân loại sáng chế quốc tế
- (54) Tên sáng chế
- (57)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

PHẦN I

SÁNG CHẾ ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN

- (11) **1-0033455 B** (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2016 338  
(21) 1-2016-00769 (85) 29/05/2012  
(22) 25/11/2010 (86) PCT/JP2010/071022 25/11/2010  
(30) 2009-271439 30/11/2009 JP (87) WO2011/065424 03/06/2011  
(51) **B62J 1/12; B62J 9/00; B62J 35/00**  
(62) 1-2012-01488  
(73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)**  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken 432-8611, Japan  
(72) MASUDA Takanobu (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **KẾT CẤU ĐỠ YÊN DÙNG CHO XE MÁY**

- (57) Sáng chế đề cập đến xe máy có kết cấu đỡ yên, hộp chứa đồ và bình nhiên liệu được bố trí bên dưới yên xe lần lượt ở phía trước và ở phía sau, theo hướng dọc của thân xe, và hộp chứa đồ và bình nhiên liệu này được đỡ bởi khung thân xe để đỡ tải trọng của yên xe bởi khung thân xe qua hộp chứa đồ. Hộp chứa đồ được tạo ra có bộ phận tiếp nhận bản lề tạo ra ở phần đầu xa của nó theo hướng dọc của thân xe, bộ phận này đỡ phần đầu trước của yên xe qua bản lề và bộ đỡ yên xe tạo ra ở phần đầu sau để tiếp xúc được với tấm đế của yên xe, và bộ đỡ yên xe này được đỡ bởi khung thân xe.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033456 B</b> |            |    | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       |    | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-00830       |            |    | (85) 20/02/2019        |            |
| (22) 07/07/2017         |            |    | (86) PCT/US2017/041129 | 07/07/2017 |
| (30) 62/380,104         | 26/08/2016 | US | (87) WO2018/038813 A1  | 01/03/2018 |
| 15/643,455              | 06/07/2017 | US |                        |            |

(51) **G06F 11/10**

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

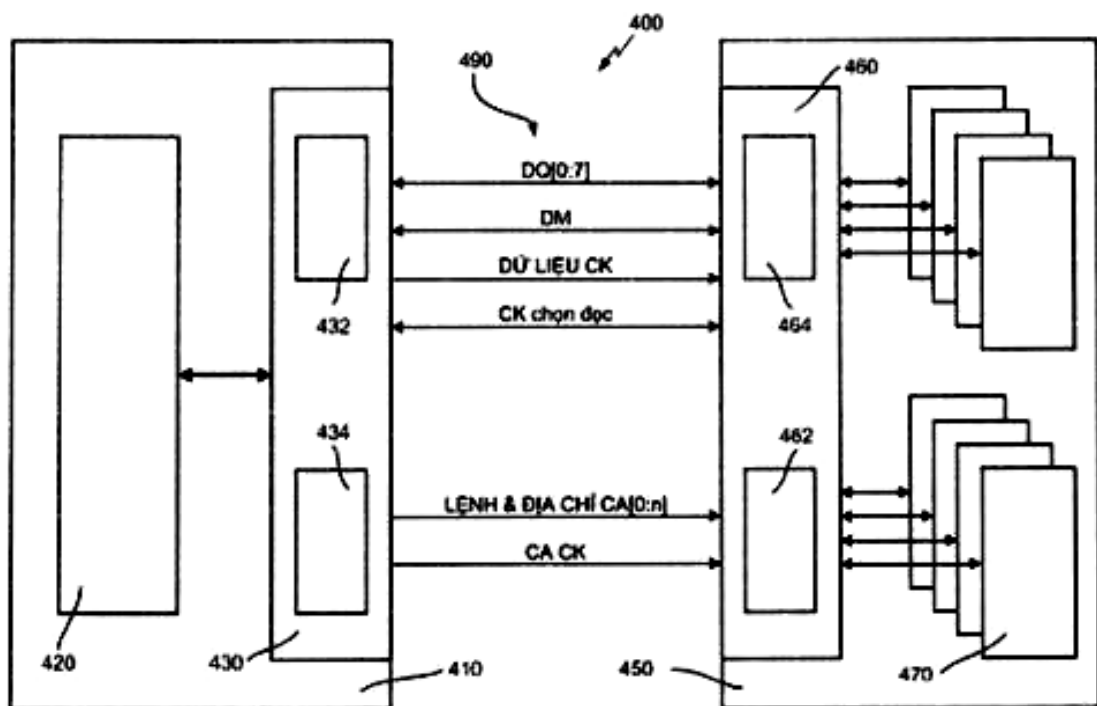
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) SUH, Jungwon (US)

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

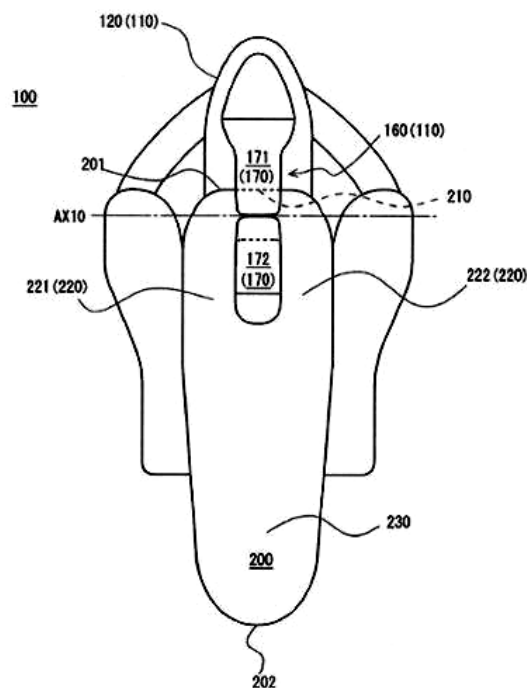
(54) **THIẾT BỊ NHỚ VÀ MÁY CHỦ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị nhớ, máy chủ, phương pháp và thiết bị thực hiện thao tác đọc và thao tác ghi. Cụ thể là, các kỹ thuật hiệu chỉnh lỗi liên kết thông thường trong các hệ thống phụ bộ nhớ bao gồm mở rộng chiều rộng vào/ra (I/O - input/output) hoặc tăng chiều dài khối. Tuy nhiên, cả hai kỹ thuật này đều có nhược điểm. Theo một hoặc nhiều khía cạnh, sáng chế đề xuất kỹ thuật tích hợp hiệu chỉnh lỗi liên kết vào cả máy chủ và các thiết bị nhớ để xử lý các nhược điểm liên quan đến các kỹ thuật thông thường. Hệ thống phụ bộ nhớ được đề xuất có lợi ở chỗ kiến trúc giao diện của các hệ thống nhớ thông thường có thể được duy trì. Ngoài ra, hiệu chỉnh lỗi liên kết là khả năng được cung cấp cùng với hệ thống phụ bộ nhớ đề xuất mà không tăng chiều rộng I/O và không tăng chiều dài khối.



- |                   |                        |                 |            |
|-------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) 1-0033457 B  | (15) 25/08/2022        |                 |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B                   | (43) 25/06/2018 | 363        |
| (21) 1-2018-01067 | (85) 25/09/2017        |                 |            |
| (22) 25/02/2015   | (86) PCT/JP2015/055457 |                 | 25/02/2015 |
|                   | (87) WO2016/135897     |                 | 01/09/2016 |
- (51) *A44B 19/26; A44B 19/42*  
 (62) 1-2017-03731  
 (73) **YKK CORPORATION (JP)**  
 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan  
 (72) HSU, Hsien Hsiang (TW); IWASE, Yuichi (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CON TRƯỢT DỪNG CHO KHÓA KÉO TRƯỢT VÀ KHÓA KÉO TRƯỢT**

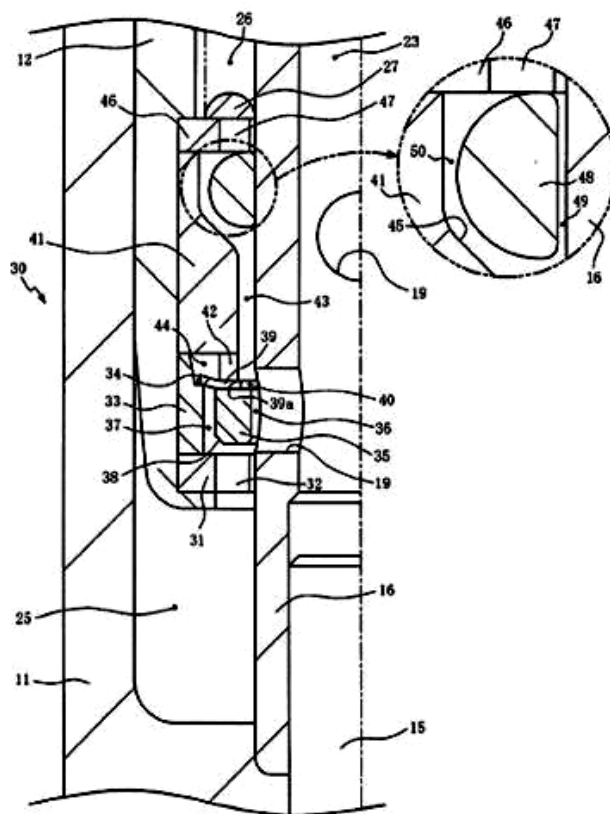
(57) Sáng chế đề cập đến con trượt bao gồm: thân con trượt bao gồm: cánh dưới; cặp thành trái và phải được tạo ra ở các phần mép bên trái và phải của cánh dưới; cặp gờ trái và phải, gờ trái kéo dài vào phía trong từ đầu trên của thành trái theo hướng trái-phải, và gờ phải kéo dài vào phía trong từ đầu trên của thành phải theo hướng trái-phải; cột dẫn hướng được tạo ra trên đầu trước của cánh dưới; và tấm trên ghép với đầu trên của cột dẫn hướng và kéo dài về phía sau từ đầu trên của cột dẫn hướng; phần gắn đầu kéo được tạo ra trên tấm trên của thân con trượt; và đầu kéo được gắn với phần gắn đầu kéo, trong đó: đầu kéo có thể duy trì dáng điệu của nó ở dáng điệu đứng thẳng dựa trên lực ma sát giữa đầu kéo và phần gắn đầu kéo, đầu kéo có thể duy trì dáng điệu của nó ở dáng điệu hạ xuống dựa trên lực ma sát này, và đầu kéo có thể duy trì dáng điệu của nó ở dáng điệu nghiêng dựa trên lực ma sát này, và trong đó: phần gắn đầu kéo bao gồm cặp móc để đỡ theo hướng dọc trục phần hướng trục của đầu kéo, và đầu kéo được tạo kết cấu để chạm vào ít nhất một hoặc cả hai móc để gây ra lực ma sát. Sáng chế cũng đề cập đến khóa kéo trượt.



- (11) **1-0033458 B** (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
(21) 1-2018-02638 (85) 19/06/2018  
(22) 01/09/2016 (86) PCT/TH2016/000074 01/09/2016  
(30) 1601003059 26/05/2016 TH (87) WO2017/204752 30/11/2017  
(51) **B32B 27/08; B32B 7/12; B32B 27/36; B32B 27/30; B32B 27/32**  
(73) **KIMPAI LAMITUBE CO., LTD.** (TH)  
1741 Chan Rd., Thungmahamek Sathorn, Bangkok 10120, Thailand  
(72) LIMATIBUL, Sumet (TH)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **TẮM NHIỀU LỚP CÓ ĐỘ BÓNG PHẢN CHIẾU CAO**
- (57) Hộp chứa dạng ống nhiều lớp được làm từ tấm nhiều lớp bao gồm màng bay hơi có mặt bay hơi được làm từ kim loại, oxit kim loại hoặc cơ chất vô cơ, trong đó mặt bay hơi của màng bay hơi được ép dính với polyetelen mật độ thấp mạch thẳng bằng cách sử dụng chất kết dính và được ép với chất kết dính và được ép với lớp polyetylen mật độ thấp mạch thẳng khác, trong khi mặt còn lại của màng bay hơi này được ép với màng được chọn từ nhóm bao gồm polyetylen, lá nhôm, copolyme của etylen-vinyl alcohol và tổ hợp bất kỳ của chúng. Sáng chế đề xuất hộp chứa dạng ống nhiều lớp có thể chứa đựng các thành phần, như chất lỏng hoặc các sản phẩm mỹ phẩm dạng kem và kem đánh răng.

- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033459 B</b>                                      |  | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-01283  |  | (85) 13/03/2019        |            |
| (22) 05/04/2017  |  | (86) PCT/JP2017/014228 | 05/04/2017 |
| (30) 2016-222274   | 15/11/2016                                   | JP (87) WO2018/092327  | 24/05/2018 |
| (51) <b>F16F 9/48; F16F 9/34</b>                             |  |                        |            |
| (73) <b>HITACHI ASTEMO, LTD.</b> (JP)                        |  |                        |            |
|  | 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan |                        |            |
| (72) TAKAHASHI Hideaki (JP); YAMADA Takao (JP)               |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |  |                        |            |
| (54) <b>BỘ GIẢM XÓC</b>                                      |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến bộ giảm xóc (10), mà có thể ngăn chặn sự va đập được tiếp nhận bởi người lái xe trong khi bảo đảm lực va đập tiếp nhận được. Bộ giảm xóc (10) này bao gồm cặp ống (11, 12) trượt tỳ vào nhau, thanh rỗng (16) được tạo ra trên ống (11), mặt tựa van thứ nhất (33) và mặt tựa van thứ hai (41) được bố trí trên chu vi trong của ống (12), và thân van thứ nhất (35) và thân van thứ hai (39). Thân van thứ nhất (35) có thể được đặt lên mặt tựa van thứ hai (41) ở trạng thái mà trong đó khe hở được tạo ra giữa chu vi ngoài của thanh rỗng (16) và thân van thứ nhất (35). Thân van thứ hai (39) có thể tạo ra sự tiếp xúc kín với mặt tựa van thứ nhất (33) ở trạng thái mà trong đó thân van thứ hai (39) được đẩy xuống dưới theo hướng dọc trục.



(11) 1-0033460 B	(15) 25/08/2022		
(45) 25/10/2022	415B	(43) 26/04/2018	361
(21) 1-2018-00705	(85) 21/02/2018		
(22) 22/07/2015	(86) PCT/JP2015/070875		22/07/2015
	(87) WO2017/013774		26/01/2017

(51) *A44B 1/00; A44B 1/04*

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

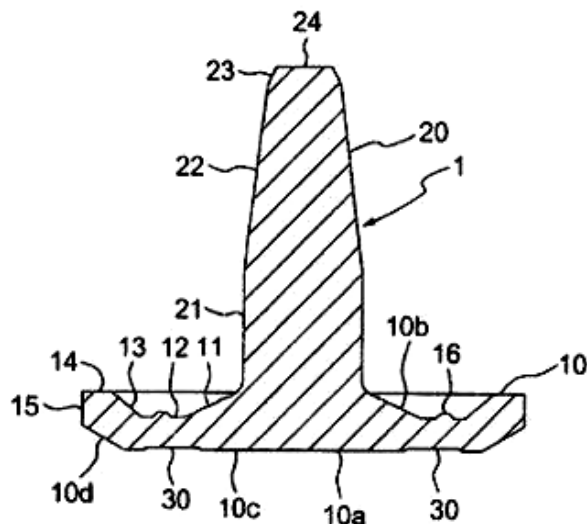
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

(72) ITO Nobuhisa (JP)

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

(54) **ĐINH TÁN**

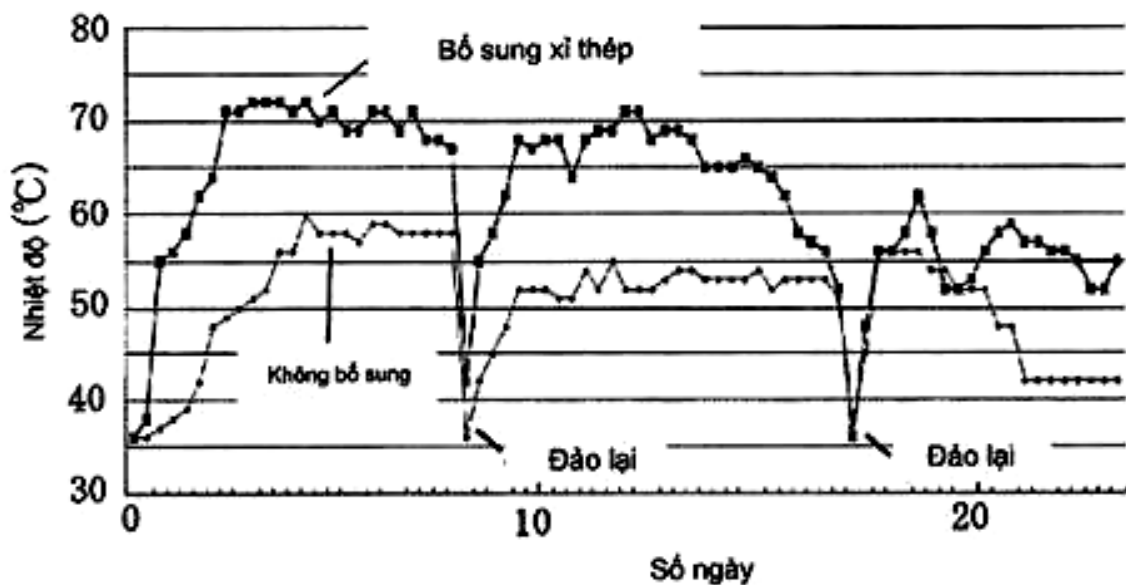
- (57) Sáng chế đề cập đến đinh tán có khả năng giảm hoặc loại bỏ sự biến dạng của mẫu thiết kế được khắc trên bề mặt ngoài của đế. Đinh tán (1) bao gồm: đế dạng đĩa (10) có bề mặt trong (10b) và bề mặt ngoài (10a); và thân (20) kéo dài từ vùng tâm của bề mặt trong (10b). Đế (10) có mẫu thiết kế lõm (30) được khắc trên bề mặt ngoài (10a). Đế (10) có phần nhô hình khuyên (16) tạo ra liên tục trên bề mặt trong (10b) dọc theo hướng theo chu vi của nó. Tổng thể tích của phần nhô hình khuyên (16) lớn hơn tổng thể tích của một phần của mẫu thiết kế (30), phần này được định vị ra ngoài theo hướng kính từ phần nhô hình khuyên (16).





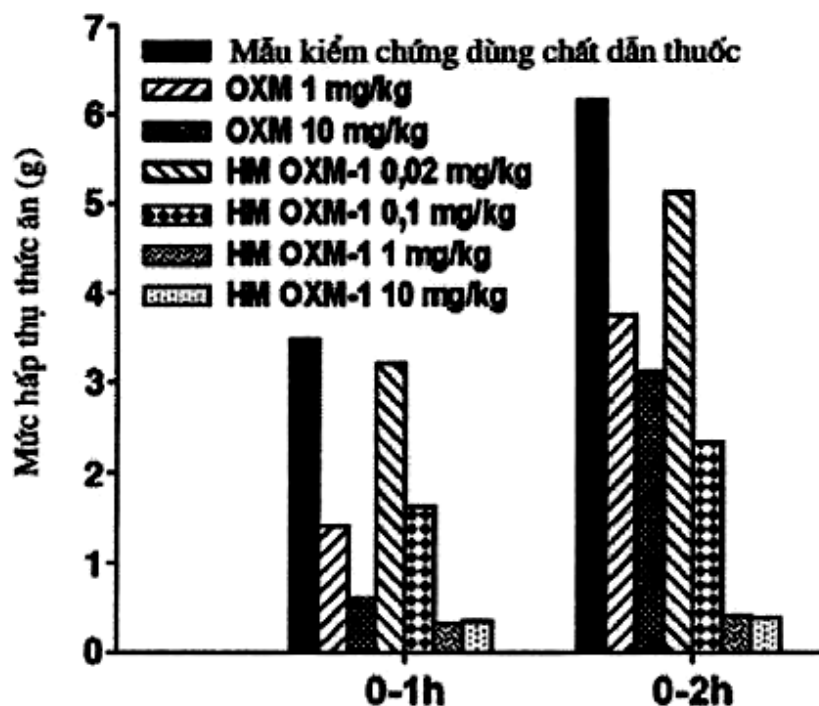
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033461 B   |               | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B          | (43) 25/11/2013        | 308        |
| (21) 1-2013-02633  |               | (85) 23/08/2013        |            |
| (22) 09/02/2012  |               | (86) PCT/JP2012/052960 | 09/02/2012 |
| (30) 2011-027298   | 10/02/2011 JP | (87) WO2012/108497 A1  | 16/08/2012 |
| (51) <i>C05F 3/00; B09B 3/00; C02F 11/04</i>   |               |                        |            |
| (73) <b>NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</b><br>6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan |               |                        |            |
| (72) ITO, Kimio (JP); ENDOH, Koichi (JP); ITO, Shuichi (JP)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                                 |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP THỨC ĐẨY Ủ PHÂN VỚI XỈ THÉP</b>  |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống cung cấp phân ủ chất lượng cao, trong đó việc xử lý phân gia súc diễn ra trong thời gian ngắn. Trong đó xỉ thép là sản phẩm phụ được tạo ra từ quy trình luyện thép trong ngành công nghiệp sắt không được ứng dụng hữu hiệu trước đây, được tái sử dụng như nguyên liệu thô trộn với phân gia súc để thúc đẩy sự ủ phân, và để ứng dụng hữu hiệu axit silixic hòa tan, vôi sống và sắt trong như một nguồn phân bón. Do đó, sự gia tăng nhiệt độ khi quá trình ủ phân bắt đầu có thể được thúc đẩy, điều đó làm hỗn hợp phân gia súc và xỉ thép đạt tới ít nhất 50°C trong vòng 48 giờ sau khi trộn và thiết đặt độ ẩm nằm trong khoảng từ 30% đến 50%; nhờ đó rút ngắn thời gian ủ phân.



- (11) **1-0033462 B** (15) 25/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/05/2014 314  
 (21) 1-2013-03868 (85) 09/12/2013  
 (22) 07/06/2012 (86) PCT/KR2012/004494 07/06/2012  
 (30) 10-2011-0056472 10/06/2011 KR (87) WO2012/169798 13/12/2012  
 (51) **C07K 14/605; A61K 38/26; A61P 3/04**  
 (73) **HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)**  
 550, Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813,  
 Republic of Korea  
 (72) JUNG Sung Youb (KR); JANG Myung Hyun (KR); SHEN Ling Ai (KR); PARK  
 Young Kyung (KR); PARK Young Jin (KR); KWON Se Chang (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PEPTIT CÓ HOẠT TÍNH ĐỐI VỚI THỤ THỂ PEPTIT-1 GIỐNG  
 GLUCAGON VÀ DƯỢC PHẨM ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH BÉO PHÌ CHỨA  
 PEPTIT NÀY**

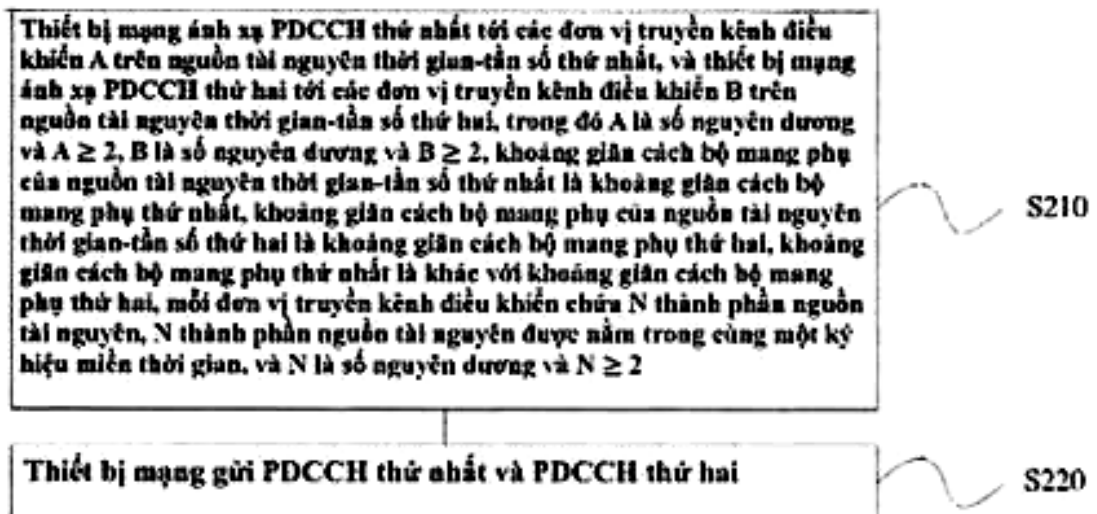
- (57) Sáng chế đề cập đến peptit có hoạt tính đối với thụ thể peptit-1 giống glucagon và thụ thể glucagon tốt hơn so với oxyntomodulin tự nhiên, và dược phẩm dùng để ngăn ngừa hoặc điều trị bệnh béo phì chứa hoạt chất là peptit này. Không giống như oxyntomodulin tự nhiên, peptit theo sáng chế làm giảm mức hấp thụ thức ăn, ức chế quá trình làm rỗng dạ dày, và tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình phân giải lipid với tác dụng phụ giảm, và còn có tác dụng hoạt hóa thụ thể rất tốt. Do vậy, nó có thể được sử dụng rộng rãi trong điều trị bệnh béo phì một cách an toàn và hiệu quả.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033463 B</b>                          |   | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022                                  | 415B  | (43) 25/06/2019        | 375        |
| (21) 1-2019-01879                                |   | (85) 16/04/2019        |            |
| (22) 15/09/2017                                  |   | (86) PCT/CN2017/101829 | 15/09/2017 |
| (30) 201610834797.4                              | 20/09/2016 CN   | (87) WO2018/054263     | 29/03/2018 |
| (51) <b>H04W 72/04</b>                           |   |                        |            |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</b>   |   |                        |            |
|  | Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong<br>518129, China |                        |            |
| (72) LYU, Yongxia (CN)                           |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG</b> |   |                        |            |

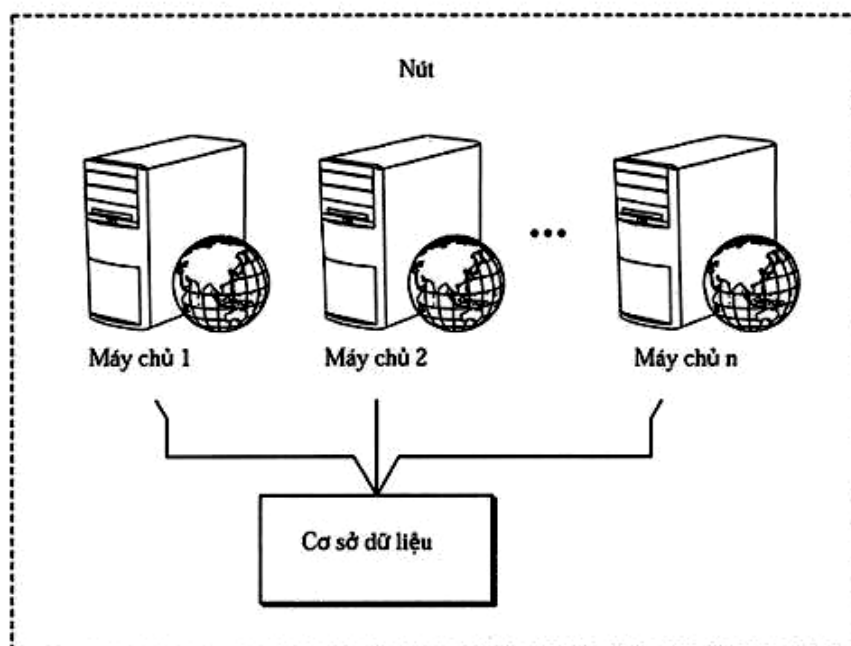
(57) Sáng chế này đề cập tới phương pháp để gửi hoặc nhận kênh điều khiển liên kết xuống vật lý (physical downlink control channel - PDCCH) và thiết bị mạng, thiết bị đầu cuối, vật ghi đọc được bởi máy tính, và thiết bị truyền thông. Phương pháp bao gồm các bước: ánh xạ, bởi thiết bị mạng, PDCCH thứ nhất tới A đơn vị truyền kênh điều khiển trên nguồn tài nguyên thời gian-tần số thứ nhất, và ánh xạ PDCCH thứ hai tới B đơn vị truyền kênh điều khiển trên nguồn tài nguyên thời gian-tần số thứ hai, trong đó A là số nguyên dương và  $A \geq 2$ , B là số nguyên dương và  $B \geq 2$ , khoảng giãn cách sóng mang phụ của nguồn tài nguyên thời gian-tần số thứ nhất là khoảng giãn cách sóng mang phụ thứ nhất, khoảng giãn cách sóng mang phụ của nguồn tài nguyên thời gian-tần số thứ hai là khoảng giãn cách sóng mang phụ thứ hai, và khoảng giãn cách sóng mang phụ thứ nhất là khác với khoảng giãn cách sóng mang phụ thứ hai; và gửi PDCCH thứ nhất và PDCCH thứ hai. Theo phương pháp để gửi hoặc nhận PDCCH và thiết bị được tạo ra theo sáng chế này, việc lập lịch và/hoặc định cấu hình thiết bị đầu cuối bởi thiết bị mạng và truy cập và việc cắm trại của thiết bị đầu cuối có thể được áp dụng trong hệ thống truyền thông với nhiều khoảng giãn cách sóng mang phụ.

**200**



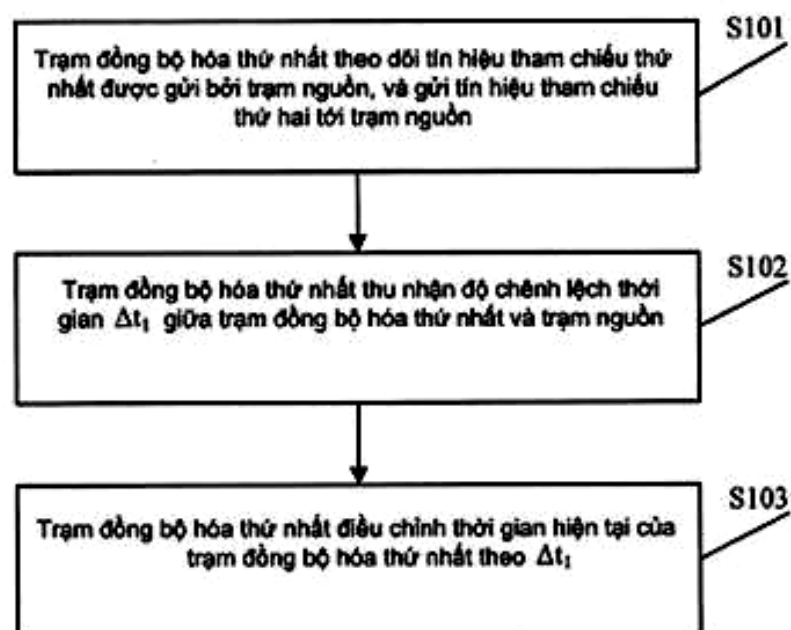
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033464 B</b> |               | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-03484       |               | (85) 28/06/2019        |            |
| (22) 26/03/2018         |               | (86) PCT/CN2018/080513 | 26/03/2018 |
| (30) 201710190786.1     | 28/03/2017 CN | (87) WO2018/177255     | 04/10/2018 |
- (51) **G06F 17/30**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) TANG, Qiang (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỒNG THUẬN DỰA TRÊN CHUỖI KHỐI**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị đồng thuận dựa trên chuỗi khối. Nút chuỗi khối bao gồm máy chủ thứ nhất, máy chủ thứ hai và ít nhất một cơ sở dữ liệu. Phương pháp này bao gồm: lưu trữ, bởi cơ sở dữ liệu, cơ sở dữ liệu đồng thuận cần thiết để thực hiện quy trình đồng thuận, trong đó dữ liệu đồng thuận được gọi bởi máy chủ thứ nhất và máy chủ thứ hai trong khi thực hiện quy trình đồng thuận; thu thập, bởi máy chủ thứ hai thay cho máy chủ thứ nhất, dữ liệu đồng thuận từ cơ sở dữ liệu và thực hiện quy trình đồng thuận dựa trên dữ liệu đồng thuận để tạo ra kết quả đồng thuận, nhằm đáp ứng lại việc xác định rằng máy chủ thứ nhất bị lỗi trước khi thực hiện quy trình đồng thuận hoặc trong khi thực hiện quy trình đồng thuận; và lưu trữ, bởi máy chủ thứ hai, kết quả đồng thuận trong cơ sở dữ liệu. Theo các phương án thực hiện của sáng chế, một máy chủ bình thường trong nút có thể thu thập, thay cho máy chủ bị lỗi, dữ liệu đồng thuận từ cơ sở dữ liệu để thực hiện quy trình đồng thuận. Điều đó đảm bảo thực hiện được quy trình đồng thuận một cách bình thường, và có thể cải thiện được tỷ lệ thành công của quy trình đồng thuận đến mức nhất định, nhờ đó nâng cao hiệu quả xử lý dịch vụ của chuỗi khối.



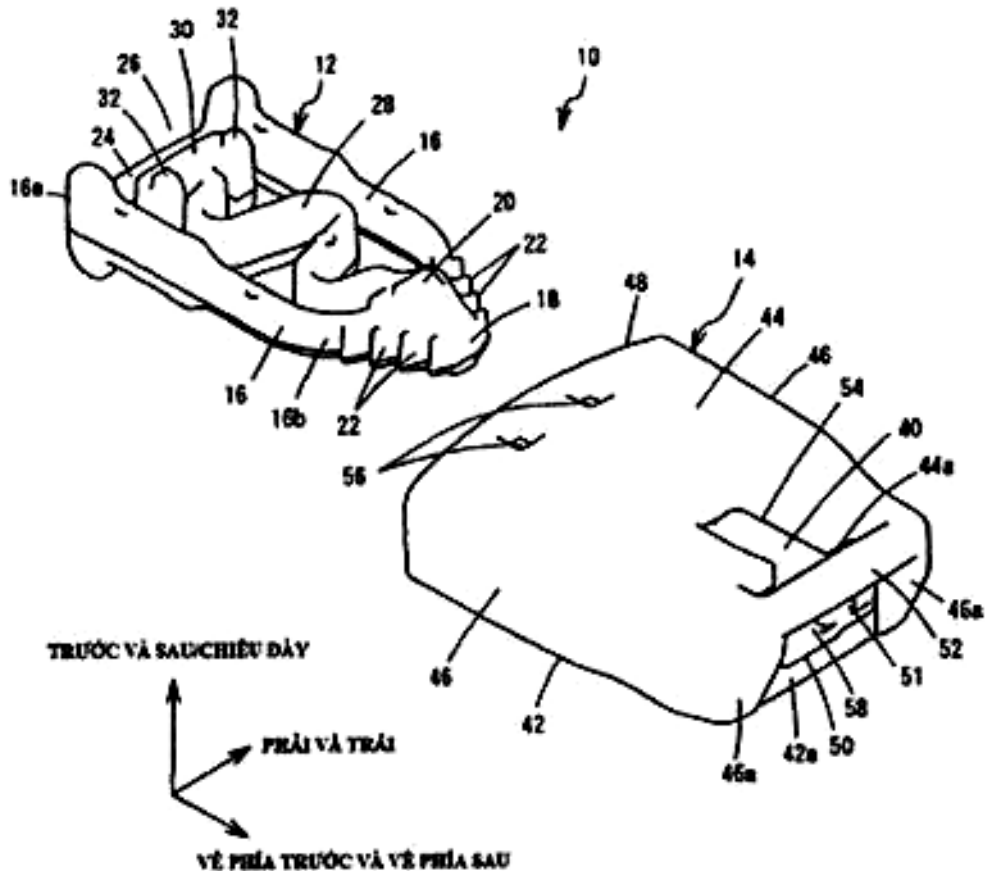
- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0033465 B</b> | (15) 25/08/2022        |                 |
| (45) 25/10/2022         | 415B                   | (43) 25/05/2018 |
|                         |                        | 362             |
| (21) 1-2018-01059       | (85) 14/03/2018        |                 |
| (22) 14/08/2015         | (86) PCT/CN2015/087078 | 14/08/2015      |
|                         | (87) WO2017/028049 A1  | 23/02/2017      |
- (51) **H04W 56/00**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) WANG, Man (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG BỘ HÓA LIÊN TRẠM, TRẠM GỐC VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐƯỢC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp đồng bộ hóa liên trạm và trạm gốc. Phương pháp đồng bộ hóa liên trạm bao gồm các bước: theo dõi, bởi trạm đồng bộ hóa thứ nhất, tín hiệu tham chiếu thứ nhất được gửi bởi trạm nguồn, và gửi tín hiệu tham chiếu thứ hai tới trạm nguồn; thu nhận, bởi trạm đồng bộ hóa thứ nhất, độ chênh lệch thời gian  $\Delta t_1$  giữa trạm đồng bộ hóa thứ nhất và trạm nguồn, trong đó  $\Delta t_1$ , được thu nhận bởi trạm đồng bộ hóa thứ nhất, trạm nguồn, hoặc thành phần mạng điều khiển theo tham số thời gian thứ nhất của tín hiệu tham chiếu thứ nhất và tham số thời gian thứ hai của tín hiệu tham chiếu thứ hai, tham số thời gian thứ nhất bao gồm thời điểm truyền  $t_1$  và thời điểm thu  $t_2$  của tín hiệu tham chiếu thứ nhất, và tham số thời gian thứ hai bao gồm thời điểm truyền  $t_3$  và thời điểm thu  $t_4$  của tín hiệu tham chiếu thứ hai; và điều chỉnh, bởi trạm đồng bộ hóa thứ nhất, thời gian hiện tại của trạm đồng bộ hóa thứ nhất theo  $\Delta t_1$ . Theo sáng chế, độ chính xác của sự đồng bộ hóa giữa các trạm có thể được nâng cao, và sự đồng bộ hóa thời gian tuyệt đối có thể được thực hiện giữa các trạm.

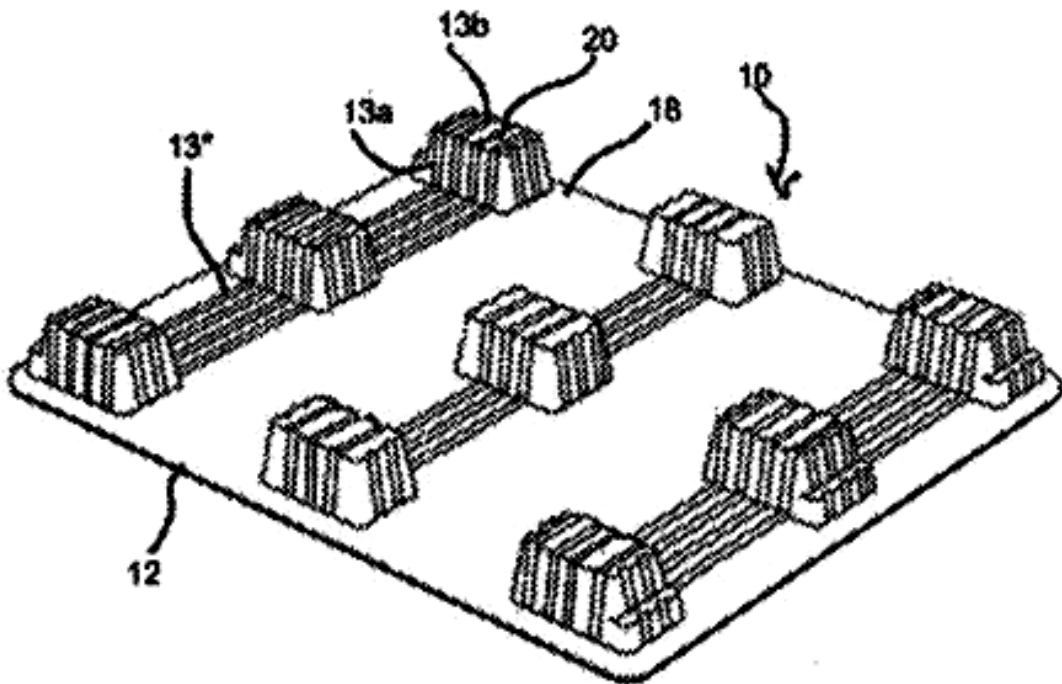


- (11) **1-0033466 B** (15) 25/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-02448  
 (22) 13/05/2019  
 (30) 2018-093747 15/05/2018 JP  
 (51) **B65D 33/28**  
 (73) **YKK CORPORATION (JP)**  
 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan  
 (72) Madoka Nanbu (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHẦN KHÓA DÂY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phần khóa dây bao gồm vỏ (14) và trụ trượt (12) mà bao gồm cặp phần chân (16), chi tiết nổi (24) nối các phần chân và phần khóa (30) cố định với vỏ (14). Một phần hình dạng của chi tiết nổi (24), mà được làm nhô lên trên mặt phẳng giao với hướng xuyên qua của dây (62), được cắt sao cho ít nhất một phần của phần khóa (30) được làm lộ ra theo hướng xuyên qua. Khi trụ trượt (12) được khóa vào trong phần lắp vừa (40) của vỏ (14), trụ trượt (12) có thể được khóa trong vỏ (14) bằng cách đẩy trực tiếp phần của phần khóa (30) lộ ra theo hướng xuyên qua và nhờ đó di chuyển phần khóa (30) tới vị trí khóa ở độ sâu luôn định trước trong vỏ (14).

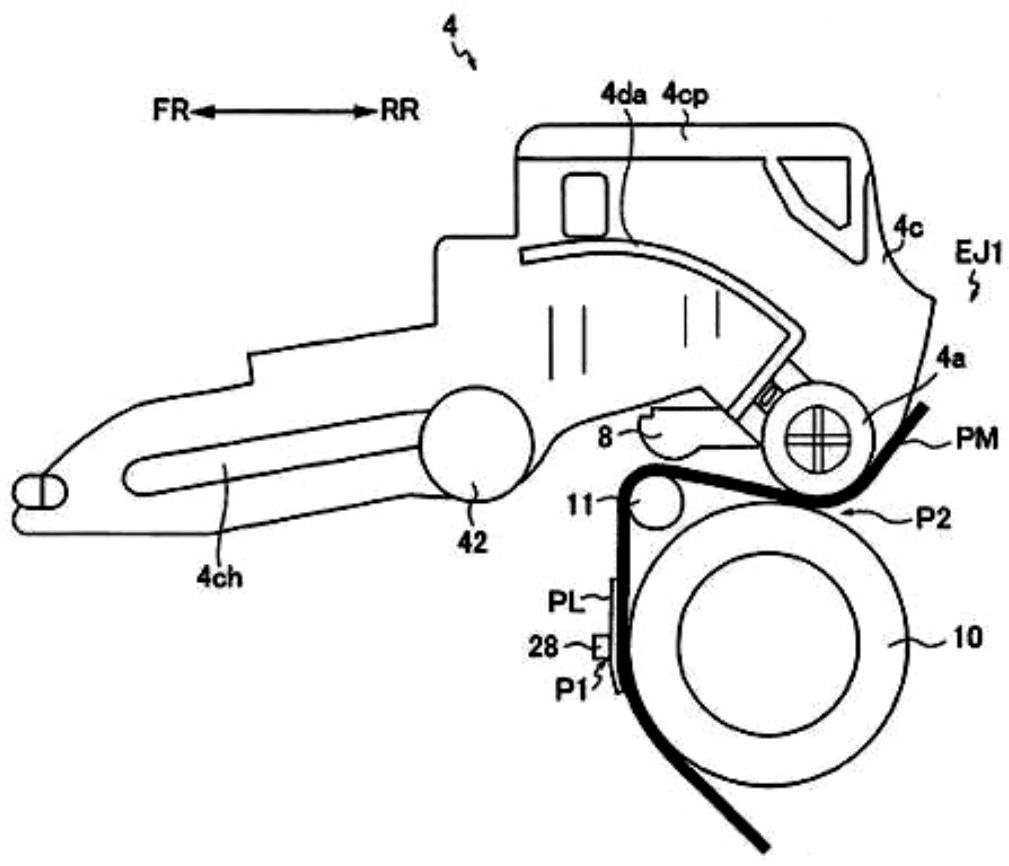


- (11) **1-0033467 B** (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2017-02680 (85) 14/07/2017  
(22) 16/03/2016 (86) PCT/US2016/022726 16/03/2016  
(30) 62/268,423 16/12/2015 US (87) WO2017/105531 A1 22/06/2017  
(51) **B65D 19/00; B65D 19/38; B65D 19/18**  
(73) **LESWEEK PTY LTD., (AU)**  
4 Hickson Street Merewether, Newcastle, NSW Australia 2291.  
(72) LIN, Chi Kong (CN); WEEKS, Stephen (AU)  
(74) Công ty TNHH Nghiên cứu và Tư vấn chuyển giao công nghệ và đầu tư  
(CONCETTI)  
(54) **KẾT CẤU CHỊU TẢI**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu chịu tải có thể di chuyển được có các phần lõm, rãnh lõm, vết lõm, đường rãnh hoặc các phần lõm tương tự khác trên mặt dưới của kết cấu. Các phần lõm này được lắp ghép với các phương tiện tương ứng để tăng khả năng chịu tải. Kết cấu chịu tải có thể là sàn kê lót hoặc thùng chứa để lưu trữ và/hoặc vận chuyển kiện hàng.



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033468 B</b>  |               | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B          | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-03411  |               | (85) 03/08/2018        |            |
| (22) 15/02/2017  |               | (86) PCT/JP2017/005423 | 15/02/2017 |
| (30) 2016-042590   | 04/03/2016 JP | (87) WO2017/150184     | 08/09/2017 |
| (51) <b>B41J 15/16; B65H 41/00; B41J 3/36; B41J 15/04</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)</b><br>7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064, Japan |               |                        |            |
| (72) KATAYAMA, Tamotsu (JP)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  |               |                        |            |
| (54) <b>MÁY IN</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề xuất máy in có khả năng tách vật liệu in ra khỏi lớp đế và xuất vật liệu in, máy in này bao gồm: lô đế in được tạo kết cấu để nạp, theo đường nạp, lớp đế mà vật liệu in dính tạm thời vào đó; đầu in được tạo kết cấu để in lên vật liệu in, đầu in nằm đối diện với lô đế in; lô bị động có thể dịch chuyển giữa vị trí thứ nhất và vị trí thứ hai khác với vị trí thứ nhất; chi tiết tách được tạo kết cấu để tách đường nạp của lớp đế và đường nạp của vật liệu in; và cơ cấu chống chùng được tạo kết cấu để ngăn ngừa lớp đế không bị chùng trong khi lô bị động vẫn dịch chuyển từ vị trí nạp thứ hai sang vị trí nạp thứ nhất. Vị trí thứ nhất là vị trí mà ở đó lô bị động đối diện với lô đế in. Lô bị động được tạo kết cấu để được dẫn động bởi lô đế in trong khi vẫn tiếp xúc với lớp đế.





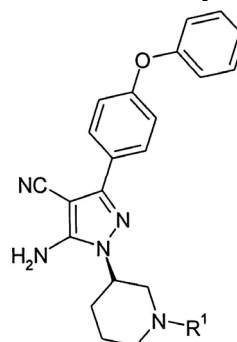
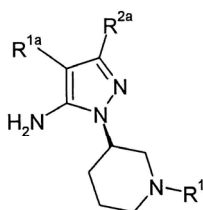
- (11) **1-0033469 B** (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-03264 (85) 01/11/2016  
(22) 03/04/2015 (86) PCT/JP2015/060581 03/04/2015  
(30) 2014-088504 22/04/2014 JP (87) WO2015/163115 29/10/2015  
(51) *C09J 7/38; B32B 27/00; C09J 133/00*  
(62) 1-2016-04190  
(73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan  
(72) KANNO, Ryo (JP); SHIGETOMI, Kiyoe (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **TẤM DÍNH NHẠY ÁP**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm dính nhạy áp (10) bao gồm đế (12); và lớp dính nhạy áp (14) được dát mỏng trên ít nhất một mặt của đế, trong đó tấm dính nhạy áp (10) được dán vào tấm thép không gỉ (18) (tấm thép 430 BA) và để ở nhiệt độ 23°C trong 10 giây, là bằng 1,0 [N/20mm] hoặc nhỏ hơn; lực dính nhạy áp N2, xuất hiện sau khi lớp dính nhạy áp (14) được dán và hóa già ở nhiệt độ 80°C trong 5 phút, là bằng 3,0 [N/20mm] hoặc lớn hơn; và tỷ lệ N2/N1 bằng 5,0 hoặc lớn hơn, trong đó lớp dính nhạy áp (14) chứa polyme (A) có nhiệt độ chuyển pha thủy tinh nhỏ hơn 0°C; và polyme (A) là polyme acrylic; và lớp dính nhạy áp (14) còn chứa polyme (B) chứa các đơn vị monome có mạch chính polysiloxan hữu cơ có số đương lượng nhóm chức nằm trong khoảng từ 1000g/mol đến nhỏ hơn 15000g/mol.



10

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033470 B</b> |               | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/01/2016        | 334        |
| (21) 1-2015-03301       |               | (85) 08/09/2015        |            |
| (22) 11/03/2014         |               | (86) PCT/EP2014/054621 | 11/03/2014 |
| (30) 13159470.7         | 15/03/2013 EP | (87) WO2014/139970     | 18/09/2014 |
| 61/786,842              | 15/03/2013 US |                        |            |
| 13197813.2              | 17/12/2013 EP |                        |            |
- (51) **C07D 487/04; A61P 35/00; A61K 31/519; A61P 29/00**  
 (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)**  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium  
 (72) **PYE, Philip (GB); BEN HAIM, Cyril (FR); CONZA, Matteo (CH); HOUPIS, Ioannis Nicolaos (US)**  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **QUY TRÌNH VÀ HỢP CHẤT TRUNG GIAN DÙNG ĐỂ BẢO CHẾ THUỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình điều chế hợp chất nêu dưới đây:



trong đó  $R^1$ ,  $R^{1a}$  và  $R^{2a}$  là như được xác định trong phần mô tả, cũng như quy trình điều chế hợp chất trung gian khác mà có thể dùng để tổng hợp sản phẩm cuối, đặc biệt là hợp chất có thể dùng làm thuốc, ví dụ, chất ức chế tyrosin kinaza Bruton (Btk) như ibrutinib. Sáng chế cũng đề cập đến các quy trình khác, các hợp chất trung gian khác và chính các hợp chất.

- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033471 B  |            | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 27/08/2018        | 365        |
| (21) 1-2018-01496 |            | (85) 09/04/2018        |            |
| (22) 15/09/2016   |            | (86) PCT/EP2016/071845 | 15/09/2016 |
| (30) 15185523.6   | 16/09/2015 | EP (87) WO2017/046255  | 23/03/2017 |
| 16163472.0        | 01/04/2016 | EP                     |            |

(51) **C07D 209/12; A61K 31/404; A61P 31/12**

(73) 1. **JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)**

1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ New Jersey 08560, United States of America

2. **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)**

KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, Belgium

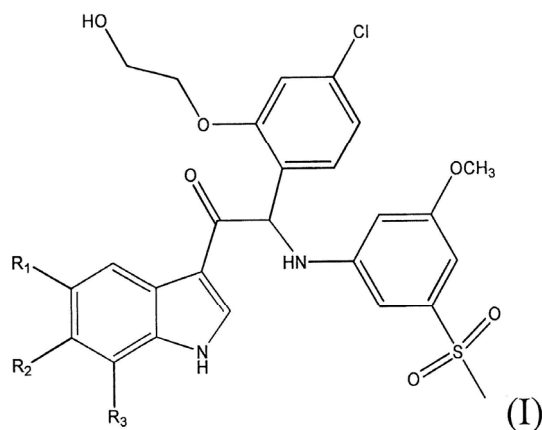
(72) KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie (BE); RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard (FR); BONFANTI, Jean-François (FR); JONCKERS, Tim Hugo Maria (BE); BARDIOT, Dorothee Alice Marie-Eve (BE); MARCHAND, Arnaud Didier M (FR)

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

(54) **HỢP CHẤT 3-[2-[4-CLO-2-(2-HYDROXYETOXY)PHENYL]-2-(3-METOXY-5-METYLSULFONYL-ANILINO)AXETYL]-INDOL LÀM CHẤT ỨC CHẾ SAO CHÉP VIRUT DENGUE, ĐƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY VÀ QUY TRÌNH TỔNG HỢP NÓ**

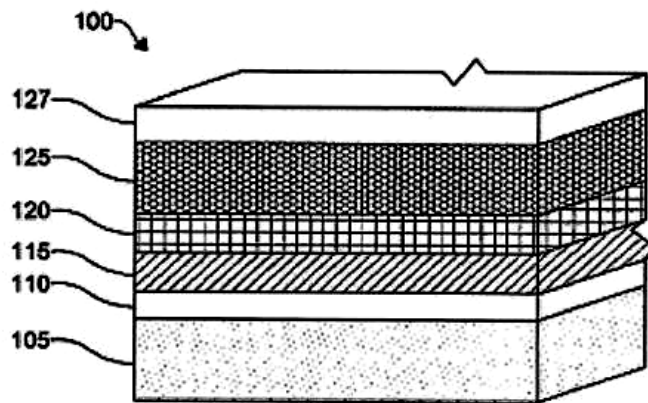
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất indol được thế một hoặc hai lần có công thức (I) dưới đây, dùng để phòng ngừa hoặc điều trị nhiễm virus Dengue. Sáng chế cũng đề cập đến các hợp chất này để sử dụng làm thuốc, tốt hơn nữa là để sử dụng làm thuốc điều trị hoặc phòng ngừa nhiễm virus Dengue.

Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm hoặc dạng bào chế kết hợp chứa hợp chất, chế phẩm hoặc dạng bào chế này để sử dụng làm thuốc, tốt hơn nữa là để phòng ngừa hoặc điều trị nhiễm virus Dengue. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình điều chế hợp chất này.



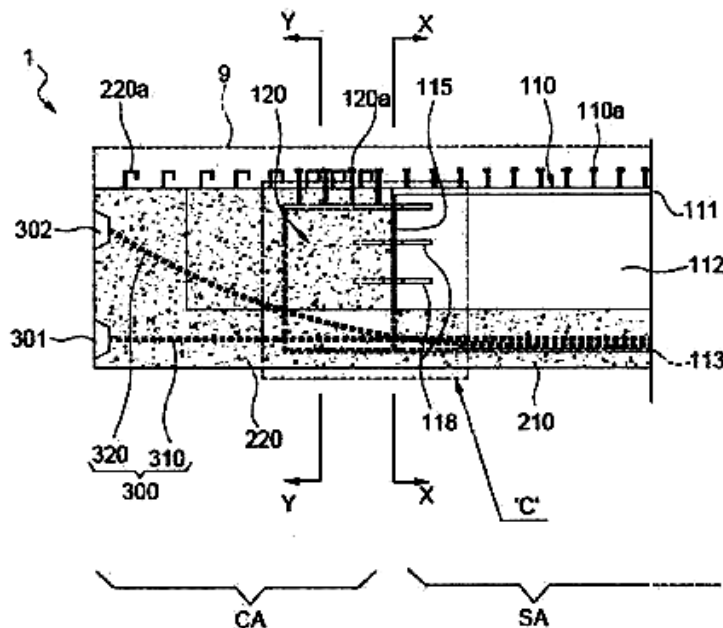
Trong đó các biến có ý nghĩa như được nêu trong phần mô tả.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033472 B</b> |            | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2018-05930       |            | (85) 26/12/2018        |            |
| (22) 31/05/2017         |            | (86) PCT/US2017/035185 | 31/05/2017 |
| (30) 62/343,397         | 31/05/2016 | US (87) WO2017/210280  | 07/12/2017 |
- (51) **H01L 31/0296; H01L 31/18; H01L 31/073**
- (73) **FIRST SOLAR, INC. (US)**  
350 West Washington Street, 6th Floor, Tempe, AZ 85281, United States of America
- (72) RING, Kenneth (US); HUBER, William, H. (US); PENG, Hongying (CN); GLOECKLER, Markus (DE); MOR, Gopal (IN); LIAO, Feng (US); ZHAO, Zhibo (US); LOS, Andrei (UA)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **THIẾT BỊ QUANG ĐIỆN**
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị quang điện được pha tạp. Thiết bị quang điện chứa lớp hấp thụ bán dẫn hoặc chông được bố trí giữa tiếp xúc trước và tiếp xúc sau. Lớp hấp thụ bao gồm catmi, selen, và telua được pha tạp với Ag, và tùy chọn là với Cu. Chất pha tạp Ag có thể được thêm vào chất hấp thụ với các lượng thay đổi từ  $5 \times 10^{15}/\text{cm}^3$  tới  $2,5 \times 10^{17}/\text{cm}^3$  thông qua phương pháp bất kỳ trong số nhiều phương pháp áp dụng trước, trong quá trình, hoặc sau khi lắng đọng lớp hấp thụ. Thiết bị quang điện có hệ số Fill được cải thiện và  $P_{\text{MAX}}$  tại các trị số PT (= tích  $I_{\text{SC}} * V_{\text{OC}}$ ) cao hơn, ví dụ khoảng 160 W, tạo thành hiệu suất biến đổi được cải thiện, khi so sánh với thiết bị không được pha tạp với Ag.  $P_{\text{T}}$  được cải thiện có thể tạo thành  $I_{\text{SC}}$  tăng,  $V_{\text{OC}}$  tăng hoặc cả hai.



- (11) **1-0033473 B** (15) 25/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2022 406  
 (21) 1-2020-04879  
 (22) 25/08/2020  
 (30) KR 10-2020-0079773 30/06/2020 KR  
 (51) **E01D 2/02; E01D 21/00; E01D 101/28**  
 (73) **1. VAAS CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY (VN)**  
 No. 2/F14 General Department II, No. 39 Lane 105/2 Xuan La, Xuan Tao Ward, Bac Tu Liem District, Hanoi City  
**2. SANGBO CORP. (KR)**  
 36-12, Gamillam-ro, Hanam-si, Gyeonggi-do12993, Republic of Korea  
 (72) JEE, Goo Sam (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **DÀM LIÊN HỢP VÀ PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG DÀM LIÊN HỢP NÀY**

(57) Sáng chế đề tới dầm liên hợp bao gồm: dầm thép chính làm bằng vật liệu thép kéo dài với mặt cắt ngang có phần bụng; bê tông vỏ được kết hợp với dầm thép chính có dạng bao quanh một phần hoặc nhiều hơn của bản cánh dưới của dầm thép chính; dầm thép chìm kéo dài liên khối từ cả hai đầu của dầm thép chính và có ít nhất một phần bụng chìm liên tục với phần bụng; và bê tông mặt đầu được kết hợp với dầm thép chính có dạng làm chìm dầm thép chìm và được liên kết với bê tông vỏ; trong đó phần dầm thép liên hợp được tạo ra bởi dầm thép chính và bê tông vỏ ở phần giữa của dầm liên hợp, và phần dầm bê tông được tạo ra bởi dầm thép chìm và bê tông mặt đầu ở cả hai đầu của dầm liên hợp, nhờ vậy vùng giữa của dầm liên hợp trong đó mômen chiếm ưu thế được đỡ bởi phần dầm thép liên hợp trong đó dầm thép chính và bê tông vỏ được kết hợp với nhau, và các vùng đầu của dầm liên hợp trong đó lực cắt chiếm ưu thế được đỡ bởi phần dầm bê tông, dẫn tới khả năng chống chịu hiệu quả mômen uốn và lực cắt.



- |                      |                               |                        |            |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033474 B     |                               | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022      | 415B                          | (43) 25/11/2016        | 344        |
| (21) 1-2016-02414    |                               | (85) 01/07/2016        |            |
| (22) 05/01/2015      |                               | (86) PCT/KR2015/000050 | 05/01/2015 |
| (30) 10-2014-0000527 | 03/01/2014 KR                 | (87) WO2015/102443     | 09/07/2015 |
|                      | 10-2014-0001531 06/01/2014 KR |                        |            |
|                      | 10-2015-0000578 05/01/2015 KR |                        |            |

(51) *H04N 19/597; H04N 19/51*

(73) **UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)**

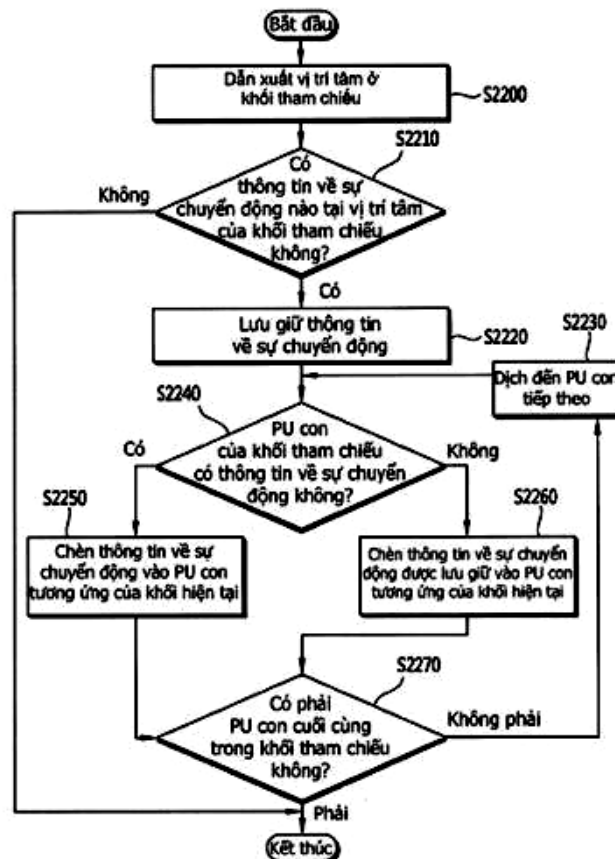
Kyunghee Univ. Global Campus, 1732, Deogyong-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, Republic of Korea

(72) PARK, Gwang Hoon (KR); LEE, Min Seong (KR); HEO, Young Su (KR); LEE, Yoon Jin (KR)

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

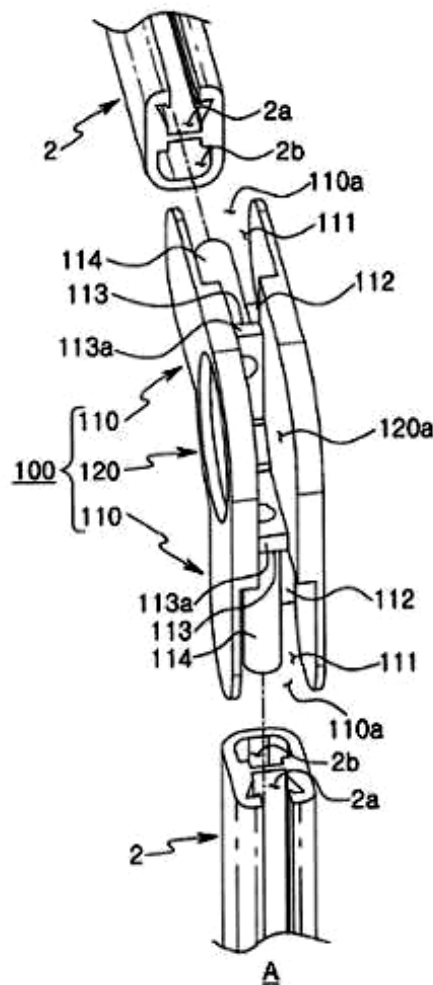
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA/GIẢI MÃ HÌNH ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa hình ảnh ba chiều (three-dimensional - 3D), trong đó phương pháp này bao gồm các bước: xác định chế độ dự đoán đối với khối hiện thời là chế độ dự đoán liên ảnh; xác định xem khối tham chiếu tương ứng với khối hiện thời trong ảnh tham chiếu có thông tin chuyển động hay không; nếu khối tham chiếu có thông tin chuyển động, thì dẫn xuất thông tin chuyển động trên khối hiện thời đối với mỗi khối dự đoán con trong khối hiện thời; và dẫn xuất mẫu dự đoán đối với khối hiện thời dựa vào thông tin chuyển động trên khối hiện thời.

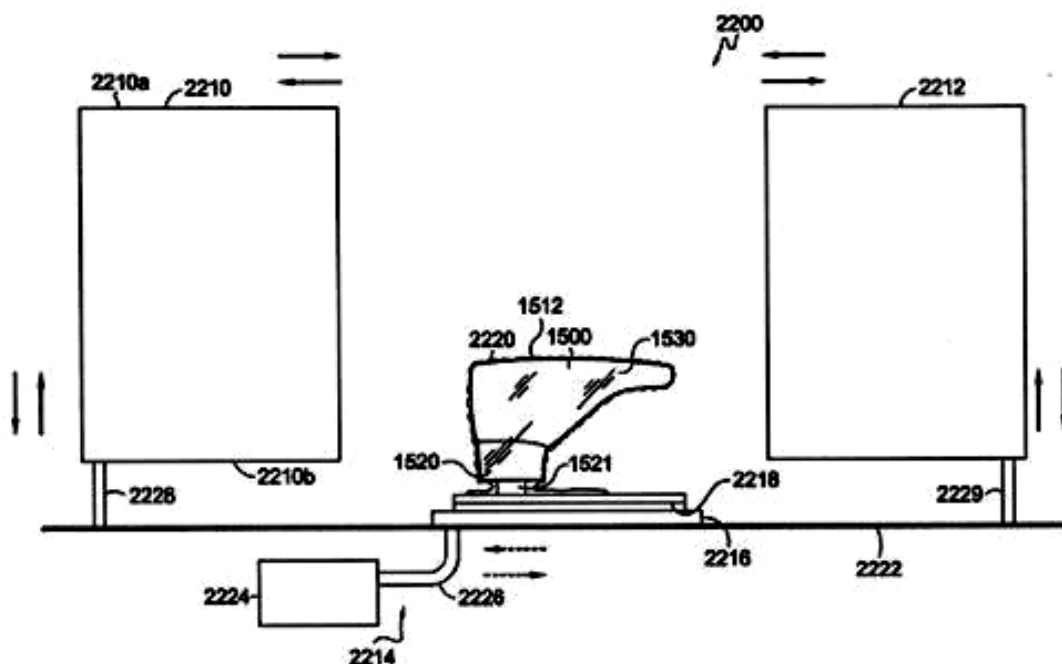


- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033475 B  |            | (15) 25/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 27/08/2018        | 365        |
| (21) 1-2018-02653   |            | (85) 19/06/2018        |            |
| (22) 30/11/2016   |            | (86) PCT/KR2016/014007 | 30/11/2016 |
| (30) 10-2015-0168638  | 30/11/2015 | KR (87) WO2017/095155  | 08/06/2017 |
| (51) <i>A47D 13/00; E04H 15/00; A47D 15/00; A47B 95/04; A47D 13/06</i>  |            |                        |            |
| (73) <b>MAGNETOPIA CO., LTD.</b> (KR)                                   |            |                        |            |
| A dong A-1406 114, Beobwon-ro Songpa-gu, Seoul 05854, Republic of Korea |            |                        |            |
| (72) JEON, Sun-Kyong (KR)   |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |            |                        |            |
| (54) <b>CHI TIẾT GÓC CÓ RÃNH ĐỂ NỐI CÁC KHUNG</b>                       |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến chi tiết góc có rãnh để nối các khung bao gồm: hai phần ghép nối có các rãnh gài khung để các phần đầu mút của khung bao quanh mép của tấm ván được gài vào đó; và phần thân để nối hai phần ghép nối mà tại đó các hướng gài khung đối với mỗi rãnh gài khung không giống nhau, trong đó các phần ghép nối và phần thân được tạo ra để nối hai khung tại góc có rãnh của kết cấu rãnh được tạo ra bên trong rãnh hoặc lỗ được tạo ra trên tấm ván.



- (11) **1-0033476 B** (15) 25/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-02472 (85) 07/06/2018  
 (22) 10/11/2016 (86) PCT/US2016/061373 10/11/2016  
 (30) 102015000071599 11/11/2015 IT (87) WO2017/083550 18/05/2017  
 15/347,650 09/11/2016 US  
 (51) **A43D 95/14; A43D 95/10; A43D 95/12**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 A Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America  
 (72) ADAMI, Giovanni (IT); AMIS, Sam (US); CAVALIERE, Sergio (IT); HU, Meng-Chun (US); HURD, John (GB); MOLYNEUX, James (GB); RUSHBROOK, Thomas J. (US); SMITH, Timothy J. (US); TSENG, I-Hsien (TW); BIANCONI, Mirko (IT); ZECCHETTO, Federico (IT)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO HÌNH BẰNG NHIỆT SẢN PHẨM**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và hệ thống tạo hình bằng nhiệt sản phẩm may mặc. Phương pháp này có thể bao gồm bước sử dụng hệ thống tạo áp suất âm để bịt kín sản phẩm trong vật liệu tạo hình nhờ đó nén vật liệu tạo hình lên trên bề mặt ngoài của sản phẩm. Phương pháp này cũng có thể bao gồm bước cho sản phẩm được bịt kín tiếp xúc với nhiệt độ tăng, tiếp theo là cho tiếp xúc với nhiệt độ giảm, trong khi duy trì lực nén của vật liệu tạo hình trên bề mặt ngoài của sản phẩm. Áp suất dương cũng có thể được tác dụng vào sản phẩm được bịt kín trong khi trải qua các bước gia nhiệt và/hoặc làm nguội, mà có thể tạo điều kiện cho việc loại bỏ các bọt khí ra khỏi sản phẩm trong quá trình tạo hình bằng nhiệt cũng như tác dụng thêm lực nén lên bề mặt ngoài của sản phẩm.





- (11) **1-0033477 B** (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-04721 (85) 24/10/2018  
(22) 25/04/2017 (86) PCT/EP2017/059767 25/04/2017  
(30) 16167652.3 29/04/2016 EP (87) WO2017/186703 02/11/2017  
(51) **C07D 401/12; A61P 27/00; A61P 37/00; A61P 9/00; A61K 31/4439; A61P 35/00**  
(73) **BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
Müllerstr. 178, 13353 Berlin, Germany  
(72) THALER, Tobias (DE); PLATZEK, Johannes (DE); GUIMOND, Nicolas (CA)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **DẠNG TINH THỂ CỦA HỢP CHẤT N-{6-(2-HYDROXYPROPAN-2-YL)-2-[2-(METYLSULPHONYL)ETYL]-2H-INDAZOL-5-YL}-6-(TRIFLOMETYL)PYRIDIN-2-CARBOXAMIT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA DẠNG TINH THỂ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dạng tinh thể của hợp chất N-{6-(2-hydroxypropan-2-yl)-2-[2-(metylsulphonyl)etyl]-2H-indazol-5-yl}-6-(triflometyl)pyridin-2-carboxamit, và dược phẩm chứa dạng tinh thể này.

- (11) **1-0033478 B** (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-01429 (85) 04/04/2018  
(22) 03/10/2016 (86) PCT/US2016/055123 03/10/2016  
(30) PCT/US2015/054040 05/10/2015 US (87) WO2017/062301 13/04/2017  
(51) **A23K 10/40; A23K 10/00**  
(73) **ELANCO US INC. (US)**  
c/o ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, United States of America  
(72) HERR, Cory T. (US); KUBE, John Charles (US); TEETER, Jerold Scott (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢM SỰ PHÁT THẢI CỦA MỘT HOẶC NHIỀU KHÍ TỪ TRÂU BÒ**  
  
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp giảm sự phát thải của một hoặc nhiều khí được chọn từ nhóm gồm amoniac và cabon dioxit từ trâu bò bằng cách sử dụng lubabegron, hoặc muối chấp nhận được về mặt sinh lý của nó. Sáng chế cũng đề xuất đến chế phẩm để làm giảm sự phát thải khí từ trâu bò, chế phẩm phụ gia thức ăn cho trâu bò và chế phẩm thức ăn cho trâu bò chứa lubabegron.

- |                   |            |                        |                       |
|-------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) 1-0033479 B  |            | (15) 25/08/2022        |                       |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 25/12/2018        | 369                   |
| (21) 1-2018-03948 |            | (85) 07/09/2018        |                       |
| (22) 21/03/2017   |            | (86) PCT/US2017/023459 | 21/03/2017            |
| (30) 62/311,023   | 21/03/2016 | US                     | (87) WO2017/165453 A1 |
|                   | 15/251,904 | 30/08/2016             | US                    |

(51) **H04L 5/00**

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

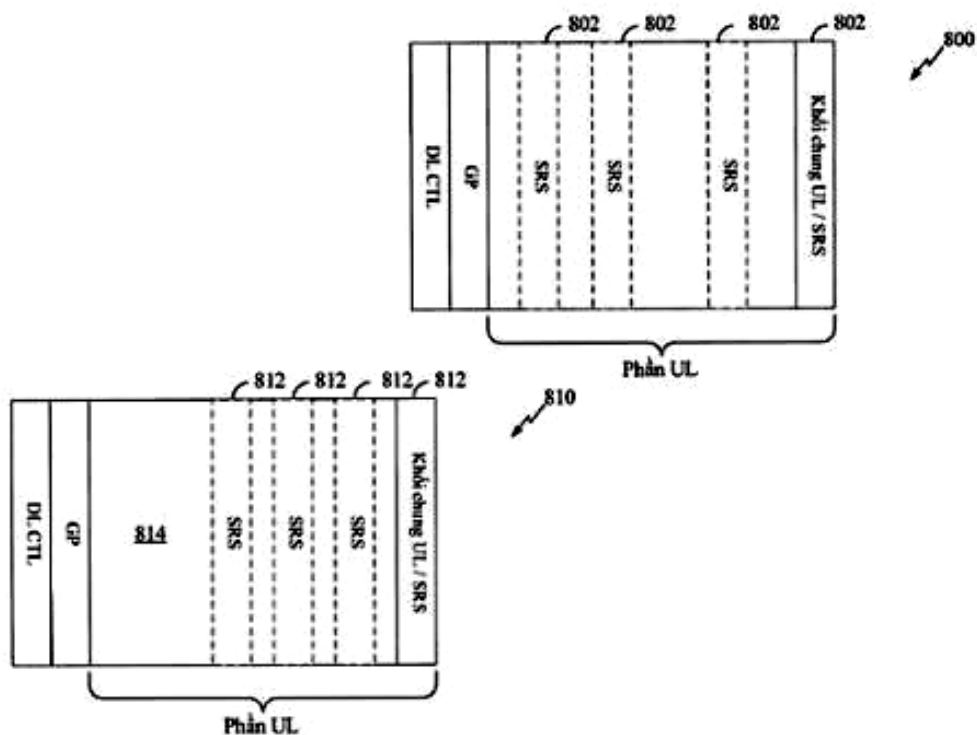
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) MANOLAKOS, Alexandros (GR); JIANG, Jing (CN); NAMGOONG, June (KR); LUO, Tao (US); SORIAGA, Joseph Binamira (US); JI, Tingfang (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 xuất thiết bị không dây truyền thông với thiết bị không dây khác bằng cách sử dụng các khung con độc lập. Thiết bị không dây truyền thông với thực thể lập lịch bằng cách sử dụng nhiều khung con độc lập bao gồm khung con thứ nhất và khung con thứ hai. Mỗi khung con độc lập bao gồm phần liên kết lên (uplink - UL) và phần liên kết xuống (downlink - DL). Thiết bị không dây còn nhận thông tin điều khiển DL từ thực thể lập lịch trong phần DL của khung con thứ nhất, và truyền dữ liệu UL bao gồm nhiều khối tín hiệu chuẩn cho thực thể lập lịch trong phần UL của khung con thứ nhất. Các khối tín hiệu chuẩn cách đều nhau trong ít nhất một phần của phần UL trong khung con thứ nhất. Ngoài ra, phương pháp truyền thông không dây có thể hoạt động tại thực thể phụ thuộc và thực thể lập lịch cũng được bộc lộ.



(11) 1-0033480 B (15) 25/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389

(21) 1-2019-06933

(22) 09/12/2019

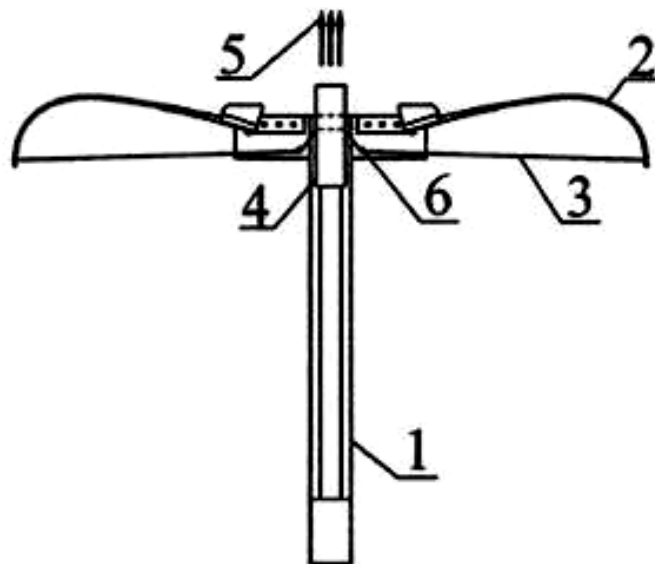
(51) F41B 5/12

(76) VŨ ĐÌNH THANH (VN)

Số nhà 28, ngõ 119, phố Hồ Đắc Di, thành phố Hà Nội

(54) **NỔ BẮN NHIỀU TÊN, LỰC NỔ TÁC DỤNG VÀO ỚNG TÊN, TRONG ỚNG CÓ NHIỀU MŨI TÊN NHỎ**

- (57) Sáng chế đề xuất nổ bắn nhiều tên, lực nổ tác dụng vào ống tên, trong ống tên có nhiều mũi tên, trong đó nổ này bao gồm thân nổ (1), cánh nổ (2), dây nổ (3) và ống tên (4) có chứa các mũi tên (5). Đầu phía trước của thân nổ (1) nơi tiếp giáp với cánh nổ (2) có gắn hai thanh hãm (6) ở hai bên để giữ ống tên (4) lại khi ống tên này chuyển động tới vị trí đầu phía trước của thân nổ (1) lúc bắn. Ống tên (4) là một ống hình trụ rỗng, đầu mút phía trước theo hướng bắn có gắn một mặt bích tròn có các lỗ (7) để lắp mũi tên (5) vào. Cách đầu phía trước của ống tên (4) một khoảng nhỏ hơn chiều dài thân (8) của mũi tên (5) một chút có gắn một mặt bích thứ hai tương tự như mặt bích thứ nhất sao cho các lỗ trên hai mặt bích thẳng hàng với nhau. Mũi tên (5) được lắp vào ống tên (4) sao cho thân (8) của mũi tên đi qua các lỗ (7) thẳng nhau trên hai mặt bích và nằm hoàn toàn trong ống tên (4), còn đầu mũi tên (9) nằm ngoài ống tên hướng về phía trước theo chiều bắn. Ở khoảng giữa ống tên (4), cách đầu trước một khoảng lớn hơn chiều dài của thân mũi tên, có một lỗ thông (10) để dây nổ (3) luồn qua để giữ cân bằng ống tên (4) trên thân nổ (1), đồng thời để đẩy ống tên đi và hãm ống tên này lại khi bắn.



(11) <b>1-0033481 B</b>		(15) 26/08/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/10/2019	379
(21) 1-2019-03981		(85) 23/07/2019	
(22) 03/02/2017		(86) PCT/JP2017/003969	03/02/2017
		(87) WO2018/142575 A1	09/08/2018

(51) **B62L 3/04**

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

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

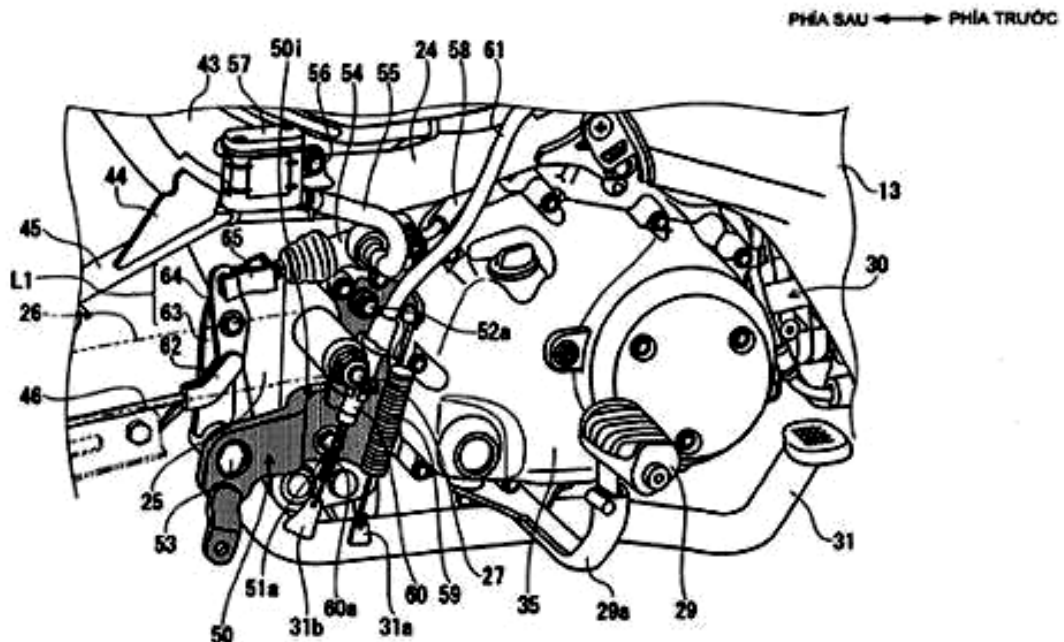
(72) Odai UCHIDA (JP); Takafumi NAKANISHI (JP); Masaru HISADOMI (JP); Masayuki TSUTSUI (JP); Yasuyuki MAEDA (JP); Shinichi OZEKI (JP)

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

(54) **XE KIỂU YÊN NGỰA**

(57) Mục đích của sáng chế là đề xuất xe kiểu yên ngựa mà cho phép các bộ phận dùng cho giá lắp, để lắp theo cách quay được cần phanh sau, được lắp sẵn dưới dạng một cụm chi tiết để có thể được lắp vào và tháo ra khỏi thân xe.

Xe kiểu yên ngựa được trang bị giá lắp (50, 100) có thể được lắp vào và tháo ra khỏi thân xe. Giá lắp (50, 100) bao gồm: trục xoay (53, 80) của cần phanh (31); phần lắp (50e, 100e) dùng cho phương tiện truyền động cho phanh trước (54, 79) và phương tiện truyền động cho phanh sau (46) nối với cần phanh (31) thông qua phương tiện liên kết (L1, L2); và phần gài lò xo (50f, 100f) để gài vào một đầu của lò xo phản hồi (59) để kéo cần phanh (31) về vị trí ban đầu.



- (11) **1-0033482 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-05516 (85) 08/10/2019  
(22) 22/03/2018 (86) PCT/JP2018/011504 22/03/2018  
(30) 2017-084827 21/04/2017 JP (87) WO2018/193787 25/10/2018  
(51) **C22C 38/00; C22C 38/38; C23C 2/40; C23C 2/06; C23C 2/28; C21D 9/46; C22C 38/60**  
(73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan  
(72) YOKOYAMA Takafumi (JP); YAMAGUCHI Yuji (JP); NAKATA Masahiro (JP);  
HAYASHI Kunio (JP); UCHIDA Satoshi (JP); KAWANAKA Takuma (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **TẤM THÉP MẠ KẼM NHÚNG NÓNG ĐỘ BỀN CAO VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến tấm thép mạ kẽm nhúng nóng độ bền cao và phương pháp sản xuất tấm thép này. Tấm thép mạ kẽm nhúng nóng độ bền cao chứa các lượng định trước của C, Si, Mn, P, S, N, O, Al hòa tan, Ti, và B, 0,1 đến 1,5 % khối lượng của  $Cr + 2 \times Mo$ , và phần còn lại ở dạng Fe và các tạp chất không thể tránh khỏi. Cấu trúc thép bao gồm, theo % diện tích, ferit: 1 đến 50%, mactensit: 20 đến 70%, austenit dư: 0 đến 5%, peclit: 0 đến 5%, MA (Mactensit-Austenit) và cementit có cỡ hạt 0,2  $\mu m$  hoặc lớn hơn: 0 đến 5% tổng cộng, và phần còn lại ở dạng bainit. Mật độ số của MA hoặc cementit có cỡ hạt 0,2  $\mu m$  hoặc lớn hơn và được cách ly trong các hạt ferit hoặc bainit là 100 pcs/1000  $\mu m^2$  hoặc nhỏ hơn, và độ cứng trung bình của mactensit nằm trong khoảng từ 330 đến 500 Hv.

- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033483 B</b> |            |    | (15) 26/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       |    | (43) 25/01/2017        | 346        |
| (21) 1-2016-04174       |            |    | (85) 31/10/2016        |            |
| (22) 31/03/2015         |            |    | (86) PCT/CN2015/075443 | 31/03/2015 |
| (30) 61972839           | 31/03/2014 | US | (87) WO2015/149671 A1  | 08/10/2015 |
| 14672423                | 30/03/2015 | US |                        |            |

(51) **H04W 52/02**

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

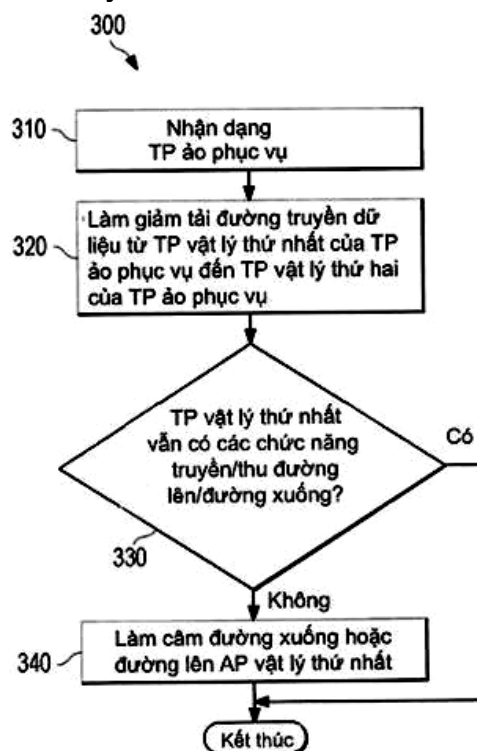
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) SALEM, Mohamed Adel (EG); MA, Jianglei (CA); BALIGH, Mohammadhadi (CA)

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

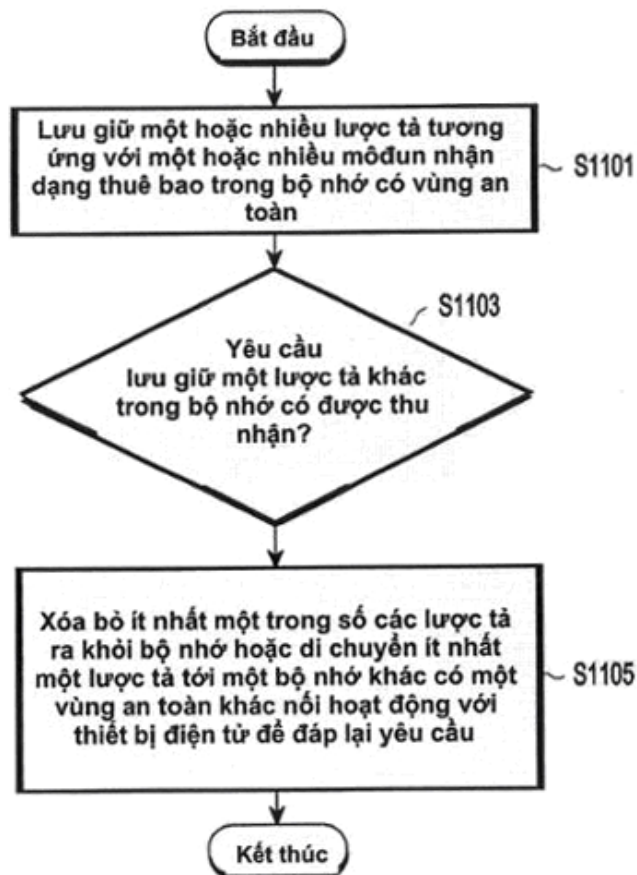
(54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢM TẢI LƯU LƯỢNG GIỮA CÁC ĐIỂM TRUYỀN VẬT LÝ CỦA ĐIỂM TRUYỀN ẢO, BỘ ĐIỀU KHIỂN MẠNG, PHƯƠNG PHÁP LÀM CÂM CÁC ĐIỂM TRUYỀN VẬT LÝ VÀ ĐIỂM TRUYỀN VẬT LÝ**

(57) Hiệu quả vận hành và môi trường trong các mạng truy cập vô tuyến ảo (VRAN) có thể được nâng cao bằng cách giảm tải lưu lượng dữ liệu và/hoặc báo hiệu điều khiển giữa các điểm truyền (TP) vật lý của TP ảo. Điều này có thể cho phép một hoặc nhiều TP vật lý của TP ảo được làm câm theo chiều xuống hoặc đường lên, nhờ đó làm giảm năng lượng tiêu thụ. Việc giảm tải có thể được thực hiện trong suốt các khoảng thời gian tương đối ngắn sao cho TP vật lý được làm câm đối với một hoặc nhiều khoảng thời gian truyền (TTI) trước khi được tái kích hoạt. Việc giảm tải cũng có thể được thực hiện trong các khoảng thời gian dài hơn theo chính sách kỹ thuật lưu lượng (TE). Hơn nữa, có thể tái kích hoạt bộ truyền đường xuống được khử kích hoạt của TP vật lý bằng cách giám sát các tín hiệu không dây qua bộ thu được kích hoạt của TP vật lý.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033484 B</b>   |  | (15) 26/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B   | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04657   |  | (85) 19/10/2018        |            |
| (22) 13/01/2017   |  | (86) PCT/KR2017/000459 | 13/01/2017 |
| (30) 10-2016-0033670  | 21/03/2016 KR  | (87) WO2017/164500 A1  | 28/09/2017 |
| (51) <b>H04W 8/18; H04W 88/02; H04W 8/20; H04L 29/08</b>                    |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                              |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) PARK, Jung-Sik (KR); LEE, Woo-Sup (KR); HWANG, Sun-Min (KR)            |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)                               |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ NÀY</b> |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị điện tử và phương pháp điều khiển thiết bị điện tử này. Thiết bị điện tử theo sáng chế bao gồm: môđun truyền thông; bộ nhớ có vùng an toàn để lưu trữ một hoặc nhiều lược tả tương ứng với ít nhất một môđun nhận dạng thuê bao (SIM); và bộ xử lý, trong đó bộ xử lý được làm thích ứng để: thu nhận yêu cầu lưu trữ một lược tả khác trong bộ nhớ, và, nhằm đáp lại yêu cầu, xóa bỏ, ra khỏi bộ nhớ, ít nhất một lược tả trong số các lược tả, hoặc di chuyển ít nhất một lược tả tới một bộ nhớ khác nối hoạt động với thiết bị điện tử và có một vùng an toàn khác.





- (11) **1-0033485 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-04391  
(22) 05/10/2018  
(51) *C12N 1/00; C12N 1/18; C12N 1/16*  
(76) **LÊ QUANG THÀNH (VN)**  
R03-06-02 Royal City, 72A đường Nguyễn Trãi, phường Thượng Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT SINH KHỐI PROTEIN NẤM MEN TỪ NGUYÊN LIỆU NGŨ CỐC VÀ RỈ MẬT ĐƯỜNG**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất sinh khối protein nấm men từ nguyên liệu ngũ cốc và rỉ mật đường, bao gồm các bước: (i) dịch hoá nguyên liệu ngũ cốc; (ii) đường hóa dung dịch thu được; (iii) sản xuất sinh khối protein bằng chủng nấm men *Kluyveromyces marxianus* sử dụng đường glucoza được sản xuất trong bước (ii) và rỉ mật.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033486 B</b> |               | (15) 26/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 26/07/2021        | 400        |
| (21) 1-2020-01816       |               | (85) 27/03/2020        |            |
| (22) 22/08/2019         |               | (86) PCT/JP2019/032925 | 22/08/2019 |
| (30) 2019-151618        | 21/08/2019 JP | (87) WO2021/033329A1   | 25/02/2021 |

(51) **C08G 59/66**

(73) **NAMICS CORPORATION (JP)**

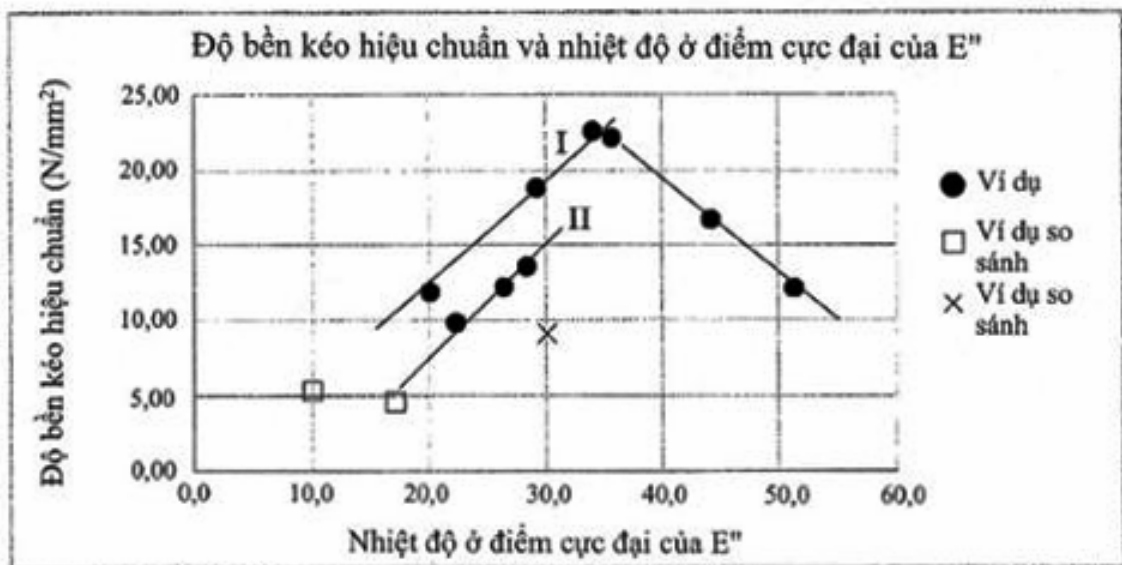
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131 Japan

(72) IWAYA, Kazuki (JP); SAITO, Atsushi (JP)

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

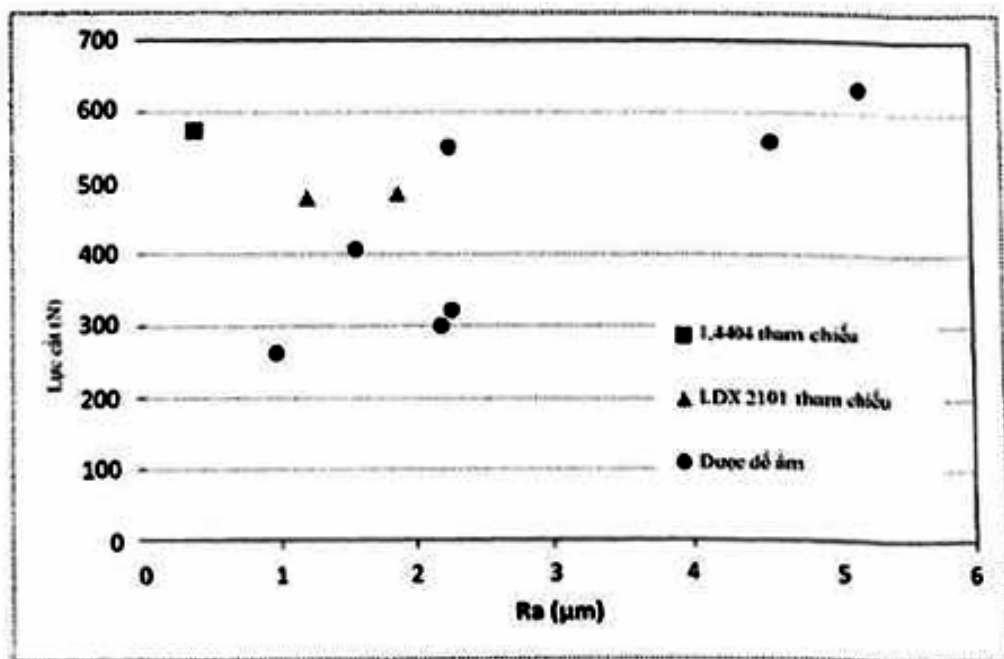
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA EPOXY, CHẤT GẮN CHỨA CHẾ PHẨM NÀY, SẢN PHẨM HÓA RẮN THU ĐƯỢC BẰNG CÁCH HÓA RẮN CHẾ PHẨM NÀY VÀ LINH KIỆN ĐIỆN TỬ CHỨA SẢN PHẨM HÓA RẮN**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nhựa epoxy hóa rắn trong một thời gian ngắn ngay cả trong các điều kiện nhiệt độ thấp để tạo ra sản phẩm hóa rắn có nhiệt độ chuyển hóa thủy tinh ( $T_g$ ) thấp và độ bền kéo cao, chất gắn chứa chế phẩm này, sản phẩm hóa rắn thu được bằng cách hóa rắn chế phẩm này, và linh kiện điện tử chứa sản phẩm hóa rắn này. Chế phẩm nhựa epoxy theo sáng chế, khi hóa rắn, tạo ra sản phẩm hóa rắn có  $T_g$  thấp và độ bền kéo cao, và, vì thế, rất có ích dưới dạng chất kết dính, chất gắn, chất chắn kín, hoặc chất tương tự dành cho thiết bị bán dẫn hoặc linh kiện điện tử.

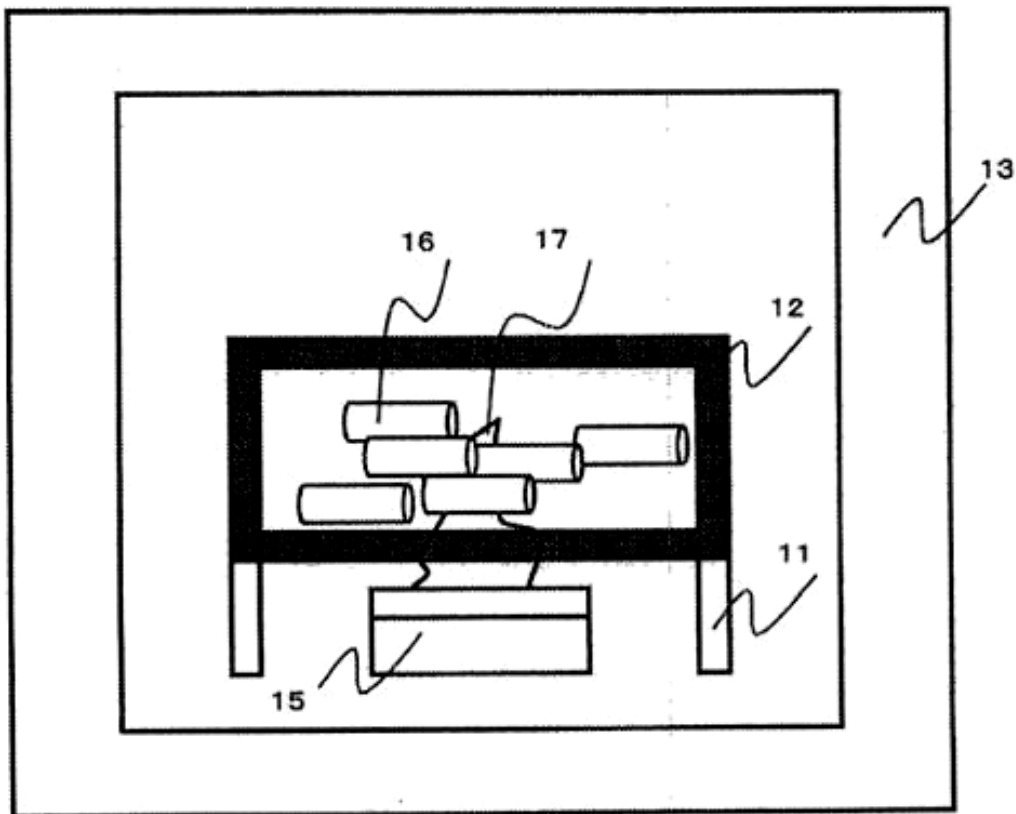


- (11) **1-0033487 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/07/2021 400  
(21) 1-2020-01815 (85) 27/03/2020  
(22) 22/08/2019 (86) PCT/JP2019/032922 22/08/2019  
(30) 2019-151617 21/08/2019 JP (87) WO2021/033327A1 25/02/2021  
(51) **C08G 59/66; C08L 63/00; C08K 3/36**  
(73) **NAMICS CORPORATION (JP)**  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131 Japan  
(72) IWAYA, Kazuki (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA EPOXY, CHẤT GẮN CHỨA CHẾ PHẨM NÀY, SẢN PHẨM HÓA RẮN THU ĐƯỢC BẰNG CÁCH HÓA RẮN CHẾ PHẨM NÀY VÀ LINH KIỆN ĐIỆN TỬ CHỨA SẢN PHẨM HÓA RẮN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nhựa epoxy hóa rắn trong một thời gian ngắn ngay cả trong các điều kiện nhiệt độ thấp để tạo ra sản phẩm hóa rắn có nhiệt độ chuyển hóa thủy tinh ( $T_g$ ) thấp gần như không thay đổi ngay cả khi một thời gian dài trôi qua sau khi hóa rắn, chất gắn chứa chế phẩm này, sản phẩm hóa rắn thu được bằng cách hóa rắn chế phẩm này, và linh kiện điện tử chứa sản phẩm hóa rắn này. Chế phẩm nhựa epoxy theo sáng chế tạo ra sản phẩm hóa rắn có  $T_g$  thấp gần như không thay đổi ngay cả khi một thời gian dài trôi qua sau khi hóa rắn, và đồng thời, có độ bền cắt vượt trội. Chế phẩm nhựa epoxy này còn có độ nhớt thấp và thích hợp để áp dụng bằng cách sử dụng thiết bị phân phối phun tia và thiết bị tương tự, và, vì thế, rất có ích dưới dạng chất kết dính, chất gắn, chất chắn kín, hoặc chất tương tự dành cho thiết bị bán dẫn hoặc linh kiện điện tử.

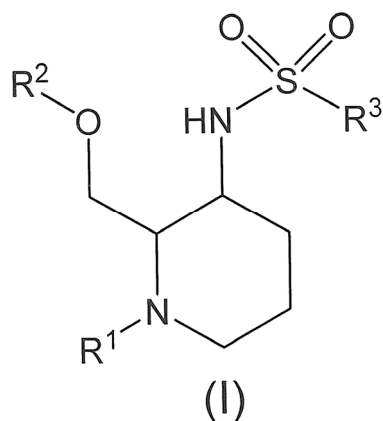
- (11) **1-0033488 B** (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03052 (85) 09/08/2017  
 (22) 26/01/2016 (86) PCT/FI2016/050039 26/01/2016  
 (30) 20155057 27/01/2015 FI (87) WO2016/120525 04/08/2016  
 (51) **C25C 7/02; C25C 1/08; C25C 1/20; C21D 7/04; C25C 1/12**  
 (73) **OUTOKUMPU OYJ (FI)**  
 Salmisaarenranta 11, 00180 Helsinki, Finland  
 (72) MAXE, Jan-Olof (SE); BAMFORTH, Peter (SE); PIITULAINEN, Timo (SE);  
 RANDSTRÖM, Sara (SE); AHRMAN, Henrik (SE); JOHANSSON, Lennart (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU DẠNG TẤM**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu dạng tấm mà được sử dụng trong quy trình điện hóa kim loại dưới dạng một phần catốt trên bề mặt đó kim loại được kết tủa. Độ ráp bề mặt của vật liệu dạng tấm đối với việc dính giữa chất lắng kim loại và vật liệu dạng tấm thu được với ít nhất một công đoạn xử lý trong quy trình xử lý cuộn.



- (11) **1-0033489 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/11/2018 368  
(21) 1-2018-03356 (85) 31/07/2018  
(22) 06/06/2016 (86) PCT/JP2016/002722 06/06/2016  
(30) 2016-017920 02/02/2016 JP (87) WO2017/134703 A1 10/08/2017  
(51) **A62D 1/00; A62C 35/13; C06D 5/00; C06B 23/00; C06B 29/00; A62C 19/00; A62D 1/06**  
(73) **YAMATO PROTEC CORPORATION (JP)**  
17-2, Shirokanedai 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, Japan  
(72) TOMIYAMA, Shogo (JP); KIKKAWA, Akimitsu (JP); TAKATSUKA, Yuki (JP)  
(74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)  
(54) **CHẾ PHẨM CHỮA CHÁY VÀ THIẾT BỊ CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chữa cháy có thể được sử dụng làm chất chữa cháy khi có hỏa hoạn, và thiết bị chữa cháy tự động sinh ra khí dung, trong đó chế phẩm chữa cháy này được sử dụng. Chế phẩm chữa cháy và thiết bị chữa cháy tự động sinh ra khí dung chứa chế phẩm chữa cháy này, khác biệt ở chỗ, chế phẩm này bao gồm 20-50% khối lượng là nhiên liệu và 50-80% khối lượng là clorat, và còn bao gồm từ 6 đến 1000 phần khối lượng là muối kali tính theo tổng 100 phần khối lượng nhiên liệu và clorat, chế phẩm chữa cháy này có nhiệt độ bắt đầu phân hủy nhiệt nằm trong khoảng từ 90°C đến 260°C.



- (11) **1-0033490 B** (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03607 (85) 16/08/2018  
 (22) 01/02/2017 (86) PCT/JP2017/003610 01/02/2017  
 (30) 2016-019834 04/02/2016 JP (87) WO2017/135306 A1 10/08/2017  
 (51) **C07D 211/36; A61K 31/435; A61P 3/04**  
 (73) **TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)**  
 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan  
 (72) FUJIMOTO Tatsuhiko (JP); RIKIMARU Kentaro (JP); FUKUDA Koichiro (JP);  
 SUGIMOTO Hiromichi (JP); MATSUMOTO Takahiro (JP); TOKUNAGA Norihito  
 (JP); HIROZANE Mariko (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỢP CHẤT PIPERIDIN ĐƯỢC THỂ VÀ THUỐC CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất piperidin được thể có hoạt tính chủ vận thụ thể orexin  
 typ 2. Cụ thể, sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (I):



trong đó mỗi ký hiệu là như được mô tả trong bản mô tả, hoặc muối của nó có hoạt tính chủ vận thụ thể orexin typ 2, và là hữu ích làm tác nhân phòng ngừa hoặc điều trị chứng ngủ rũ. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thuốc chứa hợp chất này.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| (11) 1-0033491 B    | (15) 26/08/2022                                |
| (45) 25/10/2022     | 415B (43) 26/04/2018 361                       |
| (21) 1-2018-00450   | (85) 31/01/2018                                |
| (22) 29/06/2016     | (86) PCT/CN2016/087750 29/06/2016              |
| (30) 201510391765.7 | 03/07/2015 CN (87) WO2017/005128 A1 12/01/2017 |

(51) **H04N 19/51**

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

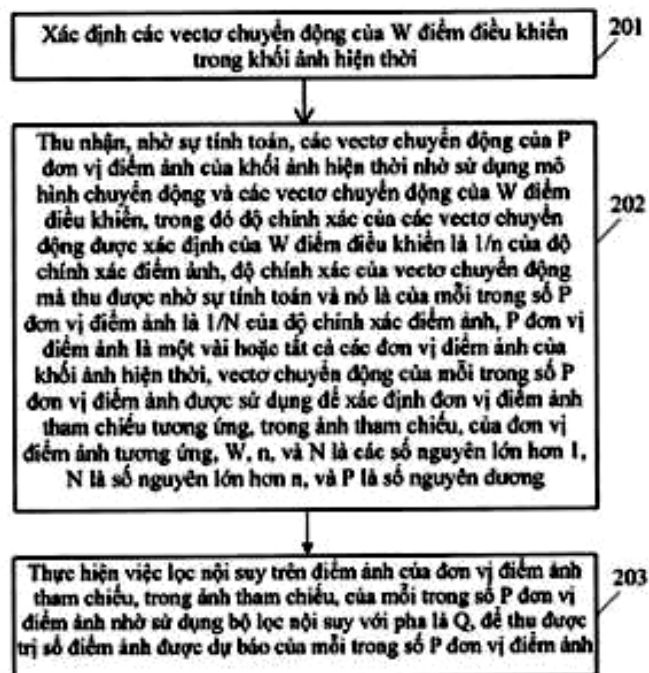
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LIN, Sixin (CN); HUANG, Ruopu (CN); YANG, Haitao (CN)

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

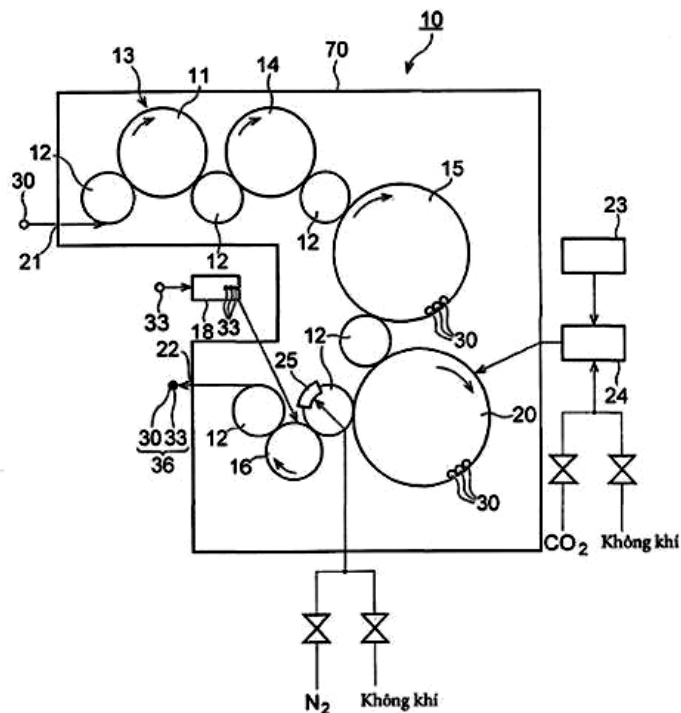
(54) **PHƯƠNG PHÁP DỰ ĐOÁN ẢNH VÀ THIẾT BỊ DỰ ĐOÁN ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị dự đoán ảnh. Phương pháp dự đoán ảnh bao gồm các bước: xác định các vectơ chuyển động của W điểm điều khiển trong khối ảnh hiện thời; thu nhận, bằng cách tính toán, các vectơ chuyển động của P đơn vị điểm ảnh của khối ảnh hiện thời nhờ sử dụng mô hình chuyển động và các vectơ chuyển động của W điểm điều khiển, trong đó độ chính xác của các vectơ chuyển động được xác định của W điểm điều khiển là  $1/n$  của độ chính xác của điểm ảnh, độ chính xác của vectơ chuyển động mà đạt được bằng cách tính toán và là của mỗi trong số P đơn vị điểm ảnh là  $1/N$  của độ chính xác điểm ảnh, P đơn vị điểm ảnh là một vài hoặc tất cả các đơn vị điểm ảnh của khối ảnh hiện thời, và N lớn hơn n; và thực hiện việc lọc nội suy trên điểm ảnh của đơn vị điểm ảnh tham chiếu tương ứng, trong ảnh tham chiếu, của mỗi trong số P đơn vị điểm ảnh nhờ sử dụng bộ lọc nội suy với pha là Q, để thu được trị số điểm ảnh được dự đoán của mỗi trong số P đơn vị điểm ảnh, trong đó Q lớn hơn n. Các giải pháp kỹ thuật được đề xuất trong các phương án của sáng chế giúp làm giảm độ phức tạp tính toán trong suốt thời gian quy trình dự đoán ảnh.



- (11) **1-0033492 B** (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-04415 (85) 05/10/2018  
 (22) 07/03/2017 (86) PCT/JP2017/009091 07/03/2017  
 (30) 2016-044655 08/03/2016 JP (87) WO2017/154933 14/09/2017  
 2016-078260 08/04/2016 JP  
 (51) **B67C 7/00; B65B 55/04; C12Q 1/22; B67C 3/00; B65B 55/02; B65B 55/10**  
 (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)**  
 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan  
 (72) HAYAKAWA Atsushi (JP); WADA Yuiko (JP); TAMAGAWA Ryuichi (JP);  
 TOKIMOTO Tsubasa (JP)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP XÁC NHẬN VI KHUẨN BAN ĐẦU TRONG HỆ THỐNG  
 NẠP NGUYÊN LIỆU, PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA HỆ THỐNG NẠP  
 NGUYÊN LIỆU VÀ MÔI TRƯỜNG NUÔI CÂY ĐƯỢC DÙNG CHO  
 PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA NÀY**

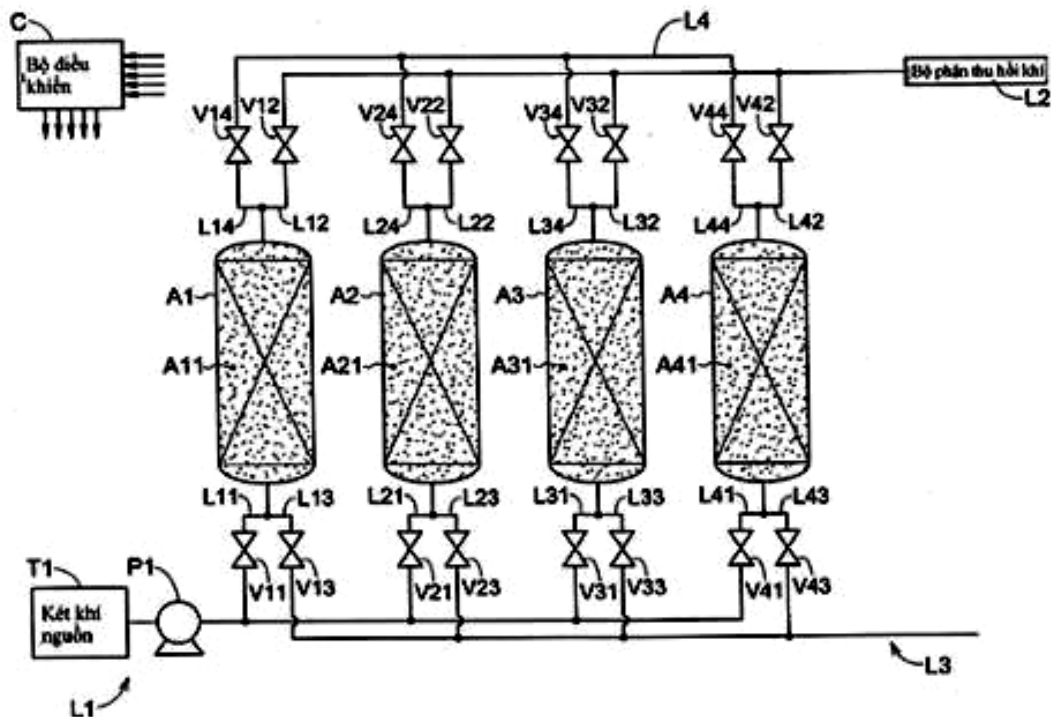
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác nhận vi khuẩn ban đầu trong hệ thống nạp nguyên liệu. Đầu tiên, chai (30) được vận chuyển đến thiết bị nạp (20) mà không được tiệt trùng bởi thiết bị tiệt trùng vật chứa (13), và môi trường nuôi cấy được nạp vào trong chai (30) nhờ sử dụng thiết bị nạp (20). Tiếp đó, chai (30) được đậy bằng nắp đậy (33) nhờ sử dụng thiết bị gắn nắp đậy (16). Sau đó, việc vi khuẩn có sống sót hoặc nhân lên trong môi trường nuôi cấy trong chai (30) hay không được kiểm tra. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp kiểm tra hệ thống nạp nguyên liệu, và môi trường nuôi cấy được dùng cho phương pháp kiểm tra này.





- (11) **1-0033493 B** (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2017 350  
 (21) 1-2017-00211 (85) 19/01/2017  
 (22) 26/06/2015 (86) PCT/JP2015/068534 26/06/2015  
 (30) 2014-133150 27/06/2014 JP (87) WO2015/199227 30/12/2015  
 (51) **B01D 53/047; C10L 3/10**  
 (73) **OSAKA GAS CO., LTD.** (JP)  
 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046, Japan  
 (72) TANAKA, Hiroshi (JP); FUJIWARA, Yukio (JP); KOTANI, Tamotsu (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TĂNG HÀM LƯỢNG KHÍ**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tăng hàm lượng khí, trong đó phương pháp này còn làm tăng tỷ lệ thu hồi khí trong quá trình tái sinh khí có độ tinh khiết cao. Phương pháp tăng hàm lượng khí nêu trên sử dụng một kết cấu trong đó ba hoặc nhiều tháp hấp phụ được nạp chất hấp phụ để hấp phụ khí đích cần hấp phụ được tạo ra, bao gồm bước trong đó, trước khi thực hiện quá trình cân bằng áp suất (giảm áp suất) trong tháp hấp phụ thứ nhất, là tháp có quá trình hấp phụ đã kết thúc, trong khi cấp khí nguồn cho tháp hấp phụ thứ hai, là tháp đã kết thúc ít nhất một quá trình cân bằng áp suất (tăng áp suất) và để thực hiện quá trình hấp phụ đã nêu sau đó, khí không được hấp phụ được vận chuyển từ phần phía trên của tháp hấp phụ thứ nhất đến phần phía trên của tháp hấp phụ thứ hai, nhờ đó thực hiện quá trình hấp phụ/cân bằng áp suất (giảm áp suất) trong tháp hấp phụ thứ nhất và thực hiện quá trình hấp phụ/cân bằng áp suất (tăng áp suất) trong tháp hấp phụ thứ hai.



- (11) 1-0033494 B (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-04373 (85) 03/10/2018  
 (22) 25/05/2016 (86) PCT/EP2016/061865 25/05/2016  
 (30) 16159031.0 07/03/2016 EP (87) WO2017/153006 14/09/2017

(51) *G10L 19/005*

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

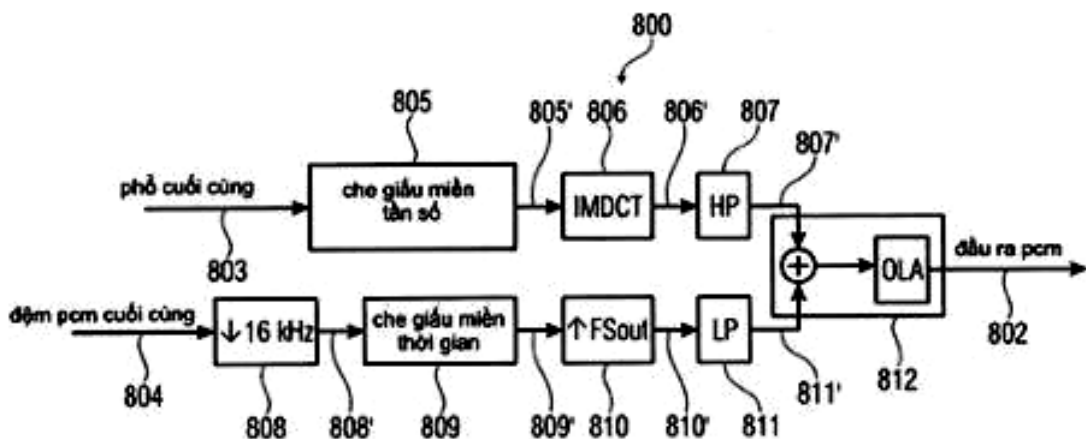
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

(72) LECOMTE, Jérémie (FR); TOMASEK, Adrian (DE)

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

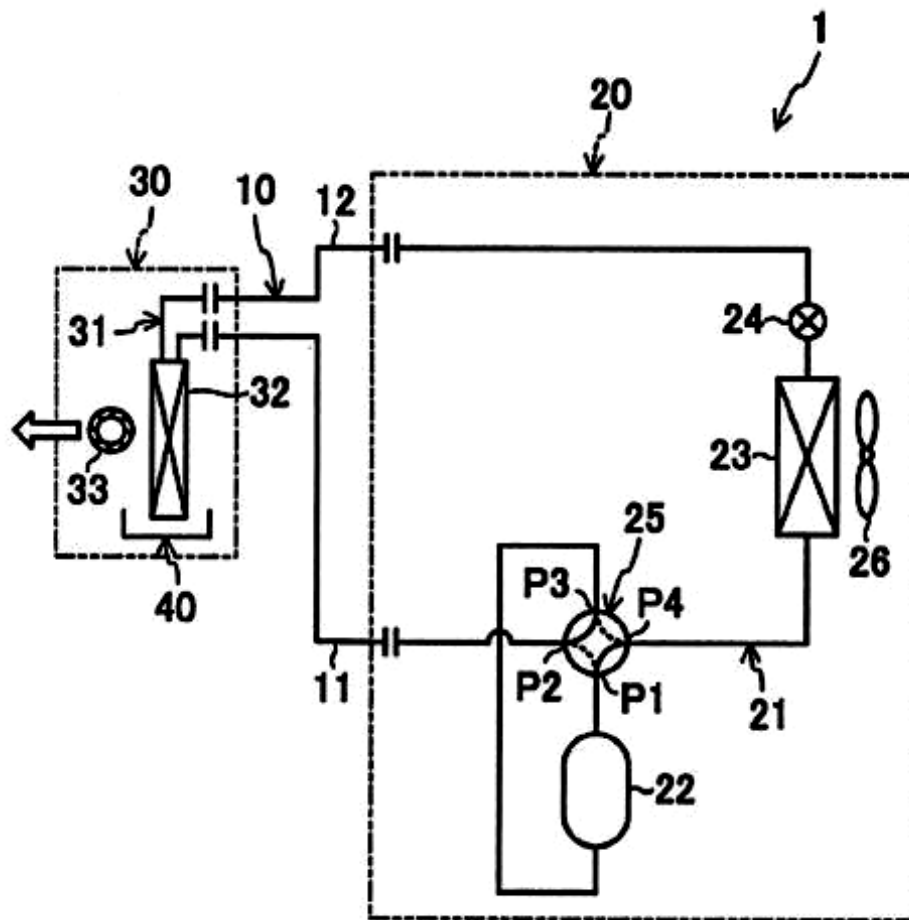
(54) **BỘ PHẬN CHE GIẤU LỖI VÀ PHƯƠNG PHÁP CHE GIẤU LỖI, BỘ GIẢI MÃ ÂM THANH VÀ BỘ MÃ HÓA ÂM THANH, PHƯƠNG PHÁP CUNG CẤP SỰ BIỂU DIỄN ÂM THANH ĐƯỢC MÃ HÓA VÀ HỆ THỐNG MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ THÔNG TIN ÂM THANH**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận che giấu lỗi (800, 800b) để cung cấp thông tin âm thanh che giấu lỗi (802) để che giấu tổn hao của khung âm thanh trong thông tin âm thanh được mã hóa. Bộ phận che giấu lỗi cung cấp thành phần thông tin âm thanh che giấu lỗi thứ nhất (807') cho phạm vi tần số thứ nhất bằng cách sử dụng sự che giấu miền tần số (805). Bộ phận che giấu lỗi cũng cung cấp thành phần thông tin âm thanh che giấu lỗi thứ hai (811') cho phạm vi tần số thứ hai, mà bao gồm các tần số thấp hơn phạm vi tần số thứ nhất, bằng cách sử dụng sự che giấu miền thời gian (809). Bộ phận che giấu lỗi cũng tổ hợp (812) thành phần thông tin âm thanh che giấu lỗi thứ nhất (807') và thành phần thông tin âm thanh che giấu lỗi thứ hai (811'), để thu được thông tin âm thanh che giấu lỗi. Các phương án khác của sáng chế đề cập đến bộ giải mã bao gồm bộ phận che giấu lỗi, cũng như đề cập đến các bộ mã hóa, các phương pháp và các chương trình máy tính để giải mã và/hoặc che giấu.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033495 B  |               | (15) 26/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/11/2021        | 404        |
| (21) 1-2021-04165   |               | (85) 07/07/2021        |            |
| (22) 31/01/2020   |               | (86) PCT/JP2020/003766 | 31/01/2020 |
| (30) 2019-030394  | 22/02/2019 JP | (87) WO2020/170768     | 27/08/2020 |
| (51) <b>F24F 13/22; A61L 2/08; A61L 2/10</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b> (JP)  |               |                        |            |
| Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan |               |                        |            |
| (72) AKIYAMA Ryuuji (JP); SUZUMURA Kei (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                         |               |                        |            |
| (54) <b>KHAY HỨNG NƯỚC, BỘ KHAY HỨNG NƯỚC VÀ MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ</b>                       |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến khay hứng nước (41) bao gồm thành phần truyền sáng (T) tạo thành ít nhất một phần của khay hứng nước (41) và để truyền tia cực tím được phát ra từ nguồn sáng (80). Thành phần truyền sáng (T) có bề mặt phát sáng (61) được để lộ ra bên trong khay hứng nước (41) và từ đó tia cực tím mà đã được truyền qua thành phần truyền sáng (T) được phát ra.



(11) <b>1-0033496 B</b>		(15) 26/08/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/07/2019	376
(21) 1-2019-02381		(85) 09/05/2019	
(22) 11/10/2016		(86) PCT/JP2016/080152	11/10/2016
		(87) WO2018/069983	19/04/2018

(51) **A41H 37/04**

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

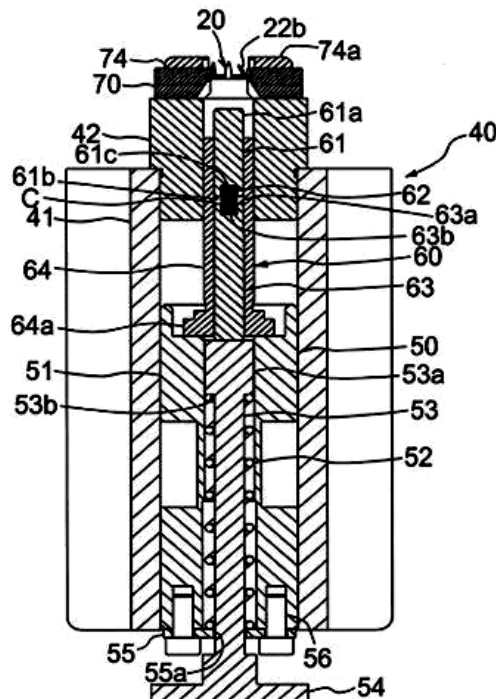
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

(72) KANAZAWA, Hiroaki (JP); WATANABE, Ryusaku (JP)

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

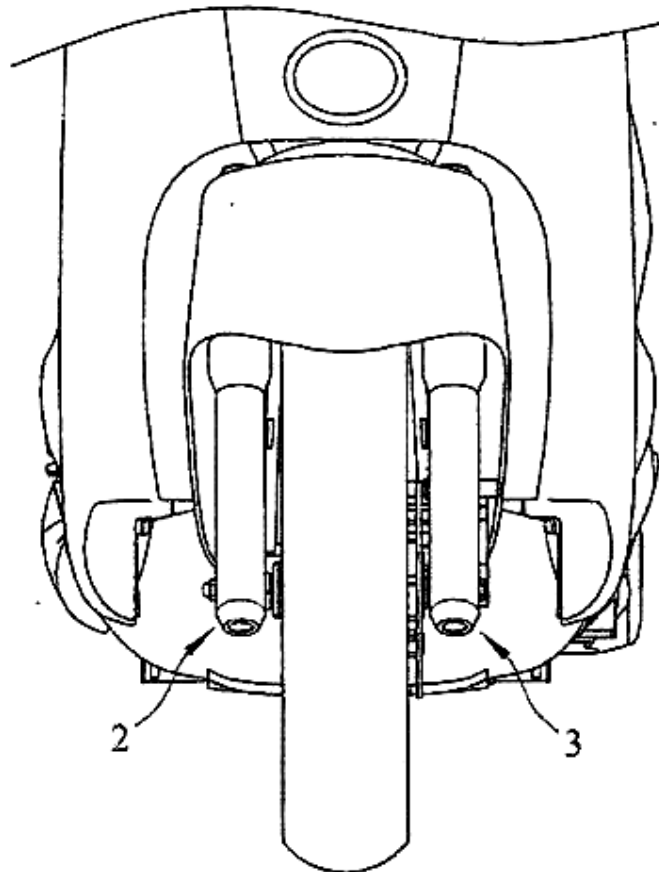
(54) **KHUÔN PHÍA KHÓA KIỂU KHUY ĐỂ GẮN KHUY SẠP VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ HIỆU CHỈNH CHÂN CỦA KHÓA KIỂU KHUY**

(57) Sáng chế đề xuất khuôn phía khóa kiểu khuy (40), trên đó khóa kiểu khuy (20) sẽ được đặt khi chi tiết sập (10) được gắn vào vải (1) với khóa kiểu khuy (20). Khóa kiểu khuy (20) bao gồm đế hình khuyên (21) tạo ra lỗ (23) và các chân (22). Khuôn phía khóa kiểu khuy (40) bao gồm: phần giữ (70) để giữ khóa kiểu khuy (20) và chi tiết hiệu chỉnh (61) để đi qua miệng (23) của khóa kiểu khuy (20) giữ bởi phần giữ (70), chi tiết đẩy (63) để đẩy chi tiết hiệu chỉnh (61) di chuyển theo hướng đi qua về phía đi qua miệng (23) của khóa kiểu khuy (20), và lò xo thứ nhất (62) bố trí giữa chi tiết hiệu chỉnh (61) và chi tiết đẩy (63). Khi ít nhất một trong số các chân (22) của khóa kiểu khuy (20) nằm ở vị trí bất thường, chi tiết hiệu chỉnh (61) hiệu chỉnh (các) chân bất thường (22b) về vị trí bình thường khi chi tiết hiệu chỉnh (61) đi qua miệng (23). Khi chi tiết đẩy (63) ở vị trí trước tiên của nó, chi tiết hiệu chỉnh (61) đạt tới vị trí trước tiên của nó bởi lò xo thứ nhất (62), trong đó chi tiết hiệu chỉnh (61) có thể tiếp xúc với vải (1).



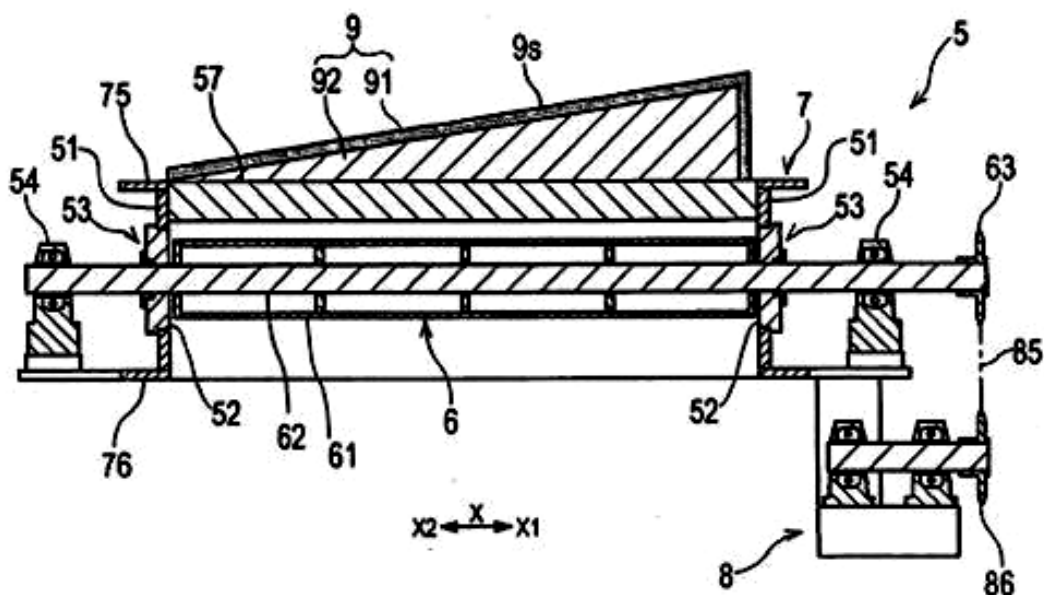
- (11) 1-0033497 B (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-03216  
(22) 24/07/2018  
(30) 106125212 27/07/2017 TW  
(51) **F16F 9/18; F16F 9/34**  
(73) **KAIFA INDUSTRY CO., LTD.** (TW)  
No. 20, Kao Nan Highway, Jen Wu Dist., Kaohsiung City, Taiwan  
(72) Chi-Hsiang LIN (TW); Min-Tai WANG (TW); Chun-Yu CHEN (TW)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **BỘ GIẢM CHẤN DỪNG CHO XE**

- (57) Sáng chế đề cập đến bộ giảm chấn bao gồm các cụm giảm chấn thứ nhất và thứ hai (2, 3) lần lượt bố trí ở hai bên đối diện của xe. Cụm giảm chấn thứ nhất (2), với van một chiều thứ nhất (26), giảm lực giảm chấn và tăng lưu lượng chất lưu đi qua đó khi cụm (2) được ép, và tạo ra lực giảm chấn thích hợp ở bên được kéo căng khi được kéo căng. Cụm giảm chấn thứ hai (3), với van một chiều thứ hai (36), tạo ra lực giảm chấn thích hợp ở bên được ép khi cụm (3) được ép, và giảm lực giảm chấn để tăng lưu lượng chất lưu đi qua đó khi được kéo căng. Không cần phải trang bị phần dừng và van điều chỉnh cho bộ giảm chấn này để tiết kiệm chi phí và ngăn ngừa tiếng ồn.



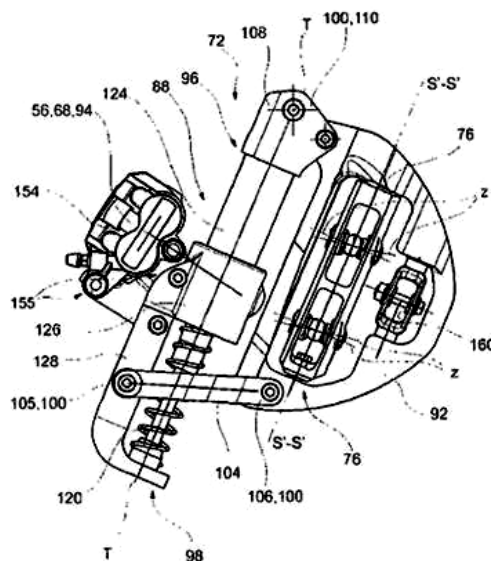
- (11) **1-0033498 B** (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03179 (85) 23/07/2018  
 (22) 02/12/2016 (86) PCT/JP2016/005049 02/12/2016  
 (30) 2015-253123 25/12/2015 JP (87) WO2017/110051 29/06/2017  
 (51) **B07B 1/14; F23J 1/00; B07B 1/46; B07B 1/12**  
 (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JAPAN  
 (72) OZEKI, Yasutaka (JP); TAKEMURA, Yoshihiko (JP); SUZUKI, Tomoyuki (JP);  
 TAKAKURA, Kei (JP); ITO, Hiroshi (JP); MASHIO, Keiichi (JP); AOYAGI,  
 Hiroshi (JP); KAWANA, Takeshi (JP); YAMASHITA, Akira (JP); OKADA,  
 Ryutaro (JP); TSUNEMORI, Keita (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ SÀNG VÀ HỆ THỐNG XẢ TRO ĐÁY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sàng bao gồm các thanh ghi sàng được bố trí ở các khoảng cách định trước theo hướng thứ hai vuông góc với hướng thứ nhất, hướng kéo dài của các đường trục tâm của các thanh ghi sàng; và ít nhất một chi tiết dẫn hướng được bố trí bên trên các thanh ghi sàng và kéo dài theo hướng thứ nhất. Mỗi thanh ghi sàng quay được theo hướng ngược chiều với hướng quay của thanh ghi sàng liền kề của nó khiến cho khe, mà vật đích sàng đi qua đó và khe hở, mà vật đích sàng không đi qua đó, lần lượt được tạo ra, giữa các thanh ghi sàng liền kề. Chi tiết dẫn hướng có bộ phận ngoài tạo ra hình dạng ngoài của nó, và bộ phận gia cường được bố trí trong khoảng trống được tạo ra bởi bộ phận ngoài và cho phép bộ phận ngoài có độ cứng vững để giữ hình dạng của nó, và có ít nhất một bề mặt dẫn hướng được làm nghiêng so với hướng thứ hai theo cách sao cho bề mặt dẫn hướng đi xuống khi bề mặt dẫn hướng chuyển động tiến theo hướng thứ hai về phía khe để dẫn hướng vật đích sàng rơi lên trên chi tiết dẫn hướng vào khe.



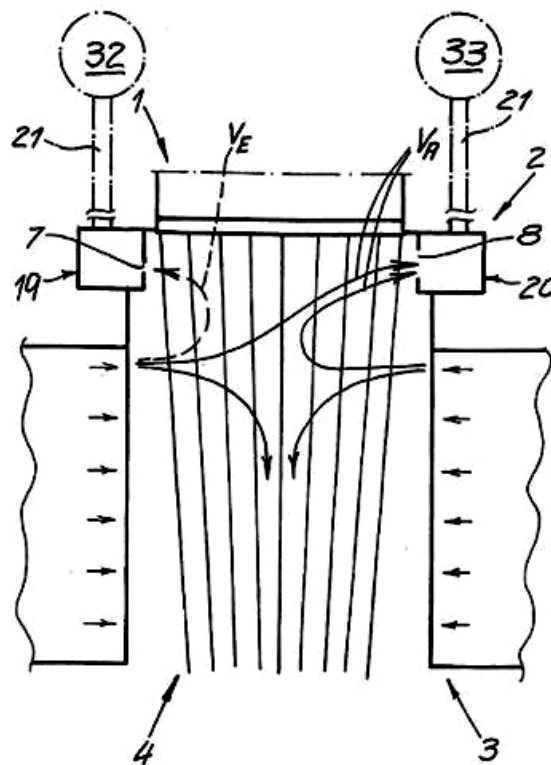
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033499 B</b>  |               | (15) 26/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B          | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-00707  |               | (85) 21/02/2018        |            |
| (22) 03/08/2016  |               | (86) PCT/IB2016/054682 | 03/08/2016 |
| (30) 102015000041334   | 03/08/2015 IT | (87) WO2017/021905     | 09/02/2017 |
| (51) <b>B62D 9/02; B62K 5/00; B62K 5/01; B62K 5/027; H02S 50/10; B62K 5/10; G06Q 10/04; G06Q 10/06; G06Q 50/06; B62D 9/04; B62K 5/08</b> |               |                        |            |
| (73) <b>PIAGGIO &amp; C. S.P.A. (IT)</b><br>Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Pisa, Italy                                    |               |                        |            |
| (72) RAFFAELLI Andrea (IT)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)   |               |                        |            |
| (54) <b>GIÁ ĐỠ TRƯỚC CỦA XE CÓ ĐỘNG CƠ NGHIÊNG VÀ XE CÓ ĐỘNG CƠ CỦA NÓ</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến giá đỡ trước dùng cho xe có động cơ (8) bao gồm khung giá đỡ trước (16), cặp bánh trước (10', 10'') được nối động với khung giá đỡ trước (16) bởi hình tứ giác nối bằng khớp (20), hình tứ giác nối bằng khớp (20) có cặp thanh ngang (24', 24''), được nối bản lề với khung giá đỡ trước (16) trong các bản lề giữa tương ứng (28), các thanh ngang (24', 24'') nối với nhau, ở các đầu nằm ngang đối nhau (40, 44) bởi các trụ thẳng đứng (48, 48', 48'') được xoay trên các đầu nằm ngang (40, 44) ở các bản lề bên (52), mỗi trụ thẳng đứng (48', 48'') kéo dài từ đầu trên (60) và đầu dưới (64), đầu trên (60) quay về thanh ngang trên (24') và đầu dưới (64) quay về thanh ngang dưới (24'') các thanh ngang (24', 24'') và các trụ thẳng đứng (48) tạo ra hình tứ giác nối bằng khớp (20). Có lợi, nếu giá đỡ trước có, trong mỗi bánh trước tương ứng, kết cấu đỡ nghiêng dùng cho trục ngấn (56) của mỗi bánh trước (10', 10'') nối cơ học với chốt quay (68) của bánh trước (10', 10'') để đỡ quay được bánh trước (10', 10'') quanh trục quay liên quan (R'-R', R''-R''). Kết cấu đỡ nghiêng được nối bản lề với hình tứ giác nối bằng khớp bởi các bản lề lái bố trí trong các đầu trên (60) và các đầu dưới (64) tương ứng của mỗi trụ thẳng đứng (48', 48''), các bản lề lái tạo ra các trục lái tương ứng (S'-S', S''-S'') của các bánh trước (10', 10'') song song với nhau.



- |  |            |                          |            |
|--|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033500 B</b>  |            | (15) 26/08/2022          |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B       | (43) 25/12/2018          | 369        |
| (21) 1-2018-03269  |            | (85) 25/07/2018          |            |
| (22) 15/12/2016  |            | (86) PCT/EP2016/081172   | 15/12/2016 |
| (30) 16152916.9  | 27/01/2016 | EP (87) WO2017/129313 A1 | 03/08/2017 |
| (51) <b>D01D 5/098; D04H 3/16</b>  |            |                          |            |
| (73) <b>REIFENHAUSER GMBH &amp; CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)</b><br>Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, Germany      |            |                          |            |
| (72) NITSCHKE, Michael (DE); SWIATEK, Martin (DE); NEUENHOFER, Martin (DE); GEUS, Hans-Georg (DE); FREY, Detlef (DE) |            |                          |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)   |            |                          |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO VẢI KHÔNG DỆT LIÊN KẾT XE SỢI TỪ CÁC SỢI ĐƠN LIÊN TỤC</b>                    |            |                          |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chế tạo vải không dệt liên kết xe sợi từ các sợi đơn liên tục, trong đó trục xe sợi được bố trí để xe sợi cho các sợi đơn và bộ làm mát được bố trí để làm mát các sợi đơn. Trên trục xe sợi này, ít nhất một quạt hút monome được bố trí để tách hút các khí sinh ra trong quá trình xe sợi. Quạt hút monome có ít nhất hai cửa nạp chân không CD được bố trí nối tiếp nhau theo hướng gia công, mỗi cửa kéo dài ngang với hướng gia công và trên các phía đối diện của vùng xe sợi. Hai cửa nạp chân không CD được bố trí sao cho dòng chảy thể tích cao hơn của khí có thể được tách ra bằng cách hút qua một cửa trong số hai cửa nạp chân không CD rồi qua cửa chân không CD còn lại trên phía đối diện. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp chế tạo vải không dệt liên kết xe sợi từ các sợi đơn liên tục.



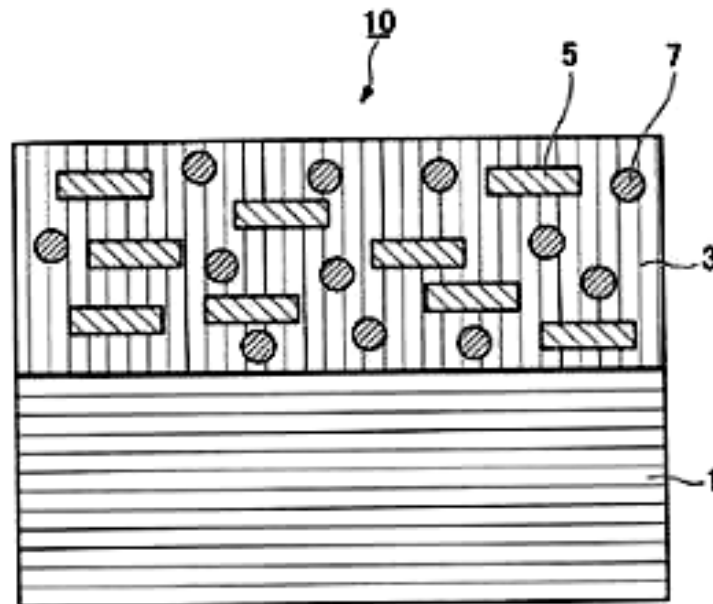


- (11) **1-0033501 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2018 358  
(21) 1-2017-02438  
(22) 28/06/2017  
(30) 2016-137566 12/07/2016 JP  
2016-202270 14/10/2016 JP  
(51) **C08L 27/06; H01B 3/44**  
(73) **HITACHI METALS, LTD.** (JP)  
2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
(72) Ryutaro KIKUCHI (JP); Noriyuki IMAI (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA VINYL CLORUA, DÂY VÀ CÁP BỌC CÁCH ĐIỆN**  
  
(57) Sáng chế đề xuất chế phẩm nhựa vinyl clorua có thể ngăn chặn hiện tượng đầy nhựa epoxy khi sử dụng nhựa epoxy để gắn kín, cũng như dây bọc cách điện và cáp sử dụng chế phẩm nhựa vinyl clorua. Dây bọc cách điện (10) bao gồm lớp cách điện (2) phủ lên dây dẫn điện (1), trong đó lớp cách điện bao gồm chế phẩm nhựa vinyl clorua chứa polyme nền bao gồm nhựa vinyl clorua, hợp chất được este hóa một phần của axit carboxylic ngưng tụ và chất dẻo hóa.

- (11) **1-0033502 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/07/2021 400  
(21) 1-2020-01811 (85) 27/03/2020  
(22) 22/08/2019 (86) PCT/JP2019/032917 22/08/2019  
(30) 2019-151619 21/08/2019 JP (87) WO2021/033325A1 25/02/2021  
(51) **C08G 59/66**  
(73) **NAMICS CORPORATION (JP)**  
3993, Nigorikawa, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-3131 Japan  
(72) IWAYA, Kazuki (JP); SAITO, Atsushi (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA EPOXY, CHẤT GẮN CHỨA CHẾ PHẨM NÀY, SẢN PHẨM HÓA RẮN THU ĐƯỢC BẰNG CÁCH HÓA RẮN CHẾ PHẨM NÀY VÀ LINH KIỆN ĐIỆN TỬ CHỨA SẢN PHẨM HÓA RẮN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nhựa epoxy hóa rắn trong một thời gian ngắn ngay cả trong các điều kiện nhiệt độ thấp để tạo ra sản phẩm hóa rắn có nhiệt độ chuyển hóa thủy tinh ( $T_g$ ) thấp gần như không thay đổi ngay cả khi một thời gian dài trôi qua sau khi hóa rắn, chất gắn chứa chế phẩm này, sản phẩm hóa rắn thu được bằng cách hóa rắn chế phẩm này, và linh kiện điện tử chứa sản phẩm hóa rắn này. Do chế phẩm nhựa epoxy theo sáng chế tạo ra sản phẩm hóa rắn có  $T_g$  thấp gần như không thay đổi ngay cả khi một thời gian dài trôi qua sau khi hóa rắn, chế phẩm nhựa epoxy này rất có lợi dưới dạng chất kết dính, chất gắn, chất chắn kín, hoặc chất tương tự dành cho thiết bị bán dẫn hoặc linh kiện điện tử.

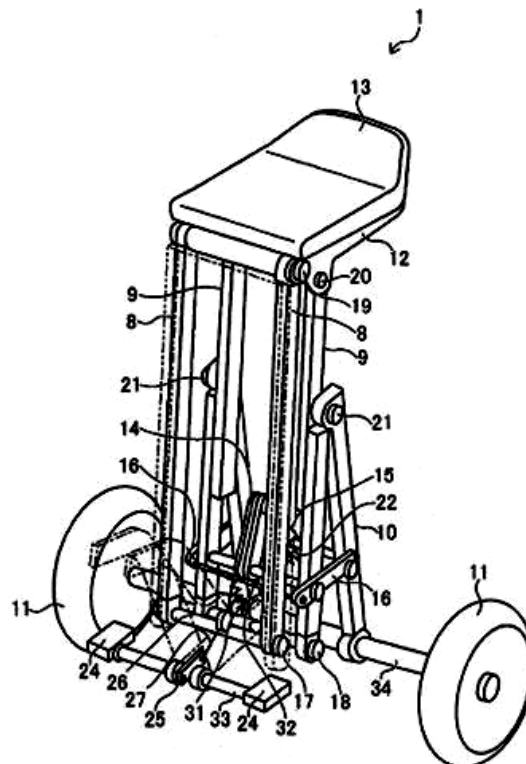
- (11) **1-0033503 B** (15) 26/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/04/2020 385  
(21) 1-2019-04180 (85) 30/07/2019  
(22) 30/07/2018 (86) PCT/US2018/044370 30/07/2018  
(30) 201710637558.4 31/07/2017 CN (87) WO2019/027896 07/02/2019  
(51) **G06K 9/00**  
(73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
(72) ZHAI, Fen (CN); GU, Chunlei (CN); LU, Lei (CN); LIU, Yanghui (CN)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU VỀ DẤU HIỆU SINH TRẮC, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ THANH TOÁN NHẬN DẠNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xây dựng cơ sở dữ liệu về dấu hiệu sinh trắc thích hợp để thực hiện việc nhận dạng sinh trắc của người dùng, trong đó thu được thuộc tính tần suất sử dụng của mỗi dấu hiệu sinh trắc trong cơ sở dữ liệu về dấu hiệu sinh trắc. Chỉ báo được tạo ra của tần suất so khớp thành công của dấu hiệu sinh trắc dựa vào thuộc tính tần suất sử dụng. Các dấu hiệu sinh trắc được sắp xếp theo thứ tự tần suất so khớp thành công giảm dần dựa vào thuộc tính tần suất sử dụng. Việc nhận dạng người dùng được thực hiện dựa vào một trong các dấu hiệu sinh trắc có tần suất cao hơn.

- (11) **1-0033504 B** (15) 26/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-04131 (85) 19/09/2018  
 (22) 22/03/2017 (86) PCT/JP2017/011440 22/03/2017  
 (30) 2016-056852 22/03/2016 JP (87) WO2017/164234 A1 28/09/2017  
 (51) **B32B 15/08; B05D 7/14; C09D 7/40; C09D 5/29; B05D 5/06**  
 (73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan  
 (72) HOSOKAWA Tomoaki (JP); INOUE Ikuya (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TẤM KIM LOẠI ĐƯỢC PHỦ TRƯỚC**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm kim loại được phủ trước bao gồm tấm kim loại và lớp màng phủ có độ dày màng nằm trong khoảng từ 5 đến 30  $\mu\text{m}$  được bố trí ở ít nhất một bề mặt của tấm kim loại, lớp màng phủ bao gồm chất màu quang phát quang và chất màu trắng, trong đó kích thước hạt trung bình của chất màu trắng nằm trong khoảng từ 200 đến 400 nm và lượng chất màu trắng nằm trong khoảng từ 0,5 đến 4,0% khối lượng, chất màu trắng là ít nhất một chất được chọn từ nhóm bao gồm titan oxit, kẽm oxit, bari sulfat, cacbonat bazơ, và silic đioxit, và khi lượng chất màu quang phát quang trong lớp màng phủ là A% khối lượng và lượng chất màu trắng là B% khối lượng, giá trị B/A nằm trong khoảng từ 0,03 đến 0,27.



- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033505 B</b>   |   | (15) 26/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B  | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-03965   |   | (85) 10/09/2018        |            |
| (22) 26/08/2016   |   | (86) PCT/JP2016/075053 | 26/08/2016 |
| (30) 2016-023302  | 10/02/2016  | JP (87) WO2017/138173  | 17/08/2017 |
| (51) <b>B62K 5/06; A61G 5/02</b>                                      |   |                        |            |
| (73) 1. <b>ACCURATE SYSTEMS INC.</b> (JP)                             |   |                        |            |
|   | 4-7-5 , Sotokanda, Chiyoda-Ku, Tokyo 1010021, Japan         |                        |            |
|   | 2. <b>YASU, JUNICHI</b> (JP)                                |                        |            |
|   | 1-5-13, Saiwai-Cho, Higashikurume-Shi, Tokyo 2030052, Japan |                        |            |
| (72) YASU, Junichi (JP); KANO, Mitsutoshi (JP); KONDO, Yoshinori (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |   |                        |            |
| (54) <b>XE BÁNH KÉP</b>   |   |                        |            |

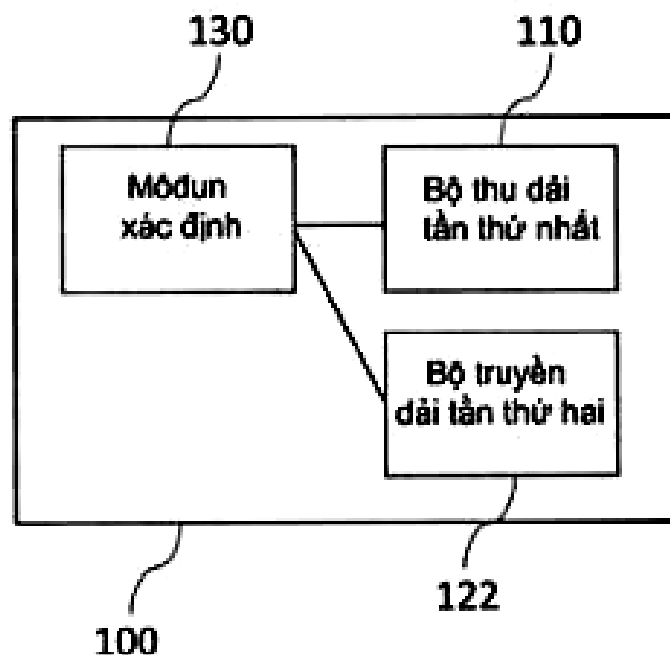
- (57) Sáng chế đề cập đến xe bánh kép, trong đó, ghế có thể được điều chỉnh trong khi vẫn duy trì được việc thu gọn xe và việc lên và xuống xe có thể được thoải mái. Khung thứ nhất (8) và khung thứ hai (9) mà chúng tạo thành liên kết song song bao gồm phần yên xe (ghế) (13) được bố trí ở phần trên được làm để xoay được so với khung đế (2), và các càng treo (10) mà chúng đỡ các bánh sau (11), (11) theo cách xoay được tại các phần đầu dưới được làm để xoay được so với khung thứ hai (9), để tách riêng phần yên xe (ghế) (13) so với khung trước (3) và mở rộng khoảng cách ở giữa, và dịch chuyển các bánh sau (11), (11) đến các vị trí xa hơn về phía sau so với vị trí của phần yên xe (ghế) (13). Việc lên và xuống xe được tạo điều kiện thuận lợi ở trạng thái lên và xuống xe, trong khi vẫn có được kết cấu nhỏ gọn ở trạng thái xe đang đi.



- (11) **1-0033506 B** (15) 29/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
(21) 1-2018-01462 (85) 06/04/2018  
(22) 29/09/2016 (86) PCT/JP2016/078867 29/09/2016  
(30) 2015-193843 30/09/2015 JP (87) WO2017/057600 A1 06/04/2017  
(51) **C11B 1/10; C11B 3/16; C11B 11/00; C11B 1/06**  
(73) **OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY (JP)**  
1-1 Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8531, Japan  
(72) MAEDA, Yasuaki (JP); TAKENAKA, Norimichi (JP); OKITSU, Kenji (JP);  
KITAYA, Yoshiaki (JP); OTSUKA, Koji (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT DẦU THỰC VẬT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất dầu thực vật, bao gồm các bước: (A) tách dung dịch đã được chiết và chất rắn bằng cách chiết các hạt chứa dầu không ăn được được nghiền với nước, (B) chiết chất rắn thu được trong bước (A) bằng rượu có 1 đến 4 nguyên tử cacbon để tách dung dịch đã được chiết và chất rắn, và (C), bước (i) chiết chất rắn thu được trong bước (B) bằng hydrocacbon no có 5 đến 8 nguyên tử cacbon để thu được dầu thực vật hoặc bước (ii) ép dầu từ chất rắn thu được trong bước (B) để thu được dầu thực vật. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất dầu thực vật cho phép tách một cách hiệu quả dầu thực vật từ các hạt chứa dầu không ăn được và ngoài ra, các thành phần hữu ích bổ sung có giá trị cao khác là cũng thu được, qua đó đảm bảo rằng phương pháp sản xuất dầu thực vật này có tính khả thi về mặt thương mại từ quan điểm về việc sử dụng một cách hiệu quả toàn bộ các hạt chứa dầu.

- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033507 B</b> | (15) 29/08/2022 |                        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B            | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-01023       |                 | (85) 12/03/2018        |            |
| (22) 14/08/2015         |                 | (86) PCT/EP2015/068761 | 14/08/2015 |
|                         |                 | (87) WO2017/028875     | 23/02/2017 |
- (51) **H04B 7/06**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China
- (72) CAI, Tao (CN); LEPPANEN, Kari (FI); HEISKA, Kari (FI); SEPPINEN, Pauli (FI)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **NÚT TRUY CẬP, NÚT NGƯỜI DỪNG, HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH ÍT NHẤT MỘT THÔNG SỐ ĐIỀU HƯỚNG CHÙM SÓNG**

(57) Sáng chế đề cập đến nút truy cập (100) được tạo cấu hình để xác định ít nhất một thông số điều hướng chùm sóng dùng cho sự truyền thông giữa nút truy cập và nút người dùng (200), nút truy cập bao gồm: bộ thu dải tần thứ nhất (110) dùng để thu ít nhất một tín hiệu thứ nhất từ nút người dùng trên dải tần thứ nhất (F1); môđun xác định (130) dùng để xác định ít nhất một thông số điều hướng chùm sóng thứ nhất dựa vào tín hiệu thứ nhất thu được; và bộ truyền dải tần thứ hai (122) dùng để gửi, với chùm sóng truyền được tạo cấu hình dựa vào thông số điều hướng chùm sóng thứ nhất được xác định, trên dải tần thứ hai (F2) ít nhất một tín hiệu thứ hai đến nút người dùng; trong đó dải tần thứ nhất bao gồm các tần số thấp hơn so với dải tần thứ hai.



(11) <b>1-0033508 B</b>		(15) 29/08/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/05/2017	350
(21) 1-2017-00598		(85) 21/02/2017	
(22) 31/07/2014		(86) PCT/CN2014/083481	31/07/2014
		(87) WO2016/015309 A1	04/02/2016

(51) **H01R 12/71**

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

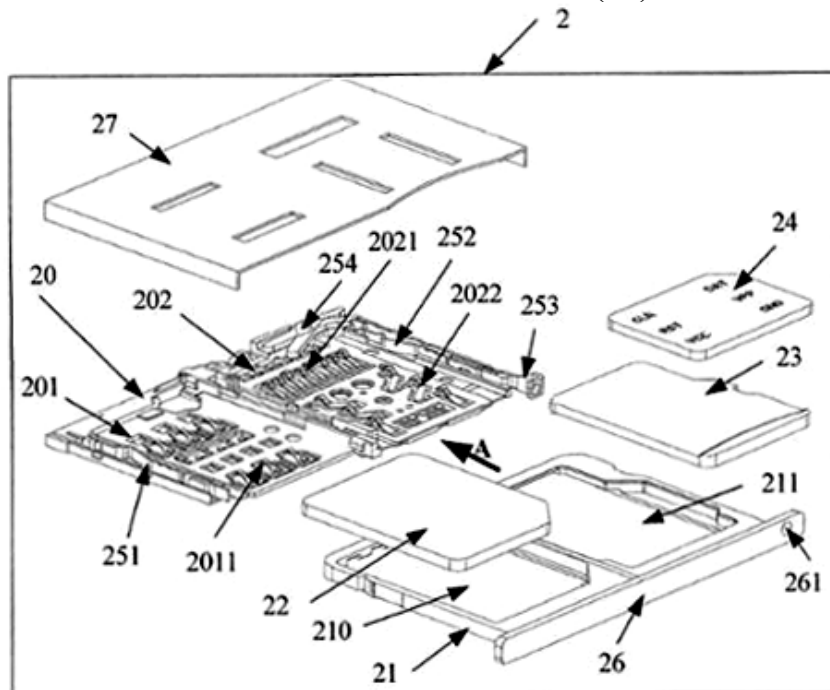
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHU, Haifeng (CN); LAI, Weibin (CN); LIU, Xuelong (CN); CHEN, Guoqiao (CN)

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

(54) **BỘ KẾT NỐI THẺ ĐIỆN VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG**

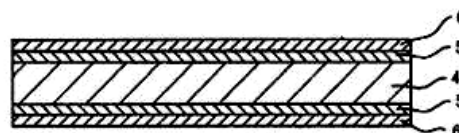
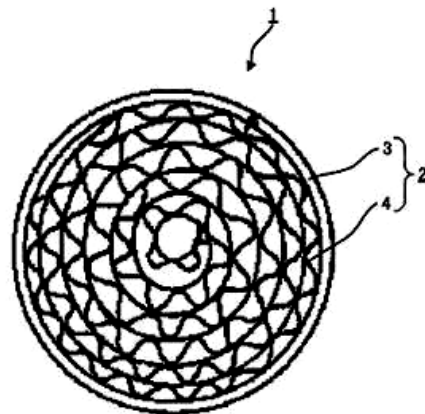
(57) Sáng chế đề cập đến bộ kết nối thẻ ba trong hai và thiết bị đầu cuối di động bao gồm bộ kết nối thẻ này và đề cập đến lĩnh vực các công nghệ kết nối thẻ tín hiệu, sao cho nhiều loại thẻ được đặt ở một bộ kết nối thẻ ở cùng thời điểm. Bộ kết nối thẻ này bao gồm đế bộ kết nối thẻ (20) và cấu trúc giới hạn (21), trong đó đế bộ kết nối thẻ (20) bao gồm vùng thứ nhất (201) và vùng thứ hai (202), và cấu trúc giới hạn (21) bao gồm phần giới hạn thứ nhất (210) và phần giới hạn thứ hai (211); phần giới hạn thứ nhất (210) được sử dụng để giới hạn thẻ dữ liệu thứ nhất (22) ở vùng thứ nhất (201), và phần giới hạn thứ hai (211) được sử dụng để giới hạn thẻ dữ liệu thứ hai (23) hoặc thẻ dữ liệu thứ ba (24) ở vùng thứ hai (202); nhóm tám đàn hồi thứ nhất (2011) được bố trí ở vùng thứ nhất (201) và được kết cấu để nối điện với các đầu nối ở cạnh của thẻ dữ liệu thứ nhất (22); nhóm tám đàn hồi thứ hai (2021) và nhóm tám đàn hồi thứ ba (2022) được bố trí riêng biệt ở các vị trí khác nhau của vùng thứ hai (202); nhóm tám đàn hồi thứ hai (2021) được kết cấu để nối điện với các đầu nối ở cạnh của thẻ dữ liệu thứ hai (23); nhóm tám đàn hồi thứ ba (2022) được kết cấu để nối điện với các đầu nối ở cạnh của thẻ dữ liệu thứ ba (24).





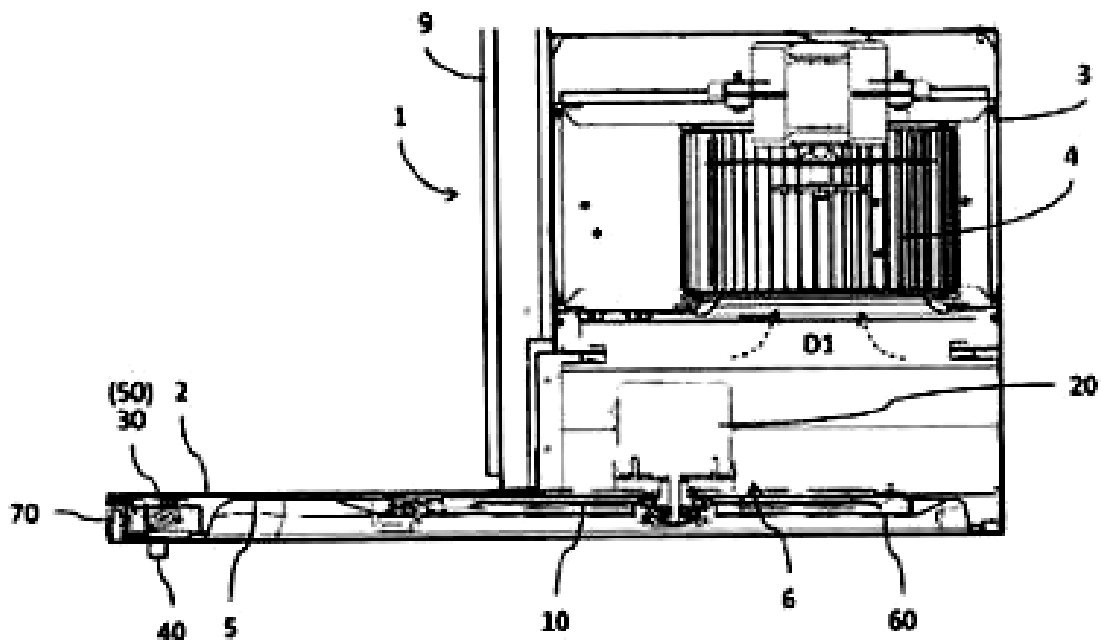
- |                         |                           |                        |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033509 B</b> |                           | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B                      | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-00793       |                           | (85) 27/02/2018        |            |
| (22) 26/07/2016         |                           | (86) PCT/JP2016/071895 | 26/07/2016 |
| (30) 2015-151595        | 31/07/2015 JP             | (87) WO2017/022574     | 09/02/2017 |
|                         | 2015-151594 31/07/2015 JP |                        |            |
- (51) **B01D 53/94; F01N 3/10; B01J 23/63**
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan
- (72) Takuya MOTEGI (JP); Natsuki AKO (JP); Hisashi HARADA (JP)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **HỆ THỐNG LÀM SẠCH KHÍ XẢ VÀ XE DẠNG YÊN NGỰA BAO GỒM HỆ THỐNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất hệ thống làm sạch khí xả nhằm đạt được cả độ bền của vỏ và tính năng làm sạch ở mức cao hơn. Hệ thống làm sạch khí xả của động cơ xăng bao gồm: giá đỡ bằng thép không gỉ được làm bằng thép không gỉ; lớp có lượng xeri ở mức cao chứa xeri và ít nhất một loại kim loại quý được chọn từ nhóm bao gồm Pt, Pd, Ir, Ru, và Os; và lớp có lượng xeri ở mức thấp chứa xeri và ít nhất một loại kim loại quý được chọn từ nhóm bao gồm Rh, Ir, Ru, Pt, Pd, Au, Ag, và Os, lớp có lượng xeri ở mức thấp có lượng xeri ở mức thấp hơn so với lượng xeri trong lớp có lượng xeri ở mức cao, lớp có lượng xeri ở mức cao được tạo ra giữa lớp có lượng xeri ở mức thấp và giá đỡ bằng thép không gỉ để tiếp xúc với lớp có lượng xeri ở mức thấp và giá đỡ bằng thép không gỉ.



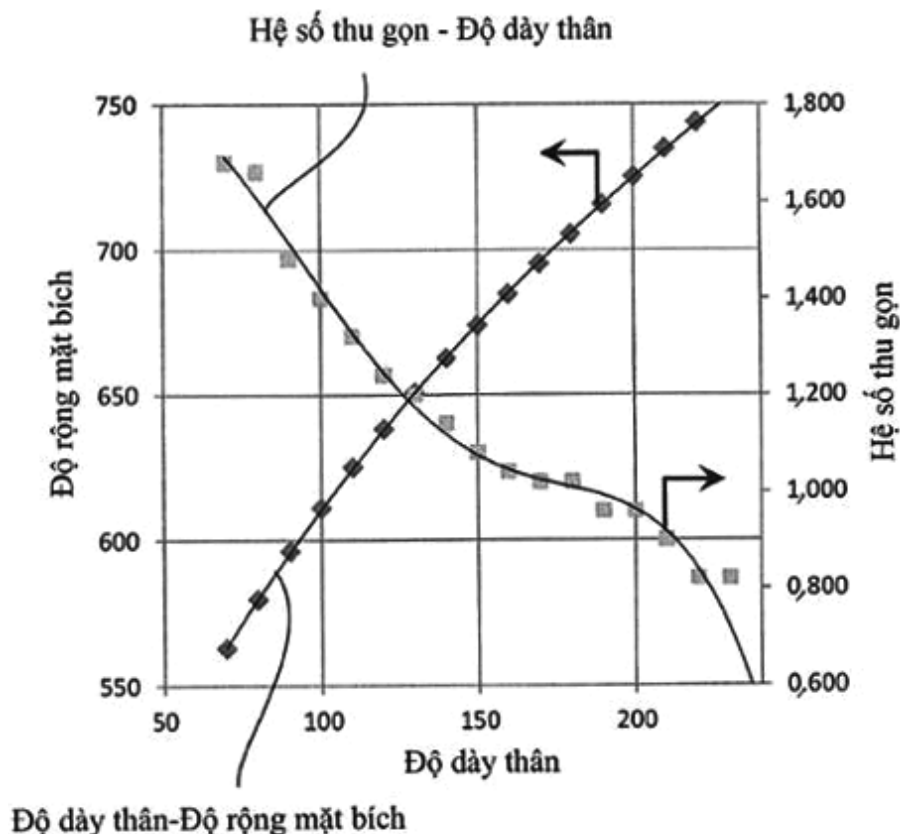
- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033510 B</b>  |  | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03771  |  | (85) 12/07/2019        |            |
| (22) 08/12/2017  |  | (86) PCT/JP2017/044156 | 08/12/2017 |
| (30) 2016-254242   | 27/12/2016 JP  | (87) WO2018/123512     | 05/07/2018 |
| (51) <b>F24F 7/007; F24F 110/65; F24F 7/06; F24F 13/28; F24F 11/77; F24F 13/24</b> |  |                        |            |
| (73) <b>FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)</b>   |  |                        |            |
|  | 1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 2520206 (JP) |                        |            |
| (72) ABE Hiroyuki (JP)   |  |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                        |  |                        |            |
| (54) <b>MÁY HÚT MÙI</b>  |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến máy hút mùi mà làm cho bộ lọc quay, có khả năng làm giảm tiếng ồn. Cụ thể, máy hút mùi (1) gồm có quạt (4) mà tạo ra dòng không khí; bộ lọc (10) mà nằm ở phía ngược dòng của quạt trên rãnh lưu thông của dòng không khí và có các lỗ để cho dòng không khí đi qua đó; động cơ điện (20) mà làm quay bộ lọc; phần điều chỉnh (30) mà thực hiện điều chỉnh để làm cho động cơ điện quay ở ít nhất hai tốc độ quay, đó là tốc độ quay thứ nhất và tốc độ quay thứ hai mà nhanh hơn so với tốc độ quay thứ nhất; và phần phát hiện trạng thái nấu (40) mà phát hiện trạng thái nấu trong bếp nấu, trong đó phần điều chỉnh điều chỉnh tốc độ quay của động cơ điện sử dụng tốc độ quay thứ nhất và tốc độ quay thứ hai theo trạng thái nấu được phát hiện bởi phần phát hiện trạng thái nấu.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033511 B</b> |               | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-03338       |               | (85) 30/07/2018        |            |
| (22) 17/11/2016         |               | (86) PCT/JP2016/084067 | 17/11/2016 |
| (30) 2016-002072        | 07/01/2016 JP | (87) WO2017/119195     | 13/07/2017 |
- (51) **B21B 1/08**  
 (73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan  
 (72) YAMASHITA, Hiroshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÉP DẠNG CHỮ H**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất thép dạng chữ H, phương pháp này bao gồm: bước cán thô; bước cán trung gian; và bước cán hoàn thiện. Máy cán mà thực hiện bước cán thô được khắc các đường rãnh; việc tạo hình trong một hoặc nhiều khuôn cán được thực hiện trên vật liệu cán được cán trong các đường rãnh; đường rãnh thứ nhất và đường rãnh thứ hai được tạo ra có các phần nhô; trong đường rãnh thứ hai và các đường rãnh tiếp theo, việc cán được thực hiện; trong đường rãnh thứ ba và các đường rãnh tiếp theo ngoại trừ đường rãnh cuối cùng trong số các đường rãnh, bước uốn cong tuần tự các phần phân chia được tạo ra bởi các đường phân chia được thực hiện; và đường rãnh cuối cùng là đường rãnh tạo hình phẳng, và việc cán và tạo hình trong đường rãnh tạo hình phẳng được thực hiện.



- (11) **1-0033512 B** (15) 29/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2017 355  
(21) 1-2017-03063 (85) 10/08/2017  
(22) 16/01/2015 (86) PCT/CN2015/070917 16/01/2015  
(87) WO2016/112544 A1 21/07/2016

(51) **H05K 5/04; H04M 1/02**

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

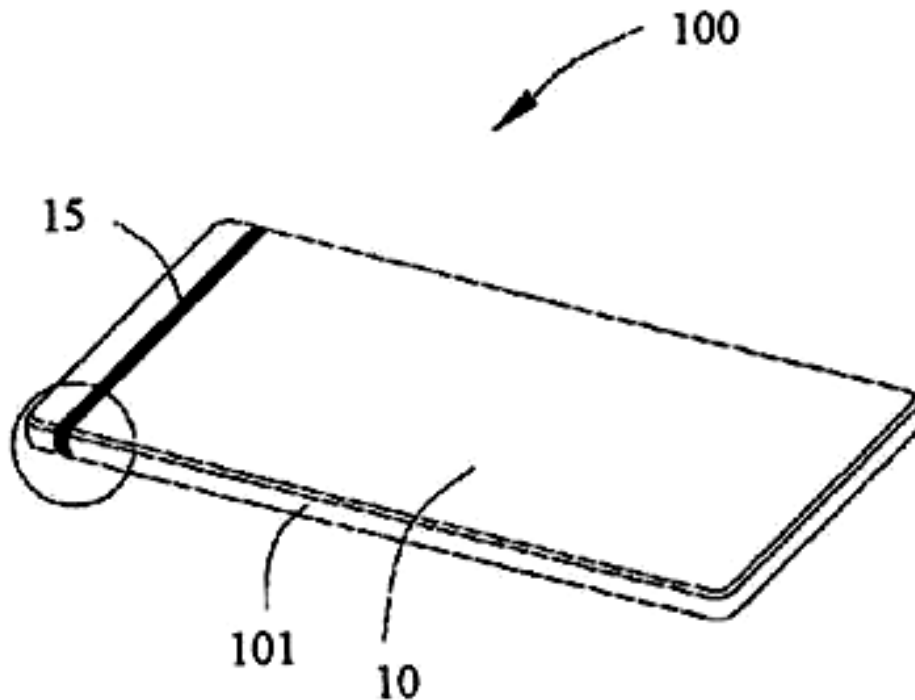
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong  
518129, China

(72) HUANG, Lizhong (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VỎ KIM LOẠI DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

- (57) Sáng chế đề cập đến vỏ kim loại (100) dùng cho thiết bị điện tử, trong đó vỏ kim loại này bao gồm thân kim loại (10) và phần gờ riêng biệt (15) mà được lắp vào thân kim loại và được lộ ra từ bề mặt phía ngoài của thân kim loại, phần gờ riêng biệt bao gồm ít nhất hai dải phi kim loại và ít nhất một dải kim loại, ít nhất một dải kim loại được định hình giữa ít nhất hai dải phi kim loại, và ít nhất hai dải phi kim loại được nối và gắn chặt riêng biệt vào thân kim loại này. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất vỏ kim loại dùng cho thiết bị điện tử và thiết bị điện tử.



- (11) **1-0033513 B** (15) 29/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2012 293  
(21) 1-2012-01591 (85) 07/06/2012  
(22) 18/11/2010 (86) PCT/HU2010/000125 18/11/2010  
(30) P09 00717 18/11/2009 HU (87) WO2011/061554 26/05/2011  
(51) **A61K 31/728; A61K 33/30**  
(73) **RICHTER GEDEON NYRT.** (HU)  
Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest, Hungary  
(72) Lovász, Sándor (HU); FURKA, Beáta (HU); Székely, Ákosné (HU); FORRAI,  
Gáborné (HU); Rodenné Juhász, Maria (HU); Sényi, Lajos (HU)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **KIT BAO GỒM DƯỢC PHẨM ĐỂ ĐIỀU TRỊ RỐI LOẠN BÀNG QUANG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm có hoạt tính chống rối loạn trong hệ tiết niệu-sinh dục của động vật có vú chứa hoạt chất là phức hợp kẽm-hyaluronan và chất mang và/hoặc chất phụ gia dược dụng. Dược phẩm này được sử dụng để điều trị và ngăn ngừa các bệnh liên quan đến các bất thường và thiếu hụt lớp glucosaminoglycan (GAG) trong hệ tiết niệu-sinh dục ở động vật có vú. Kit bao gồm dung dịch kẽm hyaluronat, ống thông để đưa dược phẩm vào trong bàng quang và tùy ý bóng để làm giãn bàng quang cũng nằm trong phạm vi của sáng chế này.

- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033514 B  |            | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 27/07/2020        | 388        |
| (21) 1-2020-01004 |            | (85) 25/02/2020        |            |
| (22) 13/07/2018   |            | (86) PCT/JP2018/026424 | 13/07/2018 |
| (30) 2017-144606  | 26/07/2017 | JP (87) WO2019/021850  | 31/01/2019 |

(51) **H01B 7/285**

(73) 1. **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.** (JP)

1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 Japan

2. **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.** (JP)

1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108503 Japan

3. **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** (JP)

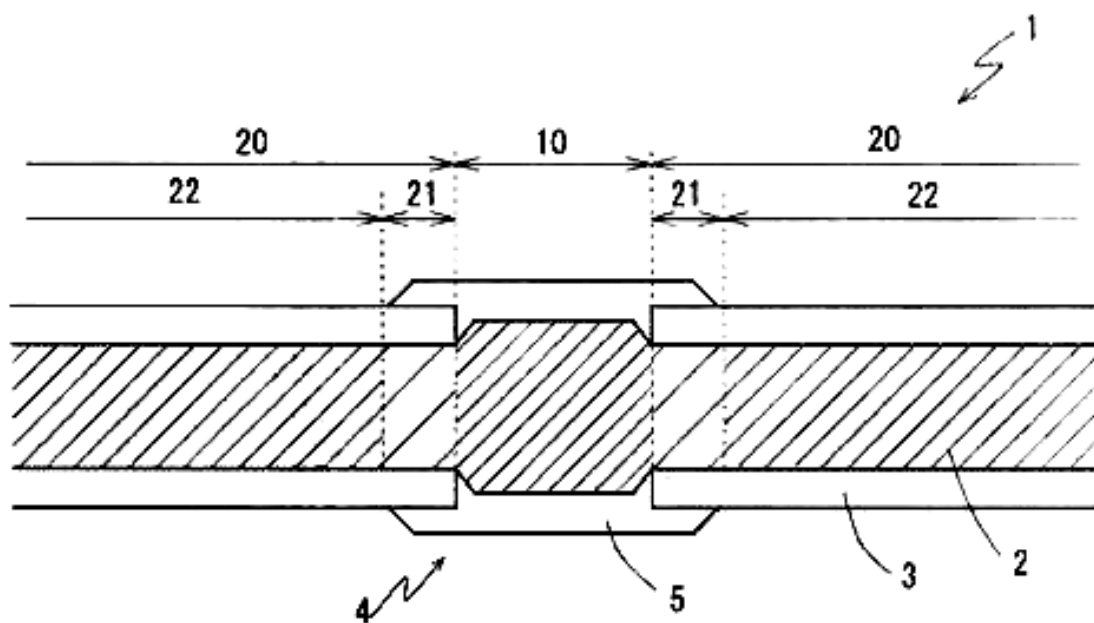
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 Japan

(72) FURUKAWA, Toyoki (JP)

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

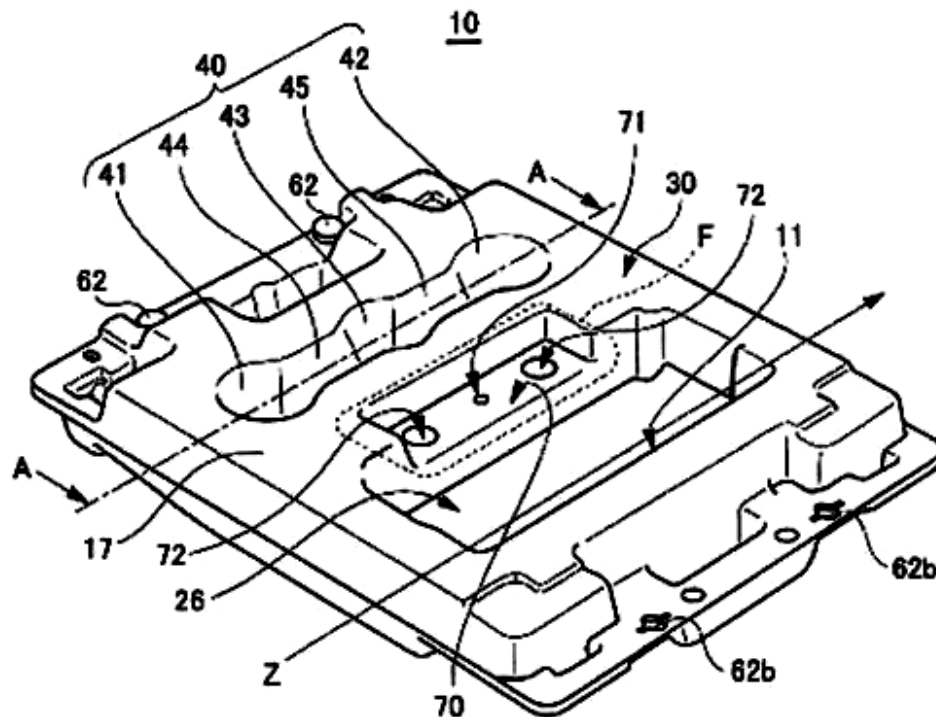
(54) **DÂY ĐIỆN CÁCH ĐIỆN**

- (57) Sáng chế đề cập đến dây điện cách điện có phần chặn nước, mà có kết cấu đơn giản và có thể được tạo ra bằng các quy trình đơn giản. Dây điện cách điện bao gồm dây dẫn có các dây cơ bản xoắn làm bằng vật liệu dẫn điện, và vỏ cách điện bọc bề mặt ngoài của dây dẫn. Dây điện cách điện chứa phần lộ ra, mà trong đó vỏ cách điện được bóc ra khỏi bề mặt ngoài của dây dẫn, và phần bọc, mà trong đó vỏ cách điện bọc bề mặt ngoài của dây dẫn, với phần lộ ra và phần bọc được bố trí liền kề với nhau dọc theo trục dọc của dây điện cách điện, trong đó mật độ của vật liệu dẫn điện trên mỗi đơn vị chiều dài cao hơn trong phần lộ ra so với trong vùng cách xa của phần bọc, là vùng không bao gồm vùng liền kề phần lộ ra, và chất bịt kín làm bằng vật liệu cách điện lấp đầy các khe hở giữa các dây cơ bản của phần lộ ra.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033515 B</b> |            | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-00488       |            | (85) 28/01/2019        |            |
| (22) 30/06/2017         |            | (86) PCT/JP2017/024113 | 30/06/2017 |
| (30) 2016-130782        | 30/06/2016 | JP (87) WO2018/003966  | 04/01/2018 |
| 2016-150680             | 29/07/2016 | JP                     |            |
| 2016-150681             | 29/07/2016 | JP                     |            |
| 2016-150683             | 29/07/2016 | JP                     |            |
| 2016-257014             | 28/12/2016 | JP                     |            |
- (51) **B63B 35/44; F24S 20/70; F24S 25/11; F24S 25/60; H02S 20/30; F24S 25/632; F24S 25/634; F24S 25/636; F24S 25/65; H02S 10/40; B63B 35/38; F24S 25/63**
- (73) **KYORAKU CO., LTD. (JP)**  
598-1, Tatsumae-cho, Nakadachiuri-sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020912, Japan
- (72) NIIMI, Takaya (JP); MOTOHASHI, Yoshinori (JP); SAKAGUCHI, Tsutomu (JP)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHAO NHỰA DÙNG CHO TẮM PIN MẶT TRỜI**

- (57) Sáng chế đề cập đến phao nhựa dùng cho tấm pin mặt trời có khả năng ngăn chặn sự biến dạng của thân nhựa tổng hợp ngay cả khi khí bên trong giãn nở và co lại do sự thay đổi nhiệt độ môi trường.  
Phao (10) bao gồm thân phao (20) được làm bằng nhựa tổng hợp được đúc thành hình dạng rỗng, phần nhô ra (202) nhô từ mặt trên của thân phao (20) và có lỗ thông hơi (201), và màng lỗ xốp mịn (203) dính vào mặt ngoài của lỗ thông hơi (201).



(11) 1-0033516 B		(15) 29/08/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/09/2019	378
(21) 1-2019-02829		(85) 29/05/2019	
(22) 16/12/2016		(86) PCT/JP2016/087618	16/12/2016
		(87) WO2018/109937	21/06/2018

(51) **F25D 23/02**

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**

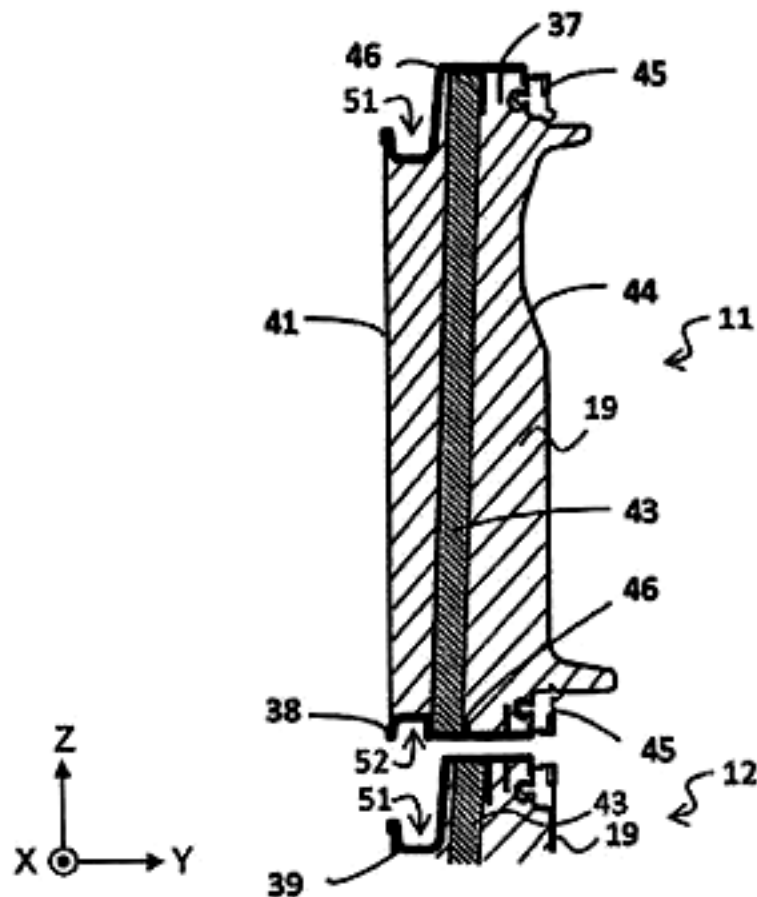
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

(72) ODAKA, Tsutomu (JP); MAEDA, Go (JP); OISHI, Takashi (JP); HANAWA, Jun (JP)

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

(54) **TỦ LẠNH**

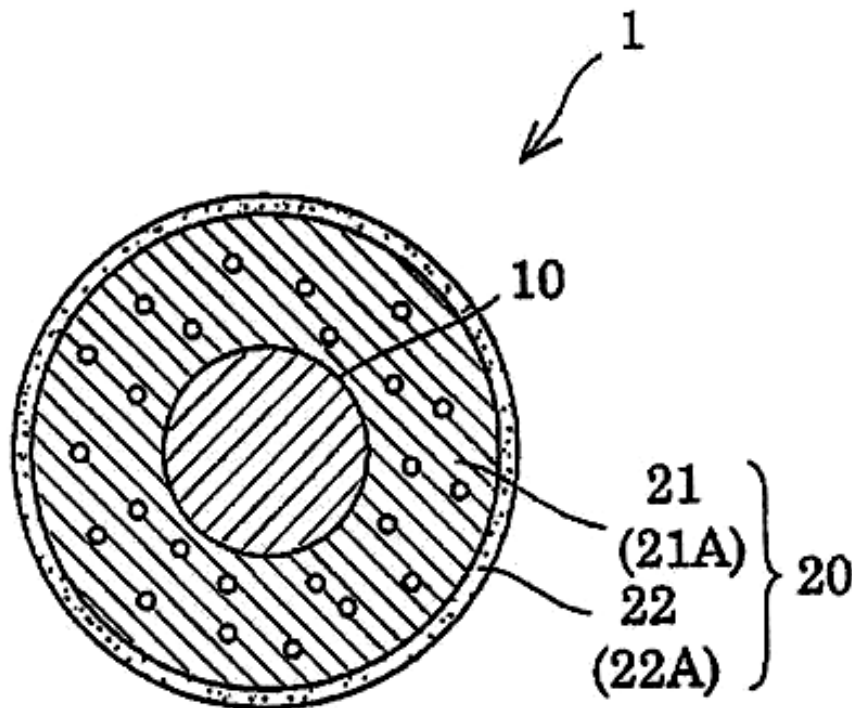
(57) Sáng chế đề cập tới tủ lạnh có: thân hộp (30) có hộp ngoài (21) và hộp trong (31), giữa hộp ngoài và hộp trong này có bố trí vật liệu cách nhiệt (19); ngăn kiểu ngăn kéo (5) được bố trí trong hộp trong (31) và có lỗ hở ở mặt trước của ngăn kiểu ngăn kéo (5); và cánh cửa (11) được di chuyển về phía trước và về phía sau để lần lượt mở và đóng lỗ hở của ngăn kiểu ngăn kéo (5). Cánh cửa (11) có tay nắm chính (51) được bố trí ở cạnh trên và tay nắm phụ (52) được bố trí ở cạnh dưới.





- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033517 B</b>   |               | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-03960   |               | (85) 22/07/2019        |            |
| (22) 11/05/2018   |               | (86) PCT/JP2018/018337 | 11/05/2018 |
| (30) 2017-110409  | 02/06/2017 JP | (87) WO2018/221165     | 06/12/2018 |
| (51) <b>B65H 5/06; B65H 27/00; F16C 13/00; B41J 13/076; B65H 3/06</b> |               |                        |            |
| (73) <b>SYNZTEC CO., LTD.</b> (JP)                                    |               |                        |            |
| 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, Japan          |               |                        |            |
| (72) NAGAI, Hiroki (JP); SHIBATA, Yuichi (JP)                         |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyển (INVENCO.,LTD)            |               |                        |            |
| (54) <b>CON LĂN NẠP/TẢI GIẤY</b>                                      |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến con lăn nạp/tải giấy (1) có trục (10), và vật liệu con lăn hai lớp được tạo thành từ lớp bên trong (21) được cung cấp trên trục (10) và lớp ngoài (22), trong đó lớp bên trong (21) được cung cấp trên trục (10) là lớp đàn hồi bọt xốp (21A); lớp ngoài (22) được cung cấp trên lớp đàn hồi bọt xốp (21A) là lớp đàn hồi không bọt xốp (22A); và lớp đàn hồi bọt xốp (21A) được tạo thành từ thân đàn hồi bọt xốp bằng EPDM biến đổi silicon.

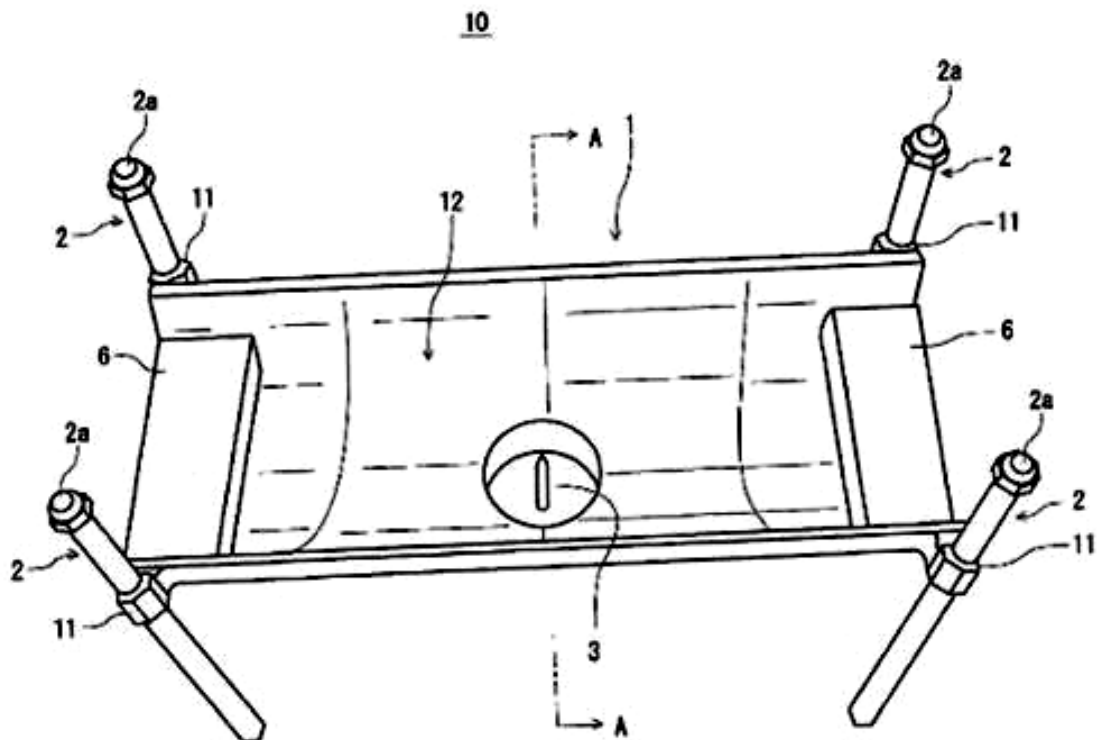


**A-A'**

- (11) **1-0033518 B** (15) 29/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03283 (85) 24/08/2017  
 (22) 15/02/2016 (86) PCT/JP2016/054313 15/02/2016  
 (30) 2015-030110 18/02/2015 JP (87) WO2016/133051 25/08/2016  
 (51) **G01C 15/00; F16L 1/00**  
 (73) **OKADA KENKO CORPORATION (JP)**  
 1-1, Tadocho 2-chome, Takahama-shi Aichi 4441323, Japan  
 (72) OKADA Sadao (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **BỆ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CHIẾU LAZE**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ lắp đặt thiết bị chiếu laze mà có thể giảm số lượng linh kiện để giảm chi phí sản xuất và tạo điều kiện thuận lợi cho việc lắp đặt thiết bị chiếu laze.

Bộ lắp đặt thiết bị chiếu laze (10) bao gồm thân chính (1) của bộ lắp đặt mà thiết bị chiếu laze được lắp đặt lên đó, và các chân đỡ (2, 2 ...) được tạo thành từ bốn bulông để đỡ thân chính (1) của bộ lắp đặt, và thân chính (1) của bộ lắp đặt này bao gồm chốt tham chiếu (3) mà một đầu của thanh đo tì vào đó. Bốn chân đỡ (2, 2 ...) này được bố trí sao cho chiều dọc của chúng là có thể điều chỉnh được so với thân chính (1) của bộ lắp đặt. Ngoài ra, thân chính (1) của bộ lắp đặt này bao gồm bề mặt lắp đặt thiết bị chiếu laze (12) gần như hình cung, và bề mặt lắp đặt thiết bị chiếu laze (12) gần như hình cung này được tạo ra sao cho đường kính trong của hình trụ ảo, mà chứa bề mặt lắp đặt thiết bị chiếu laze (12) gần như hình cung này, và đường kính trong của đường ống cần lắp đặt, là gần như bằng nhau.



- |                         |            |                 |
|-------------------------|------------|-----------------|
| (11) <b>1-0033519 B</b> |            | (15) 29/08/2022 |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/07/2018 |
| (21) 1-2018-00157       |            | 364             |
| (22) 12/01/2018         |            |                 |
| (30) 2017-005401        | 16/01/2017 | JP              |
| 2017-216553             | 09/11/2017 | JP              |

(51) **G08G 1/00**

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

1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

**2. TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)**

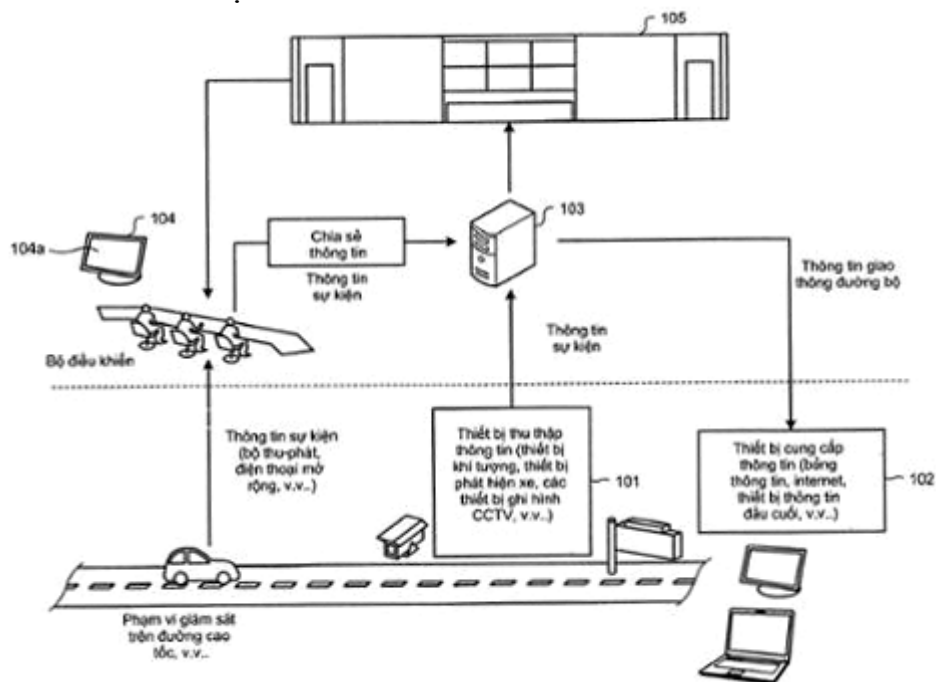
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan

(72) Ryogo SHIMIZU (JP); Takashi KOHARA (JP); Aiko ISHIIHARA (JP); Takashi YUHARA (JP); Hideaki YOSHIDA (JP)

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

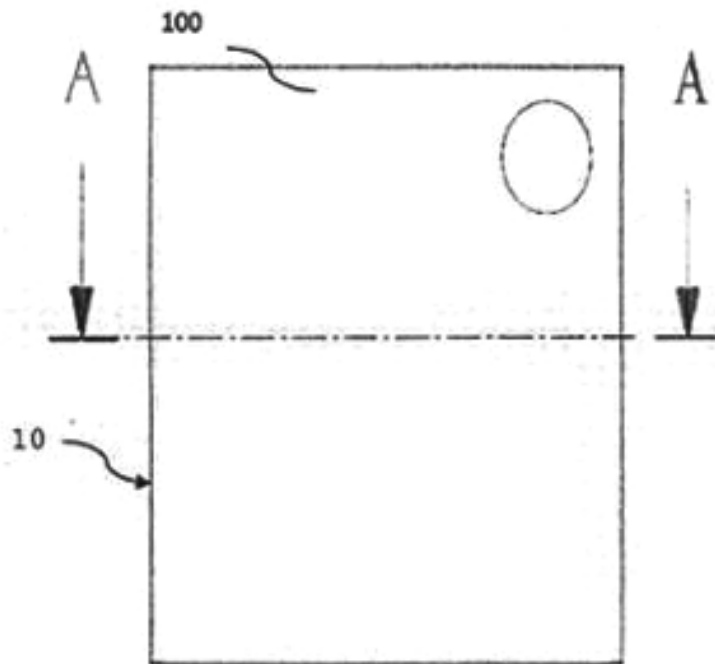
(54) **THIẾT BỊ QUẢN LÝ PHỤ TẢI VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ PHỤ TẢI**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị quản lý phụ tải và phương pháp quản lý phụ tải. Thiết bị quản lý phụ tải hiển thị thông tin phụ tải chỉ thị các phụ tải và sự tiến triển của các hoạt động được thực hiện bởi các nhân viên vận hành mà thực hiện kiểm soát giao thông hoặc kiểm soát công trình, gồm màn hình. Màn hình hiển thị màn hình gồm các biểu tượng nhân viên vận hành mà được cung cấp cho các nhân viên vận hành có thể gắn được với các hoạt động sự kiện đáp ứng các sự kiện xuất hiện trong các phạm vi giám sát trong đó kiểm soát giao thông hoặc kiểm soát công trình được thực hiện, và các biểu tượng nhân viên vận hành được sắp xếp theo cấu trúc phân cấp theo tiến trình của các hoạt động sự kiện giữa các nhân viên vận hành; hộp đề mục được cung cấp cho mỗi nhân viên vận hành; và mục tin vận hành đóng vai trò như biểu tượng mà chỉ thị mỗi sự kiện và di chuyển giữa các hộp đề mục đáp ứng với sự chỉ dẫn của thiết bị điều hành.



- (11) **1-0033520 B** (15) 29/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2017-00939 (85) 16/03/2017  
(22) 07/09/2015 (86) PCT/EP2015/070356 07/09/2015  
(30) 1458602 12/09/2014 FR (87) WO2016/037967 17/03/2016  
(51) **G06F 1/16**  
(73) **INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)**  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France  
(72) LE FOULGOC, Jean-Marc (FR); AUBIN, Anthony (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **VỎ BỌC, THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ THU ĐƯỢC ÍT NHẤT MỘT BẢNG CỦA VỎ BỌC CẦN PHẢI ĐƯỢC LẮP**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu được mặt của vỏ bọc cần phải được lắp, ở vị trí lắp, trên thân của thiết bị điện tử, vỏ bọc này bao gồm ít nhất một bảng được tạo kết cấu để bao phủ, ở vị trí lắp, ít nhất một phần của màn hình hiển thị của thiết bị cần phải được chiếu sáng. Theo một số phương án theo sáng chế, phương pháp bao gồm bước đúc bảng từ hỗn hợp thứ nhất gồm ít nhất một vật liệu nền và ít nhất một vật liệu cản quang, hỗn hợp thứ nhất đáp ứng ít nhất một tiêu chuẩn trong suốt thứ nhất, được xác định dựa trên ít nhất một trị số quang học, để khiến cho có thể, ở vị trí lắp, che phần màn hình, bởi bảng, trong điều kiện thiếu sáng từ màn hình và để khiến màn hình thấy được khi màn hình này được chiếu sáng, qua bảng này.



- (11) **1-0033521 B** (15) 29/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-05803 (85) 21/12/2018  
 (22) 23/05/2016 (86) PCT/JP2016/065168 23/05/2016  
 (87) WO2017/203564 30/11/2017

(51) **A61F 13/15; G05B 19/418**

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

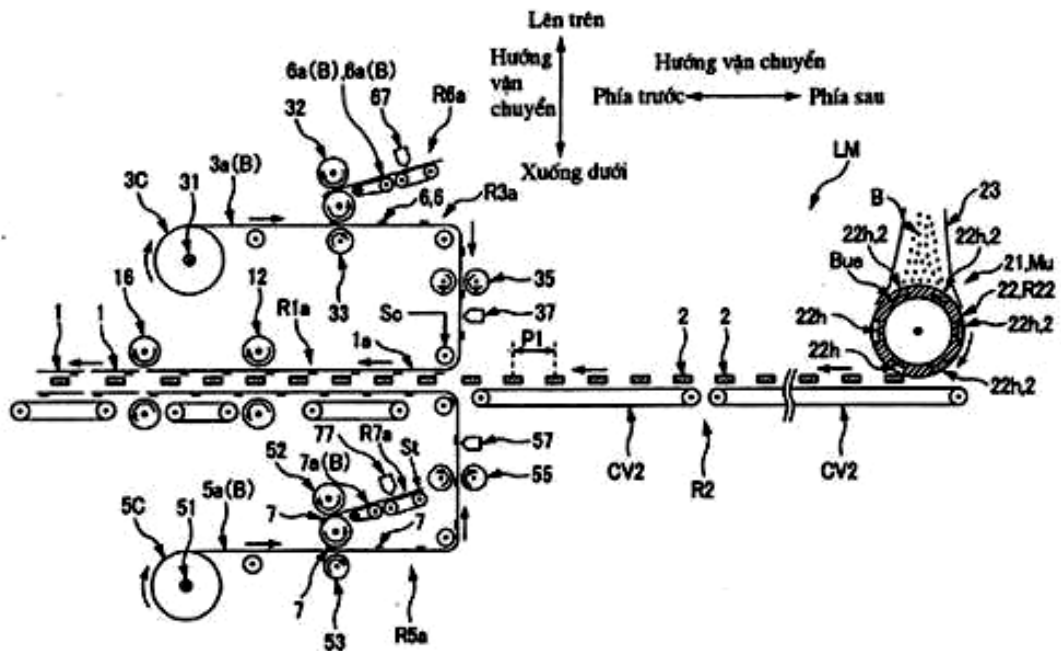
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111, Japan

(72) HAGITA, Hiromi (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất sản phẩm (1) bằng cách xử lý các thành phần (B...) có các tấm liên tục (3a, 5a) trong khi vận chuyển các thành phần (B...) trong các đường (từ R1a đến R7a). Việc hợp nhất các tấm liên tục (3a, 5a) được hoàn thành ở vị trí hợp nhất (Sc) để tạo ra tấm hỗn hợp (1a). Tấm (1a) được cắt để tạo ra sản phẩm (1). Khi xảy ra sự cố ở vị trí nhất định (St) trong các đường (từ R1a đến R7a), việc vận chuyển trong các đường (từ R1a đến R7a) bị dừng lại. Một số thiết bị xử lý (77, 52,...) bố trí giữa vị trí (St) và vị trí hợp nhất (Sc) được đưa vào trạng thái chờ. Sau khi sự cố được hiệu chỉnh, việc vận chuyển được khởi động lại trong khi các thiết bị xử lý đang ở trạng thái chờ, và, sau khi khởi động lại việc vận chuyển, các thiết bị xử lý ở trạng thái chờ được phục hồi về trạng thái xử lý. Trong trường hợp xác định, là phía đầu cùng thiết bị (Mu), thiết bị xử lý với số lượng nhiều nhất các phần tạo nên sản phẩm (1) giữa thiết bị xử lý và vị trí (Sc), trong số tất cả các thiết bị xử lý nằm ở phía trước vị trí hợp nhất (Sc), thiết bị xử lý được phục hồi sao cho phần dùng để xử lý được khởi động lại bằng cách phục hồi đi qua vị trí (Sc) trước khi phần phía đầu cùng (Bue) nằm trong thiết bị (Mu) trong khi dừng vận chuyển đi đến vị trí (Sc) sau khi khởi động lại việc vận chuyển.



- |                   |             |                          |            |
|-------------------|-------------|--------------------------|------------|
| (11) 1-0033522 B  |             | (15) 29/08/2022          |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B        | (43) 27/05/2019          | 374        |
| (21) 1-2019-01153 |             | (85) 06/03/2019          |            |
| (22) 01/06/2017   |             | (86) PCT/JP2017/020465   | 01/06/2017 |
| (30) 2016-176642  | 09/09/2016  | JP (87) WO2018/047423 A1 | 15/03/2018 |
|                   | 2017-012076 | 26/01/2017               | JP         |

(51) **D06F 39/08**

(73) **TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)**

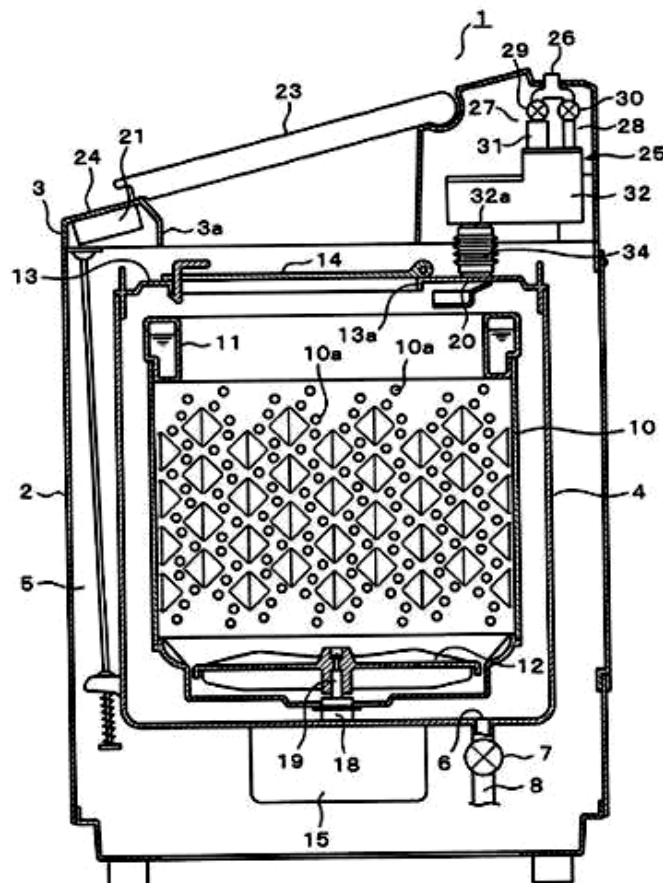
25-1, Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

(72) USUI, Yoshinori (JP); NAGAI, Satoshi (JP); NISHIMURA, Hiroshi (JP); MATSUSHITA, Katsunori (JP)

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

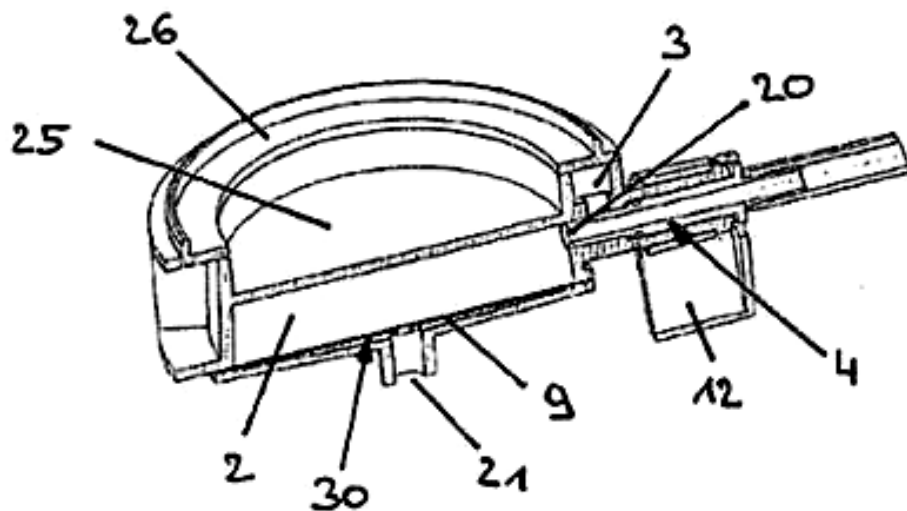
(54) **MÁY GIẶT**

(57) Sáng chế đề cập đến máy giặt (1), trong đó máy giặt này bao gồm: lồng giặt (10) trong đó quần áo được lưu trữ; và cơ cấu cấp nước (25) để cấp nước vào lồng giặt (10) qua đường cấp nước (27, 28), nước mà được cấp từ nguồn cấp nước, trong đó cơ cấu cấp nước (25) bao gồm van cấp nước (29, 30, 63) để mở và đóng đường cấp nước (27, 28), khoang nạp liệu nước (32, 61, 71) để đổ đầy nước vào lồng giặt (10), và thiết bị tạo bọt mịn (31, 51) mà được tạo ra giữa van cấp nước (29, 63) và khoang nạp liệu nước (32, 61, 71) và để tạo ra các bọt mịn.



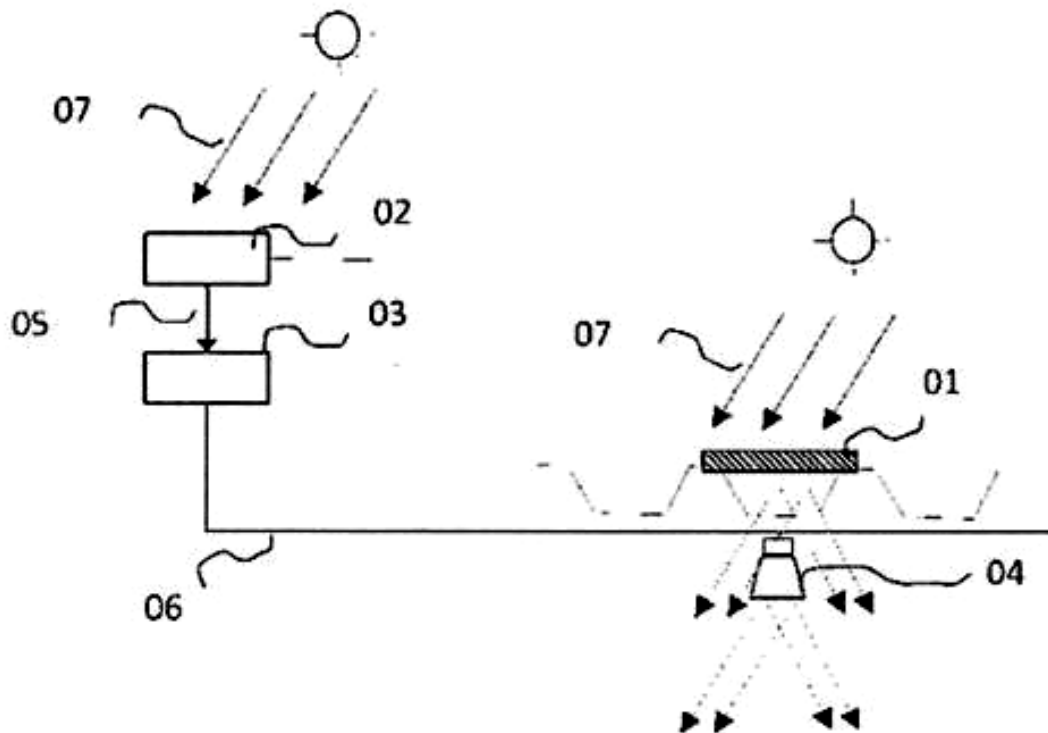
- (11) **1-0033523 B** (15) 29/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-02273 (85) 29/05/2018  
 (22) 13/10/2016 (86) PCT/EP2016/001700 13/10/2016  
 (30) 15290279.7 30/10/2015 EP (87) WO2017/071795 04/05/2017  
 (51) **B01L 3/00; B01D 63/08; B01D 69/10**  
 (73) **MERCK PATENT GMBH (DE)**  
 Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany  
 (72) OLIVIER, Stephane (FR); COMINI, Fabrice (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ CHUẨN BỊ MẪU VÀ BỘ THIẾT BỊ CHUẨN BỊ MẪU**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chuẩn bị mẫu (1) bao gồm buồng thứ nhất (2) bao gồm phần đỡ màng (30) mà màng (9) được đặt hoặc có thể được đặt trên đó, cửa nạp (20) vào buồng thứ nhất (2) và cửa xả (21) ra khỏi buồng thứ nhất (2), ít nhất một buồng thứ hai (3) được trang bị hoặc được làm thích ứng để được trang bị vật liệu tạo ra điều kiện kỵ khí (23) và/hoặc bộ chỉ báo phát hiện điều kiện kỵ khí, trong đó ít nhất một buồng thứ hai (3) được nối với buồng thứ nhất (2) bởi đường dẫn nối thông (8), trong đó đường dẫn nối thông (8) được đóng theo cách bít kín chất lỏng bởi cơ cấu rót (4) ở vị trí thứ nhất (A) của cơ cấu rót (4) và được làm thích ứng để được mở để cho phép nối thông chất lưu giữa buồng thứ nhất (2) và ít nhất một buồng thứ hai (3) trong đó cơ cấu rót (4) được di chuyển đến vị trí thứ hai (B) của cơ cấu rót (4). Sáng chế cũng đề cập đến bộ thiết bị chuẩn bị mẫu.



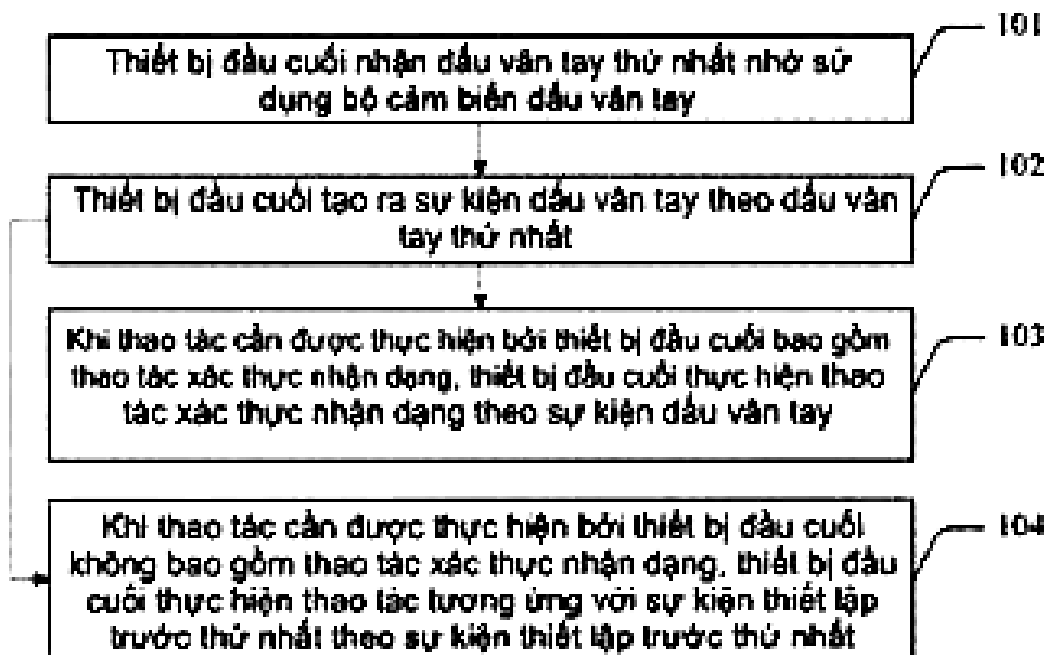
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033524 B</b>   |               | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 26/10/2020        | 391        |
| (21) 1-2020-02686   |               | (85) 12/05/2020        |            |
| (22) 12/11/2018   |               | (86) PCT/JP2018/041840 | 12/11/2018 |
| (30) 2017-238115  | 27/11/2017 JP | (87) WO2019/102891     | 31/05/2019 |
| (51) <i>H05B 37/02</i>  |               |                        |            |
| (73) <b>CHIYODA CORPORATION (JP)</b>  |               |                        |            |
| Hibiya Central Building, 1-2-9 Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 Japan |               |                        |            |
| (72) SHIGENAGA Yukitoshi (JP); MATSUMOTO Hiroyuki (JP)                          |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)   |               |                        |            |
| (54) <b>HỆ THỐNG ĐIỀU CHỈNH ÁNH SÁNG CHO THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG</b>                |               |                        |            |

(57) Độ rọi (17) của các cửa mái khuếch tán ánh sáng phụ thuộc vào thời tiết và được coi như không thích hợp cho việc chiếu sáng. Tuy nhiên, những vấn đề này có thể được giải quyết bằng sự phát triển và phổ biến thiết bị chiếu sáng và kỹ thuật điều khiển và nâng cao chất lượng của chính ánh sáng bầu trời. Hiệu quả của việc gom ánh sáng được nâng cao của các cửa mái khuếch tán ánh sáng được sử dụng. Giá trị thiết đặt (19) mà kết hợp độ rọi cần thiết cho bề mặt làm việc ngoài trời (14) với độ rọi bề mặt làm việc (17) của các cửa mái khuếch tán ánh sáng (01) và năng lượng được tạo ra (16) của các panen tạo ra năng lượng mặt trời (02) được thiết đặt như sự tham chiếu của tín hiệu điều chỉnh ánh sáng. Liên quan đến vùng bằng với hoặc nhỏ hơn giá trị thiết đặt (19) này như lúc mặt trời lặn vào mùa đông hoặc thời tiết có mưa, sự điều chỉnh ánh sáng của thiết bị ánh sáng với sự điều chỉnh ánh sáng (04) được thực hiện với các tín hiệu được gửi từ các panen tạo ra năng lượng mặt trời.





- (11) **1-0033525 B** (15) 29/08/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356
- (21) 1-2017-03578 (85) 14/09/2017
- (22) 16/02/2015 (86) PCT/CN2015/073205 16/02/2015
- (87) WO 2016/131181 A1 25/08/2016
- (51) **G06F 3/0488; G06F 21/32**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) WANG, Zaishang (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ SỰ KIỆN DẤU VÂN TAY, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực kỹ thuật truyền thông và cụ thể, đề cập đến thiết bị và phương pháp xử lý sự kiện dấu vân tay, thiết bị đầu cuối và phương tiện lưu trữ đọc được bởi máy tính, để giải quyết vấn đề làm thế nào để đơn giản hóa các bước thao tác sử dụng thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước: thu, bởi thiết bị đầu cuối, dấu vân tay thứ nhất nhờ sử dụng bộ cảm biến vân tay; tạo ra, bởi thiết bị đầu cuối, sự kiện dấu vân tay theo dấu vân tay thứ nhất; khi thao tác cần được thực hiện bởi thiết bị đầu cuối bao gồm thao tác xác thực nhận dạng, thực hiện, bởi thiết bị đầu cuối, thao tác xác thực nhận dạng theo sự kiện dấu vân tay; và khi thao tác cần được thực hiện bởi thiết bị đầu cuối không bao gồm thao tác xác thực nhận dạng, thực hiện, bởi thiết bị đầu cuối, thao tác tương ứng với sự kiện thiết lập trước thứ nhất theo sự kiện thiết lập trước thứ nhất. Các giải pháp được đề xuất trong các phương án của sáng chế có thể áp dụng để xử lý sự kiện dấu vân tay.



(11) 1-0033526 B

(15) 29/08/2022

(45) 25/10/2022

415B

(43) 26/10/2020

391

(21) 1-2020-04208

(22) 20/07/2020

(51) *H02K 11/00; A63B 24/00*

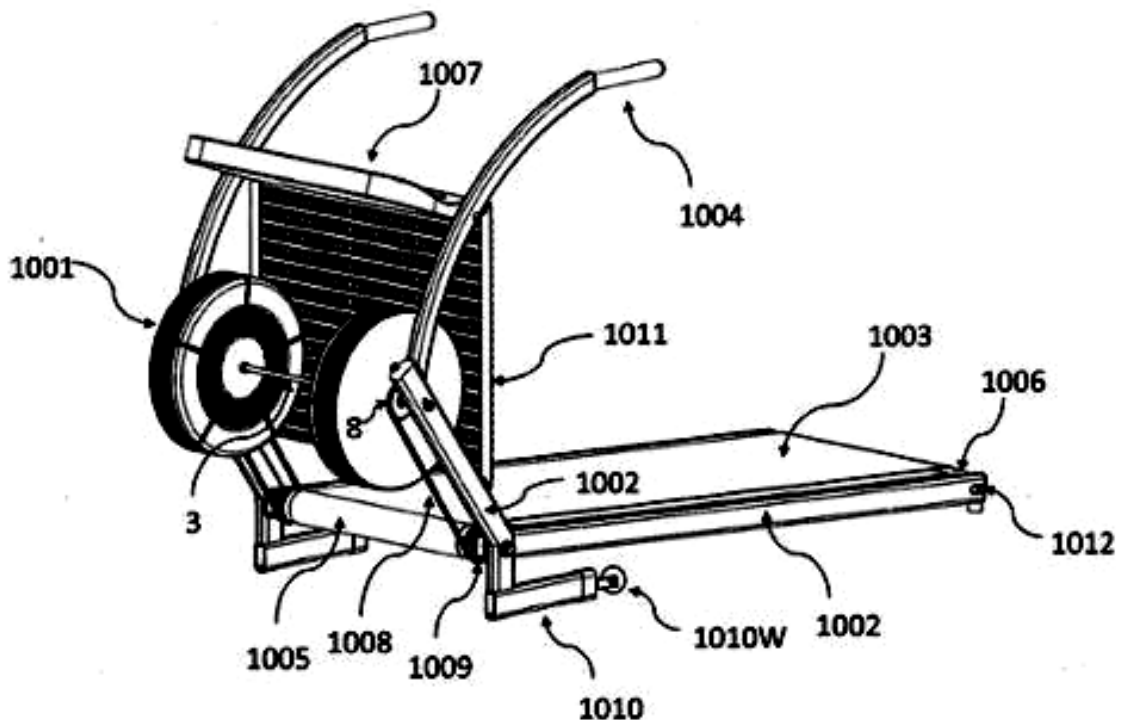
(73) CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ NGUYỄN CHÍ (VN)

49/21 đường TL41, khu phố 1, phường Thạnh Lộc, quận 12, thành phố Hồ Chí Minh

(72) Lê Thành Nguyên (VN)

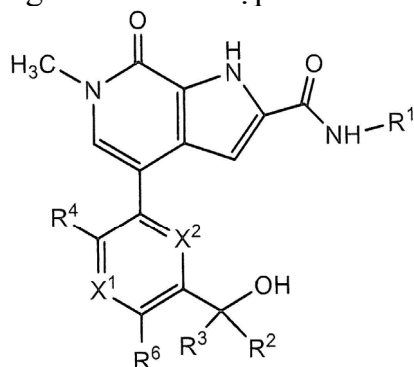
(54) MÁY CHẠY

- (57) Sáng chế đề cập đến máy chạy 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) **1-0033527 B** (15) 29/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-05028 (85) 09/11/2018  
 (22) 14/04/2017 (86) PCT/CN2017/080511 14/04/2017  
 (30) PCT/CN2016/079362 15/04/2016 CN (87) WO2017/177955 19/10/2017  
 (51) **C07D 471/04; A61K 31/437; A61P 13/12; C07D 487/04; A61P 31/18; A61P 35/00; A61K 31/407; A61P 3/10**  
 (73) **ABBVIE INC. (US)**  
 1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064, United States of America  
 (72) FIDANZE, Steven D. (US); HASVOLD, Lisa A. (US); LIU, Dachun (US); MCDANIEL, Keith F. (US); PRATT, John (US); SCHRIMPF, Michael (US); SHEPPARD, George S. (US); WANG, Le (US); LI, Bing (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT HỮU DỤNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ BROMODOMAIN**

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



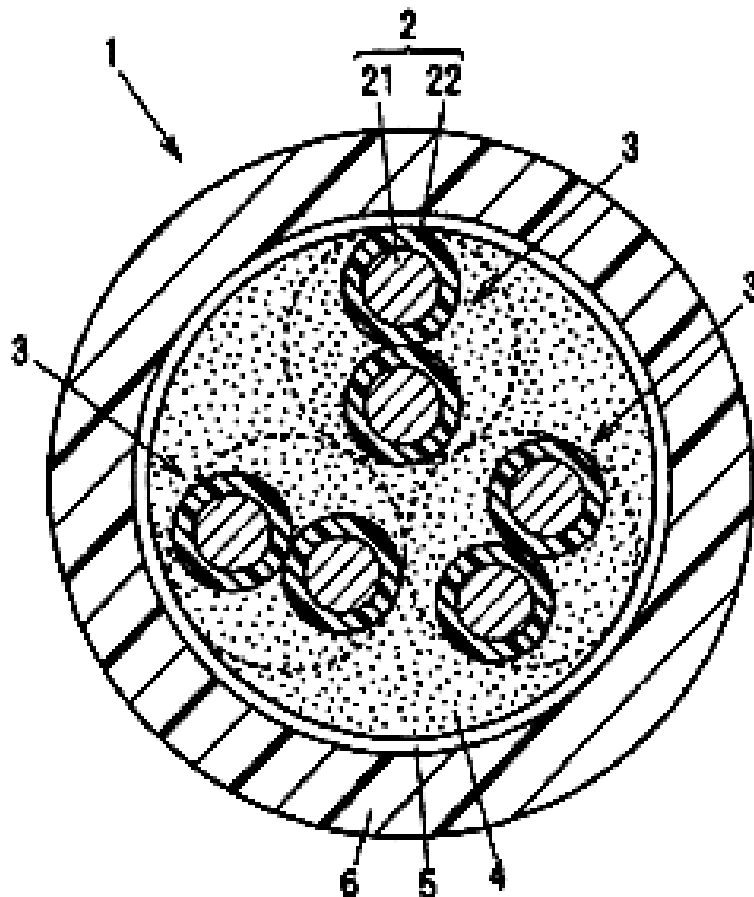
(I)

trong đó R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>6</sup>, X<sup>1</sup>, và X<sup>2</sup> có giá trị như được xác định trong phần mô tả, và muối được dụng của chúng, mà hữu dụng làm chất điều trị bệnh và tình trạng bệnh, bao gồm bệnh viêm, bệnh ung thư, và AIDS. Sáng chế còn đề xuất được phẩm chứa hợp chất có công thức (I).

- (11) **1-0033528 B** (15) 29/08/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2017 357
- (21) 1-2017-03998 (85) 09/10/2017
- (22) 10/03/2015 (86) PCT/US2015/019690 10/03/2015
- (87) WO2016/144332 15/09/2016
- (51) ***B41M 3/00; G02B 5/00; B41M 5/00***
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)**  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United States of America
- (72) FREASE, Jennine, M. (US); CARPENTER, William, D. (US)
- (74) Văn phòng Luật sư MINERVAS (MINERVAS)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP NHUỘM MÀU CHI TIẾT QUANG HỌC DẠNG TUYẾN TÍNH KHÔNG ĐỒNG NHẤT**
- (57) Phương pháp nhuộm màu chi tiết quang học theo dạng tuyến tính không đồng nhất được đề xuất. Phương pháp bao gồm (a) chuẩn bị ít nhất một hỗn hợp thuốc nhuộm màu chứa ít nhất một vật liệu đổi màu theo ánh sáng; (b) làm kết bám hỗn hợp thuốc nhuộm màu trên ít nhất một bề mặt của chi tiết quang học theo dạng định trước được kiểm soát, sử dụng thiết bị in phun để tạo ra dạng màu gradien tuyến tính trên chi tiết quang học khi chi tiết quang học được phơi lộ dưới tia tử ngoại; và (c) sấy khô hỗn hợp thuốc nhuộm màu trên bề mặt chi tiết quang học.

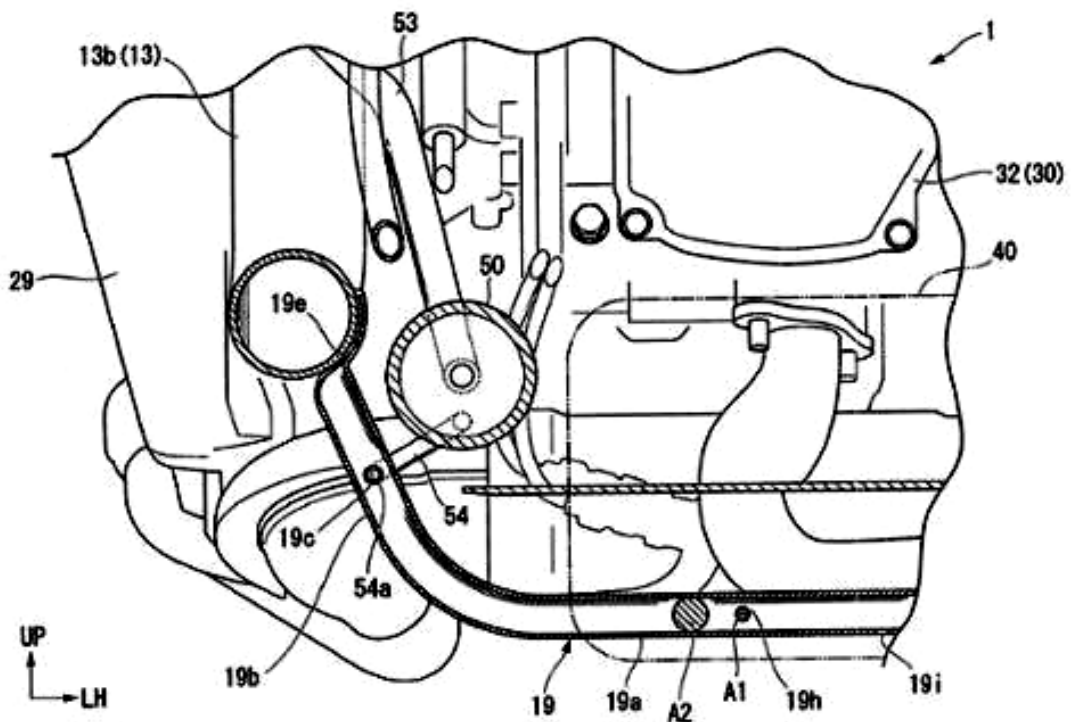
- (11) **1-0033529 B** (15) 29/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-01231 (85) 26/03/2018  
(22) 26/08/2016 (86) PCT/US2016/049062 26/08/2016  
(30) 62/211,403 28/08/2015 US (87) WO2017/040310 09/03/2017  
15/244,414 23/08/2016 US  
(51) **B29C 45/00; B29C 35/16; B29C 43/14; B29C 45/16; B29L 31/50; B29D 35/04; B29D 35/12; B29D 35/14; B29K 21/00; B29C 35/08; B29D 35/00**  
(73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America  
(72) CHAMBERS Clayton (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐÚC ĐỂ NGOÀI DÙNG CHO GIÀY DÉP TỪ CHẾ PHẨM ĐÀN HỒI RẮN NHIỆT VÀ ĐỂ NGOÀI THU ĐƯỢC BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến đế ngoài dùng cho giày dép được đúc từ các chế phẩm đàn hồi rắn nhiệt thứ nhất và thứ hai, mỗi chế phẩm này chứa elastome có thể hóa rắn gốc tự do và chất khơi mào gốc tự do nhưng có sự khác biệt so với nhau (ví dụ, màu sắc khác nhau hoặc các elastome khác nhau). Chế phẩm đàn hồi rắn nhiệt thứ nhất được đúc trong hốc khuôn để điền đầy vùng thứ nhất của hốc khuôn ở nhiệt độ thứ nhất mà tại đó chất khơi mào gốc tự do thứ nhất có chu kỳ bán rã bằng hoặc lớn hơn khoảng 10 phút hoặc tại đó chế phẩm đàn hồi rắn nhiệt thứ nhất có sự tăng mômen xoắn ít hơn 10% tổng lượng tăng mômen xoắn khi hóa rắn hoàn toàn. Sau đó, chế phẩm đàn hồi rắn nhiệt thứ hai được đặt vào trong hốc khuôn, và khuôn được gia nhiệt để hóa rắn các chế phẩm elastome thứ nhất và thứ hai ở nhiệt độ thứ hai để hóa rắn vật phẩm, ví dụ nhiệt độ mà tại đó mỗi chất khơi mào gốc tự do có chu kỳ bán rã nhỏ hơn hoặc bằng khoảng 1 phút, với chế phẩm thứ hai điền đầy vùng thứ hai của hốc khuôn trước khi hoặc trong quá trình gia nhiệt và hóa rắn.

- (11) **1-0033530 B** (15) 29/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2018-04000  
(22) 11/09/2018  
(30) 2018-121766 27/06/2018 JP  
(51) **H01B 7/04**  
(73) **HITACHI METALS, LTD. (JP)**  
2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
(72) Detian HUANG (CN); Yoshinori TSUKAMOTO (JP); Norihiro NISHIURA (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **DÂY CÁP**
- (57) Sáng chế đề cập đến dây cáp bao gồm: các dây dẫn điện; ruột độn được bố trí xung quanh các dây dẫn điện; và vỏ bao bọc cả các dây dẫn điện lẫn ruột độn. Các hạt có chất làm chậm cháy để tạo ra lớp than bám vào bề mặt của ruột độn khi bị đốt cháy.



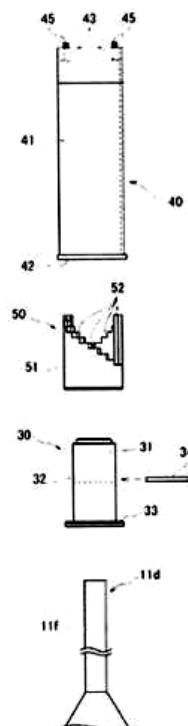
- (11) **1-0033531 B** (15) 29/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-05218  
 (22) 25/09/2019  
 (30) 2018-184416 28/09/2018 JP  
 (51) **F02M 25/08**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
 (72) Kazunari SATO (JP)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **XE KIỂU NGỒI ĐỀ CHÂN HAI BÊN**

(57) Sáng chế đề xuất xe máy (1) bao gồm bình nhiên liệu (40), hộp thu gom (50) dùng để thu gom nhiên liệu bay hơi trong bình nhiên liệu (40), ống thoát (54) kéo dài từ hộp thu gom (50) và chi tiết dạng khoang (19) được lắp trên xe, trong đó đầu hở của ống thoát (54a) là đầu phía cuối dòng của ống thoát (54) được nối vào chi tiết dạng khoang (19) ở vị trí bên dưới hộp thu gom (50) và chi tiết dạng khoang (19) có đoạn đóng kín (19e) được đóng kín ở vị trí bên trên đoạn nối vào đầu hở của ống thoát (19c) và lỗ mở ra môi trường bên ngoài (19h) để mở ra môi trường bên ngoài ở vị trí bên dưới đoạn nối vào đầu hở của ống thoát (19c).



- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033532 B</b>  |  | (15) 29/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03306  |  | (85) 21/06/2019        |            |
| (22) 28/11/2017  |  | (86) PCT/JP2017/042500 | 28/11/2017 |
| (30) 2016-232151   | 30/11/2016 JP  | (87) WO2018/101228     | 07/06/2018 |
| (51) <b>C03B 37/027; G02B 6/02</b>   |  |                        |            |
| (73) <b>SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.</b> (JP)                                      |  |                        |            |
|  | 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP) |                        |            |
| (72) YOSHIKAWA, Satoshi (JP)   |  |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                              |  |                        |            |
| (54) <b>CẤU TRÚC LÀM KÍN DỪNG CHO Lò KÉO SỢI QUANG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SỢI QUANG</b> |  |                        |            |

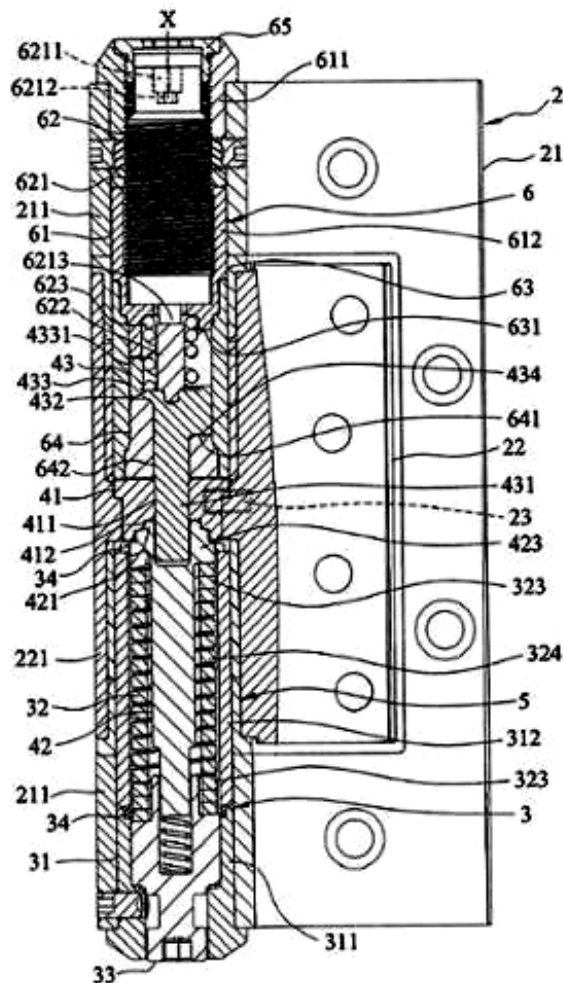
- (57) Sáng chế đề cập đến cấu trúc làm kín dùng cho lò kéo sợi quang mà cho phép phôi thủy tinh sợi quang được ăn khớp với thành phần nắp chụp để dễ dàng được đặt trong lò kéo, và phương pháp sản xuất sợi quang. Cấu trúc làm kín dùng cho lò kéo sợi quang là để bịt kín khe giữa lỗ mở đầu trên của lò kéo sợi quang, và phôi thủy tinh sợi quang trong đó thanh môi và phần vát thon có mặt trong phần trên của phôi thủy tinh. Cấu trúc làm kín bao gồm thành phần nắp chụp thứ nhất (30) gắn khớp thanh môi của phôi thủy tinh; thành phần nắp chụp thứ hai (40) bao bọc phần vát thon của phôi thủy tinh và thành phần đệm (50) được bố trí giữa thành phần nắp chụp thứ nhất và thành phần nắp chụp thứ hai, đỡ thành phần nắp chụp thứ hai, điều chỉnh, nhờ cấu trúc điều chỉnh vị trí, vị trí độ cao của thành phần nắp chụp thứ hai theo hướng trục, và làm cho phần dưới cùng của thành phần nắp chụp thứ hai ở vị trí gần với phần vát thon; và thành phần làm kín tạo ra sự bịt kín giữa lỗ mở đầu trên và phôi thủy tinh và/hoặc thành phần nắp chụp thứ hai.



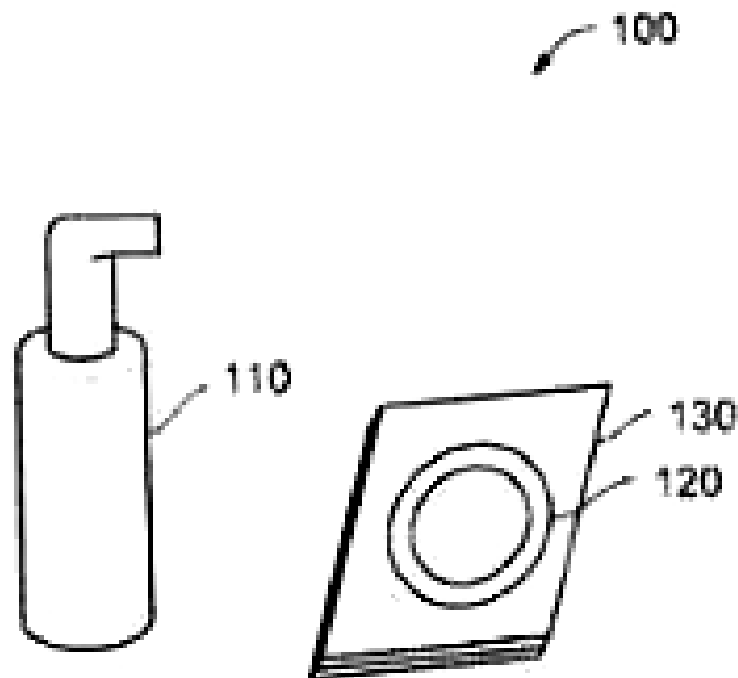


- (11) 1-0033533 B (15) 30/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2018-05711  
 (22) 18/12/2018  
 (51) E05D 7/00; E05D 7/04  
 (73) 1. WATERSON CORP. (TW)  
 8F., No. 428, Wu Chuan S. Rd., South Dist., Taichung City, Taiwan  
 2. WATERSON CHEN (TW)  
 8F., No. 428, Wu Chuan S. Rd., South Dist., Taichung City, Taiwan  
 (72) Waterson CHEN (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) BẢN LẪ

- (57) Sáng chế đề cập đến bản lề bao gồm: cụm lá (2), hai cụm tác động (3, 6, 7) và cụm trục (4). Cụm lá (2) bao gồm các lá thứ nhất và thứ hai (21, 22) quay được tương đối với nhau. Lá thứ nhất (21) có ống thứ nhất (211). Lá thứ hai (22) có ống thứ hai (221). Các cụm tác động (3, 6, 7) cùng quay được với lá thứ nhất (21). Cụm trục (4) bao gồm chi tiết cố định (41) gắn trong ống thứ hai (221) và cùng quay được với lá thứ hai (22), và hai trục (42, 43, 44) lần lượt kết hợp với các cụm tác động (3, 6, 7) và cùng quay được với chi tiết cố định (41).



- (11) **1-0033534 B** (15) 30/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
(21) 1-2018-04553 (85) 15/10/2018  
(22) 04/04/2016 (86) PCT/US2016/025908 04/04/2016  
(87) WO2017/176246 12/10/2017
- (51) **A61K 31/047; C07C 279/26; A61K 31/606**  
(73) **OCUSOFT, INC. (US)**  
30444 Southwest Fwy, Rosenberg, Texas 77471, United States of America  
(72) ADKINS, Nat, Jr. (US); BARRATT, Cynthia (US)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyễn (ANPHAMCO CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM VÀ KIT DUY TRÌ VỆ SINH MI MẮT**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm duy trì vệ sinh mi mắt. Chế phẩm dùng cho mắt chủ yếu bao gồm nước, PEG-80 sorbitan laurat, metyl gluceth-20, PEG-120 metyl glucoza dioleat, salixyloyl phytosphingosin, dexyl glucosit, 1,2 hexandiol, caprylyl glycol, dinatri cocoampho diaxetat, panthenol, polyaminopropyl diguanua, natri clorua, kali clorua và canxi clorua.  
Sáng chế cũng đề cập đến kit để duy trì vệ sinh mi mắt.



- (11) **1-0033535 B** (15) 30/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05231 (85) 22/11/2018  
(22) 30/05/2017 (86) PCT/JP2017/020061 30/05/2017  
(30) 2016-108445 31/05/2016 JP (87) WO2017/209118 07/12/2017  
(51) *C11D 1/14; D06L 1/02; C11D 3/43*  
(73) **KAO CORPORATION (JP)**  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, Japan  
(72) TAWA Kosuke (JP); OZAKI Takanori (JP); TASE Yuichiro (JP); ENDO Hiroko (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
(54) **CHẾ PHẨM TẨY GIẶT DẠNG LÔNG DỪNG CHO SẢN PHẨM DỆT, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẶT SẢN PHẨM DỆT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tẩy giặt dạng lỏng cho các sản phẩm dệt có chứa thành phần (A) sau đây với lượng từ 10% đến 60% khối lượng, thành phần (B) sau đây, và nước:  
thành phần (A): olefin sulfonat nội có từ 14 đến 16 nguyên tử cacbon, trong đó tỷ lệ khối lượng của olefin sulfonat nội có từ 14 đến 16 nguyên tử cacbon với nhóm sulfonat ở vị trí 2 đến vị trí 4 (IO-1S) và olefin sulfonat nội có từ 14 đến 16 nguyên tử cacbon với nhóm sulfonat ở vị trí 5 trở lên (IO-2S), (IO-1S)/(IO-2S), là từ 0,50 đến 4,2; và  
thành phần (B): dung môi hữu cơ có nhóm hydroxy.  
Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất chế phẩm này và phương pháp giặt sản phẩm dệt sử dụng chế phẩm này.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033536 B</b> |      | (15) 30/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2017-04823       |      | (85) 30/11/2017        |            |
| (22) 30/06/2015         |      | (86) PCT/CN2015/082884 | 30/06/2015 |
| (51) <b>H04L 29/08</b>  |      | (87) WO2017/000247 A1  | 05/01/2017 |

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

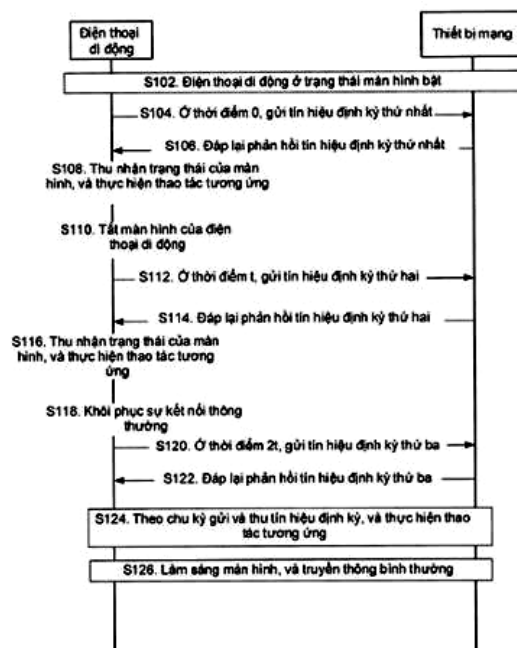
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHAO, Jing (CN); ZHONG, Guanghua (CN)

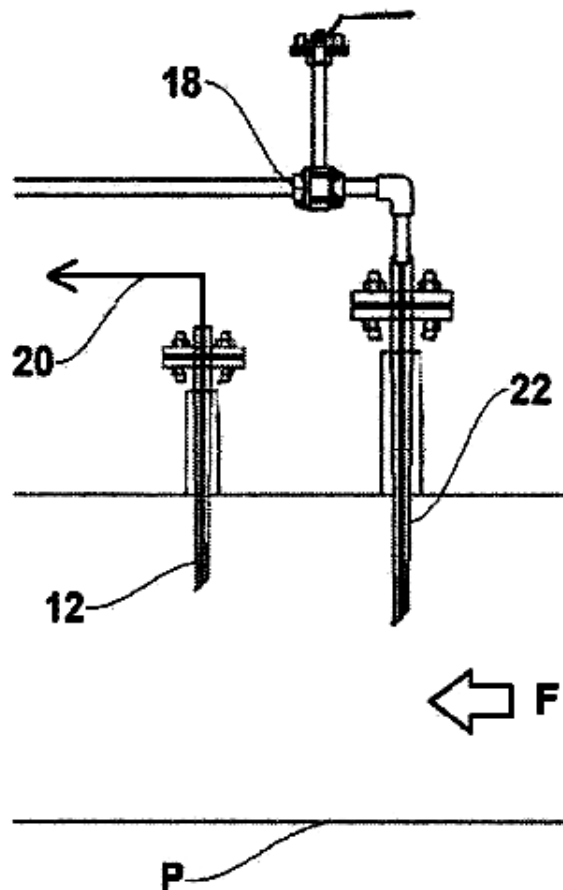
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TƯƠNG TÁC GIỮA THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ MẠNG, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG**

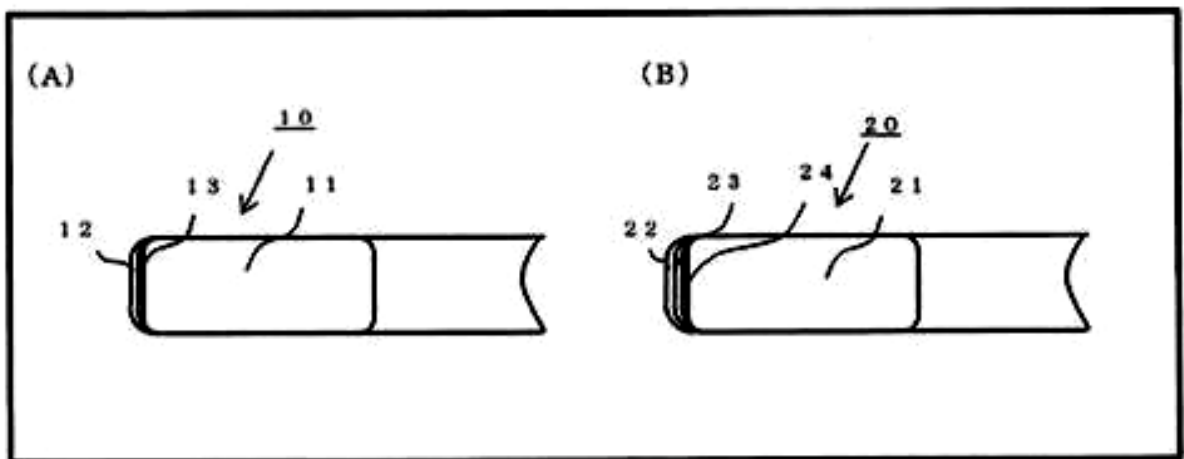
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tương tác giữa thiết bị đầu cuối và thiết bị mạng bao gồm các bước: gửi, bởi thiết bị đầu cuối, tín hiệu định kỳ thứ nhất đến thiết bị mạng; thu, bởi thiết bị đầu cuối, phản hồi tín hiệu định kỳ thứ nhất được đáp lại bởi thiết bị mạng; nếu màn hình của thiết bị đầu cuối là ở trong trạng thái tắt, và một cách tùy ý, trạng thái tắt kéo dài trong khoảng thời gian thiết đặt trước, giải phóng các tài nguyên liên kết mạng của sự kết nối giữa thiết bị đầu cuối và thiết bị mạng, và/hoặc ngăn chặn ứng dụng nền của thiết bị đầu cuối không truy cập thiết bị mạng, và/hoặc làm vô hiệu dịch vụ dữ liệu của thiết bị đầu cuối; trước khi thiết bị đầu cuối gửi tín hiệu định kỳ thứ hai đến thiết bị mạng, khôi phục, bởi thiết bị đầu cuối, trạng thái của sự kết nối mạng thành trạng thái kết nối bình thường; gửi, bởi thiết bị đầu cuối, tín hiệu định kỳ thứ hai đến thiết bị mạng; và thu, bởi thiết bị đầu cuối, phản hồi tín hiệu định kỳ thứ hai được đáp lại bởi thiết bị mạng. Trong các phương án của sáng chế, khi màn hình là tắt giữa hai tín hiệu định kỳ, thiết bị đầu cuối ngắt sự trao đổi dữ liệu giữa chương trình ứng dụng và thiết bị mạng, sao cho công suất tiêu thụ của thiết bị đầu cuối có thể được giảm một cách hữu hiệu khi cả hai thiết bị đầu cuối và máy chủ ứng dụng mà ở đó chương trình ứng dụng thuộc về là trực tuyến và người dùng là không biết.



- (11) **1-0033537 B** (15) 30/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-02269 (85) 29/05/2018  
(22) 08/11/2016 (86) PCT/US2016/058139 08/11/2016  
(30) 62/248,140 29/10/2015 US (87) WO2017/074812 04/05/2017  
15/297,425 19/10/2016 US  
(51) **G01N 1/02; G01N 1/22; G01N 1/10**  
(73) **MUSTANG SAMPLING, LLC (US)**  
Route 68 North, 43 Ritmore Glen, Ravenswood, West Virginia 26164, United States of America  
(72) THOMPSON Kenneth O. (US); WARNER Kevin (US)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **HỆ THỐNG TRÍCH MẪU CHẤT LƯU TRONG ĐƯỜNG ỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP KHỞI ĐỘNG THEO LỰA CHỌN VIỆC CHIẾT MẪU CHẤT LƯU**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp để kiểm tra tốc độ dòng chảy của trích mẫu hầu như ngẫu nhiên nhằm phát hiện các điều kiện dòng chảy không ổn định trong đường ống, kết thúc việc phân tích mẫu chất lưu trong khi dòng không ổn định, và phục hồi lại việc trích mẫu khi trạng thái dòng chảy ổn định được thiết lập lại.

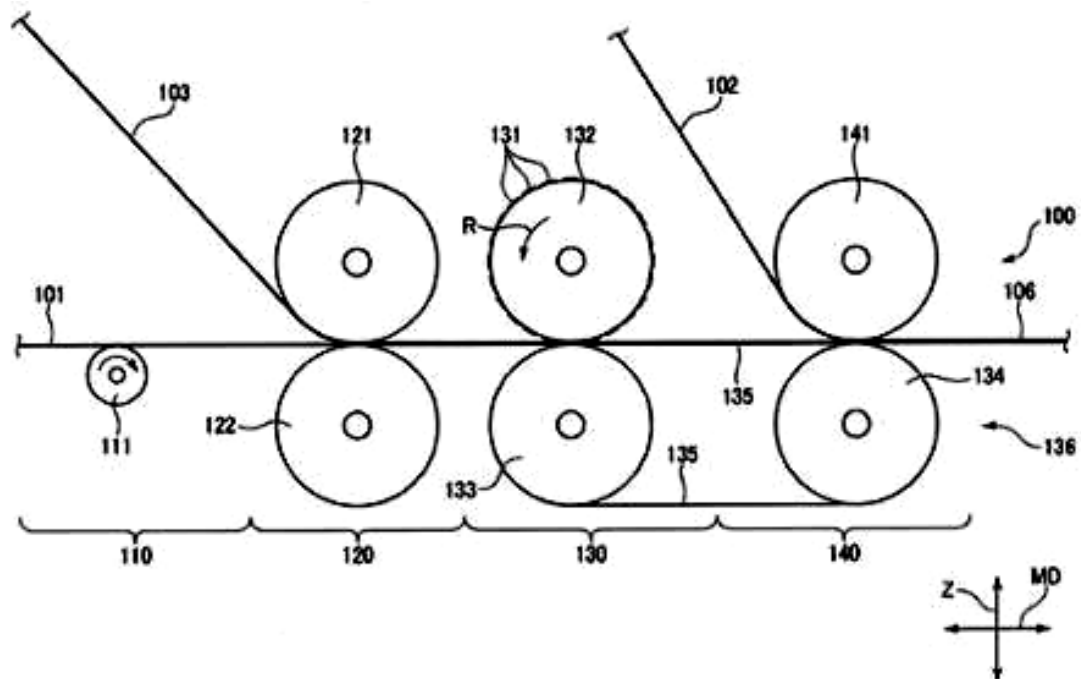


- (11) **1-0033538 B** (15) 30/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2021 397  
 (21) 1-2020-07400 (85) 21/12/2020  
 (22) 13/06/2019 (86) PCT/JP2019/023500 13/06/2019  
 (30) 2018-123839 29/06/2018 JP (87) WO2020/004061 02/01/2020  
 2019-109157 12/06/2019 JP  
 (51) **F16J 9/26; F02F 5/00; C23C 14/06; C23C 16/27**  
 (73) **TPR CO., LTD.** (JP)  
 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan  
 (72) SATO, Tomoyuki (JP); KITAZUME, Yutaka (JP); IWASHITA, Takatsugu (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VÒNG PITTÔNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến việc giải quyết vấn đề về việc tạo ra vòng pittông được bao bọc bởi lớp phủ cacbon dạng kim cương (diamond-like carbon, DLC) mà có khả năng chống mòn ưu việt và thể hiện tính chất công kích trên bề mặt là thấp trượt của lỗ xi lanh. Vấn đề được giải quyết nhờ vòng pittông mà được sử dụng với sự có mặt của dầu bôi trơn động cơ và gồm lớp phủ DLC trên bề mặt trượt ngoài vi bên ngoài. Lớp phủ DLC có tỷ lệ thành phần  $sp^2$  nằm trong khoảng từ 0,5 đến 0,85 như được xác định từ quang phổ TEM-EELS (transmission electron microscope-electron energy loss spectroscopy) thu được nhờ sự kết hợp kính hiển vi điện tử truyền qua (TEM-transmission electron microscope) và phổ tổn hao năng lượng điện tử (EELS-electron energy loss spectroscopy), cũng như độ cứng của lớp phủ nằm trong khoảng từ 12 GPa đến 26 GPa và suất Young là 250 GPa hoặc nhỏ hơn khi được đo bằng phương pháp đập lồi nano.



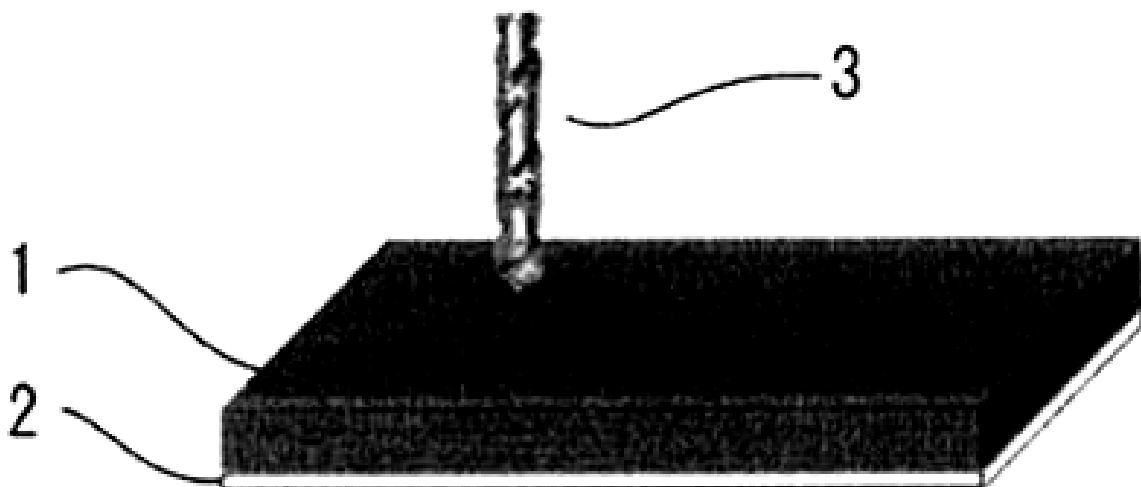
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033539 B</b>   |   | (15) 30/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B  | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-03028   |   | (85) 13/07/2018        |            |
| (22) 09/09/2016   |   | (86) PCT/JP2016/076551 | 09/09/2016 |
| (30) 2015-257241  | 28/12/2015  | JP (87) WO2017/115496  | 06/07/2017 |
| (51) <b>B32B 37/14; B32B 7/022; B32B 38/10</b>                            |   |                        |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b>                                     |   |                        |            |
|   | 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan |                        |            |
| (72) KATSURAGAWA, Kunihiko (JP); TAKINO, Shunsuke (JP); UEDA, Masumi (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)               |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM COMPOZIT</b>                             |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất tấm compozit (106) được cải thiện để tấm compozit (106) có phần mà trong đó lực kéo giãn/co rút tương đối cao và phần mà trong đó lực kéo giãn/co rút tương đối thấp có thể được sản xuất dễ dàng. Phương pháp sản xuất tấm compozit (106) này bao gồm các bước gồm (a) bước cố định các chi tiết đàn hồi liên tục (103) kéo dài theo hướng máy (MD) vào tấm thứ nhất (101) được vận chuyển theo hướng máy (MD), (b) bước cắt một phần mỗi chi tiết đàn hồi liên tục (103) đã được cố định vào tấm thứ nhất (101) theo cách không liên tục theo hướng máy (MD) và (c) bước gắn tấm thứ nhất (101) vào tấm thứ hai (102) với các chi tiết đàn hồi liên tục (103) xen kẽ giữa tấm thứ nhất (101) và tấm thứ hai (102).



- (11) **1-0033540 B** (15) 30/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2018-01278 (85) 27/03/2018  
 (22) 31/08/2016 (86) PCT/JP2016/075472 31/08/2016  
 (30) 2015-172761 02/09/2015 JP (87) WO2017/038867 A1 09/03/2017  
 (51) **B26F 1/16; H05K 3/00; C10M 107/00; C10M 107/02; C10M 107/04; C10M 107/28; C10M 107/34; C10M 107/36; C10M 107/40; C10N 20/00; C10N 20/04; C10N 30/00; C10N 40/00; C10N 50/02; B23B 41/00; B23B 47/00**  
 (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** (JP)  
 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324 Japan  
 (72) KAMEI, Takayuki (JP); MATSUYAMA, Yousuke (JP); OGASHIWA, Takaaki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TẮM LÓT DÙNG ĐỂ KHOAN VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ KHOAN SỬ DỤNG TẮM LÓT NÀY**

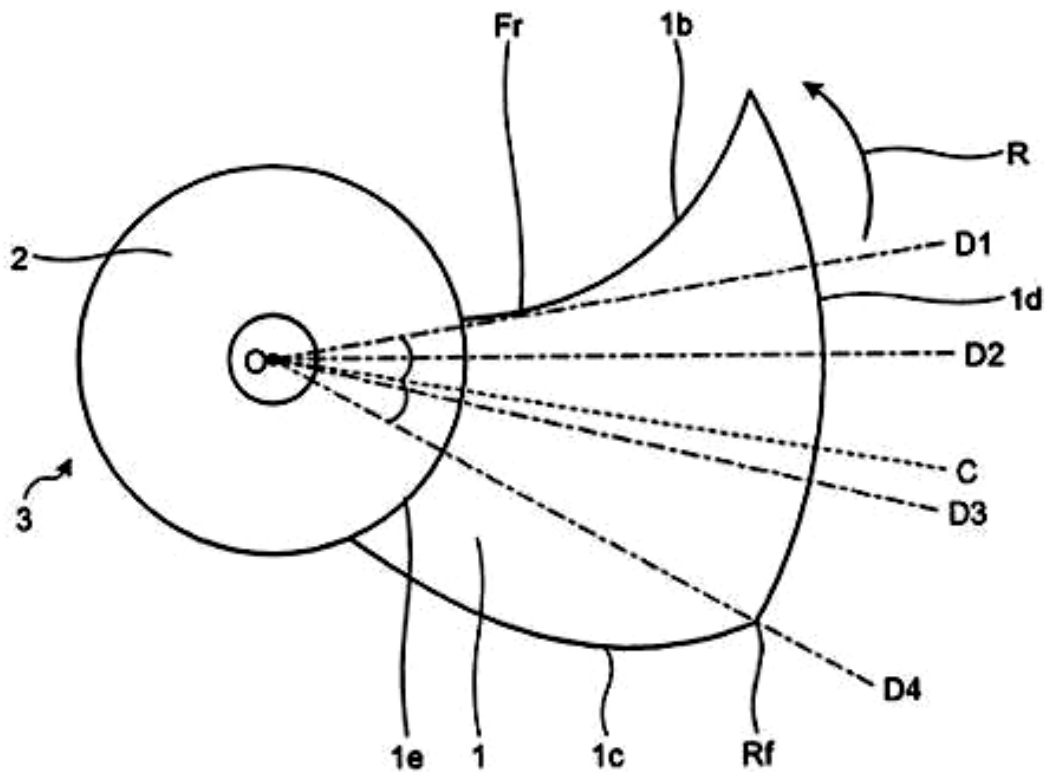
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm lót dùng để khoan bao gồm: lá kim loại; và lớp hợp phần nhựa trên ít nhất một bề mặt của lá kim loại, hợp phần nhựa này bao gồm nhựa polyolefin (A) và nhựa tan trong nước (B), trong đó hàm lượng của nhựa polyolefin (A) là lớn hơn hoặc bằng 25 phần theo khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 50 phần theo khối lượng dựa trên tổng lượng nhựa polyolefin (A) và nhựa tan trong nước (B) là 100 phần theo khối lượng, hàm lượng của nhựa tan trong nước (B) là lớn hơn hoặc bằng 50 phần theo khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 75 phần theo khối lượng dựa trên tổng lượng nhựa polyolefin (A) và nhựa tan trong nước (B) là 100 phần theo khối lượng, và nhựa tan trong nước (B) bao gồm nhựa tan trong nước có trọng lượng phân tử lớn (B-1) có trọng lượng phân tử trung bình khối là lớn hơn hoặc bằng  $2 \times 10^5$  và nhỏ hơn hoặc bằng  $1,5 \times 10^6$ . Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp xử lý khoan.





- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0033541 B</b> | (15) 30/08/2022        |                 |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B                   | (43) 25/02/2019 | 371        |
| (21) 1-2018-05055       | (85) 12/11/2018        |                 |            |
| (22) 16/06/2016         | (86) PCT/JP2016/068002 |                 | 16/06/2016 |
|                         | (87) WO2017/216937 A1  |                 | 21/12/2017 |
- (51) **F04D 29/38; F04D 29/66**  
 (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**  
 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan  
 (72) ARAI, Toshikatsu (JP); KADOI, Chikage (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **QUẠT HƯỚNG TRỰC**

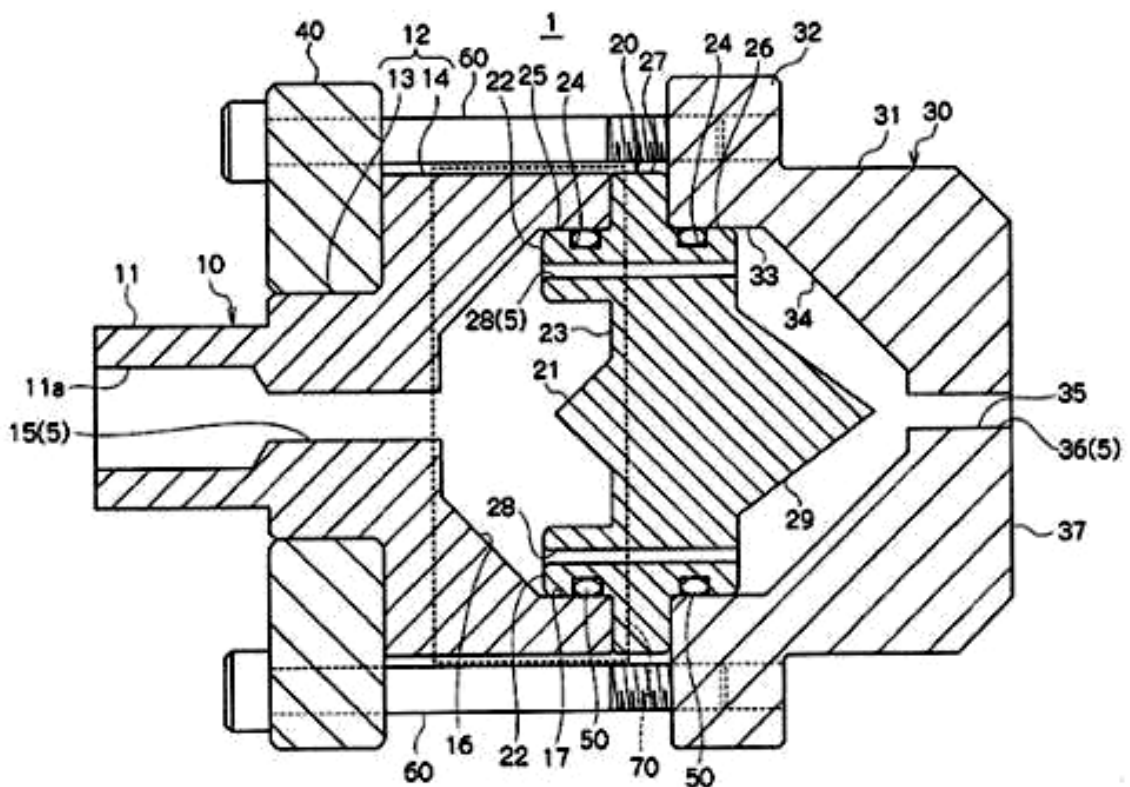
(57) Sáng chế đề cập đến bộ cánh quạt và quạt hướng trực. Bộ cánh quạt (3) bao gồm: phần vấu (2) được dẫn động để quay bởi động cơ; và các cánh quạt quay (1) nhô ra hướng tâm từ phần vấu (2) theo chiều trong đó đường kính gia tăng từ trục quay (4) của động cơ và tạo nên dòng không khí theo hướng trực của trục quay (4). Các cánh quạt quay (1) có mặt cắt ngang xuyên tâm dạng hình chữ S trong đó phần phía chu vi bên trong lõm lên so với dòng không khí và phần phía chu vi ngoài lõm xuống so với dòng không khí, và phần được tạo dạng rãnh của các cánh quạt quay (1) có sự phân bố giá trị bán kính cong sao cho giá trị bán kính cong giảm dần về phía phần mép sau của cánh quạt (1c) từ phần mép trước của cánh quạt (1b) và tỷ lệ giảm dần này trở nên nhỏ hơn về phía phần mép sau của cánh quạt (1c).



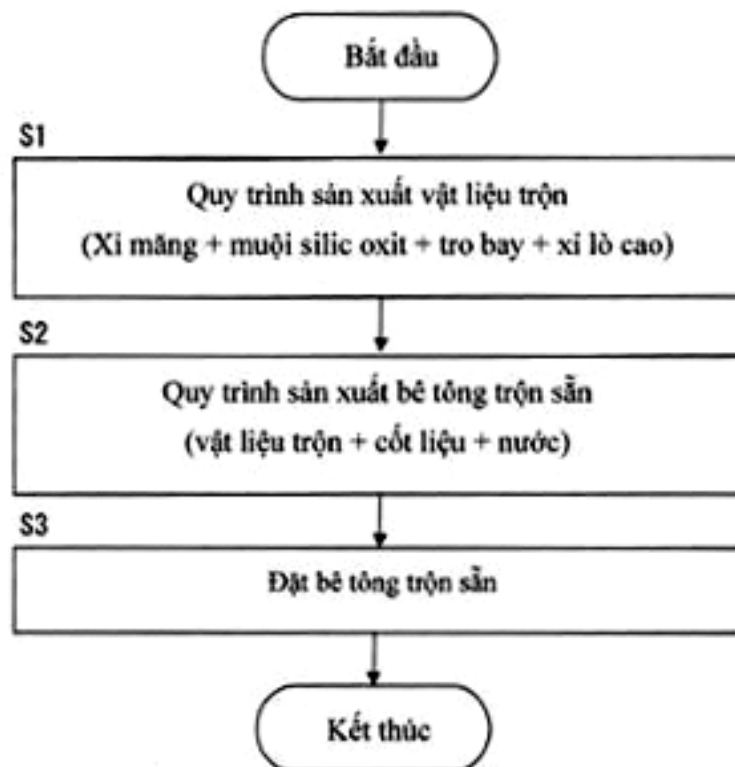
- (11) **1-0033542 B** (15) 30/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-04153 (85) 20/09/2018  
(22) 11/04/2017 (86) PCT/JP2017/014828 11/04/2017  
(30) 2016-078597 11/04/2016 JP (87) WO2017/179575 A1 19/10/2017  
2017-001099 06/01/2017 JP  
(51) **C07C 265/14; G02B 1/04; C08G 18/76; C07C 265/08; C08G 18/71**  
(73) **MITSUI CHEMICALS, INC.** (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan  
(72) KUMA, Shigetoshi (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM XYLYLEN DIISOXYANAT, NHỰA, VÀ CHẾ PHẨM POLYME HÓA ĐƯỢC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm xylylen diisoxyanat chứa xylylen diisoxyanat và clometylbenzyl isoxyanat. Tỷ lệ hàm lượng của clometylbenzyl isoxyanat là 0,2 phần triệu hoặc cao hơn và thấp hơn 600 phần triệu. Sáng chế cũng đề cập đến nhựa và chế phẩm polyme hóa được chứa chế phẩm xylylen diisoxyanat này.

- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033543 B</b>   |            | (15) 30/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2018-06069   |            | (85) 28/12/2018        |            |
| (22) 17/11/2016   |            | (86) PCT/JP2016/084129 | 17/11/2016 |
| (30) 2016-148510  | 28/07/2016 | JP (87) WO2018/020701  | 01/02/2018 |
| (51) <b>B01F 5/02; B05B 7/04; B01F 5/06; B01F 3/04</b>                |            |                        |            |
| (73) <b>AQUA SOLUTION CO., LTD.</b> (JP)                              |            |                        |            |
| 443, Kazawa, Toumi-shi, Nagano 3890514 (JP)                           |            |                        |            |
| (72) TSUCHIYA, Yukihiro (JP); OTA, Tomohiro (JP); GOTO, Takahumi (JP) |            |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)           |            |                        |            |
| (54) <b>VÒI TẠO BỘT KHÍ NANO VÀ MÁY TẠO BỘT KHÍ NANO</b>              |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến vòi tạo bột khí nano nhỏ gọn và có khả năng tạo bột khí nano với hiệu quả cao. Vấn đề được giải quyết bằng vòi tạo bột khí nano (1) và máy tạo bột khí nano (100) bao gồm vòi tạo bột khí nano (1) này. Vòi tạo bột khí nano (1) bao gồm phần đưa vào (11) để đưa chất lưu hỗn hợp của chất lỏng và khí vào phía bên trong của nó, phần phun (35) để dẫn chất lưu hỗn hợp chứa bột khí nano của khí ra bên ngoài, và phần kết cấu tạo bột khí nano (5) để tạo ra bột khí nano của khí, giữa phần đưa vào (11) và phần phun (35). Phần kết cấu tạo bột khí nano (5) bao gồm nhiều đường dẫn dòng (15, 28, 36) có diện tích mặt cắt ngang khác nhau qua chất lưu hỗn hợp của chất lỏng và khí được đi qua, theo hướng trục của vòi tạo bột khí nano (1).

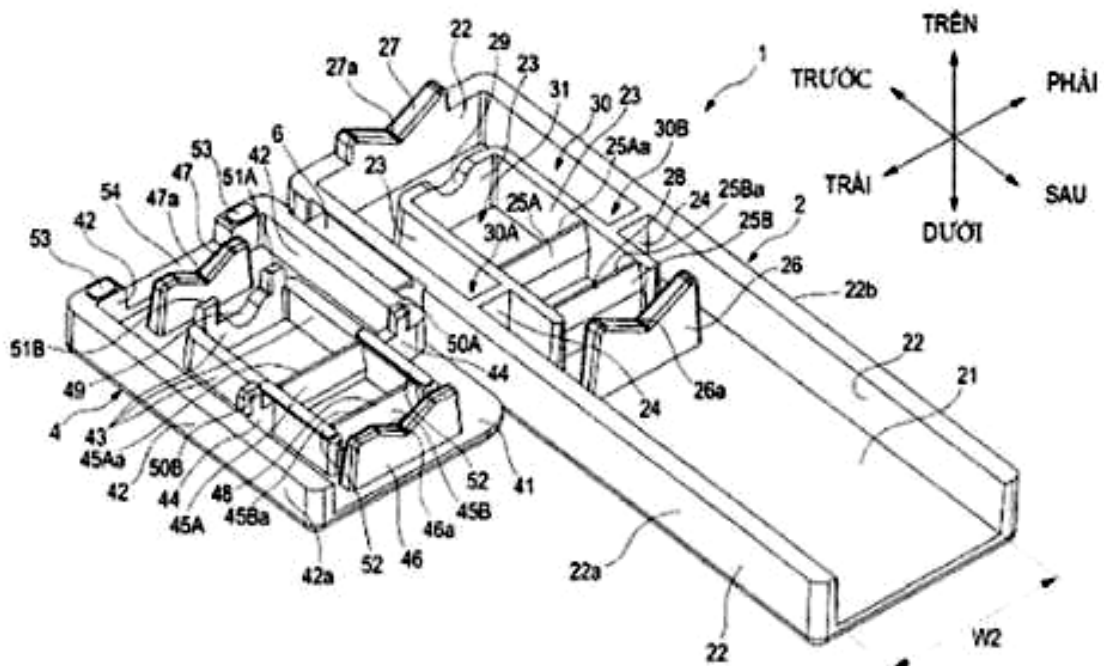


- (11) **1-0033544 B** (15) 30/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-04480 (85) 01/03/2013  
 (22) 15/07/2011 (86) PCT/JP2011/066198 15/07/2011  
 (30) 2010-190103 26/08/2010 JP (87) WO2012/026240 01/03/2012  
 2010-232963 15/10/2010 JP  
 (51) **C04B 28/08; C04B 14/28; C04B 18/08; C04B 18/14; C04B 22/06; C04B 7/26; C04B 24/12; C04B 7/19; C04B 7/24; C04B 111/23; C04B 22/14**  
 (62) 1-2013-00656  
 (73) **OBAYASHI CORPORATION (JP)**  
 15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8502 Japan  
 (72) IRIYA, Keishiro (JP); SHIMMURA, Akira (JP); TAKEDA, Nobufumi (JP);  
 KOBAYASHI, Toshimitsu (JP); ICHISE, Kenichi (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU TRỘN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM XI MĂNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu trộn bao gồm bước: trộn 100 phần khối lượng của vật liệu trộn thu được bằng cách trộn từ 5 đến 30 phần khối lượng xi măng, từ 0 đến 20 phần khối lượng muối silic oxit, từ 0 đến 50 phần khối lượng tro bay, và từ 42 đến 75 phần khối lượng xỉ lò cao; và cốt liệu (A) chỉ sử dụng cốt liệu tự nhiên. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất chế phẩm xi măng.



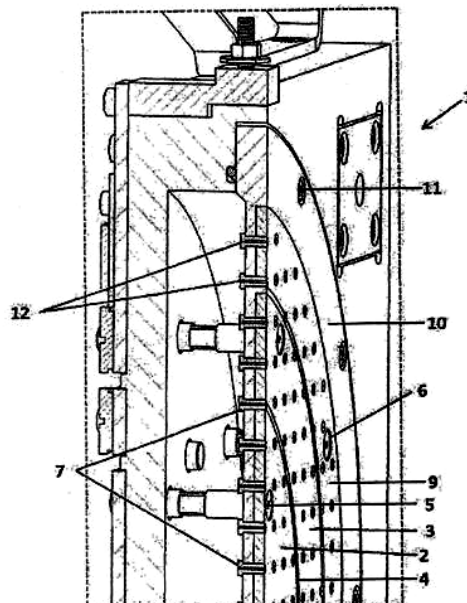
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033545 B</b>  |            | (15) 31/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B       | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-00781  |            | (85) 18/02/2019        |            |
| (22) 27/07/2017  |            | (86) PCT/JP2017/027289 | 27/07/2017 |
| (30) 2016-161127   | 19/08/2016 | JP (87) WO2018/034124  | 22/02/2018 |
| (51) <b>G02B 6/245</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)</b>                |            |                        |            |
| 5-33 , Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, Japan |            |                        |            |
| (72) NISHIOKA Daizo (JP); KIMURA Motoyoshi (JP); TAKAI Yusuke (JP) |            |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)        |            |                        |            |
| (54) <b>DỤNG CỤ LOẠI BỎ LỚP PHỦ</b>                                |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ loại bỏ lớp phủ bao gồm phần đế và phần nắp, để loại bỏ lớp phủ của sợi quang bằng cách đặt chồng phần nắp và phần đế lên nhau qua sợi quang, mà trong đó sợi thủy tinh được bao phủ bởi lớp phủ, phần đế và phần nắp được làm từ nhựa, và bao gồm ít nhất cặp lưỡi loại bỏ lớp phủ bao gồm phần lưỡi phía trước ở đế được bố trí trên phần đế và phần lưỡi phía trước ở nắp được bố trí trên phần nắp, phần đế bao gồm rãnh hình chữ V mà kẹp sợi quang ở một hoặc cả phía trước và sau của sợi quang theo hướng chiều dọc đối với phần lưỡi phía trước ở đế, và phần nắp bao gồm rãnh hình chữ V mà kẹp sợi quang, và rãnh hình chữ V được bố trí ở bên mà có rãnh hình chữ V ở phía trước và sau theo hướng chiều dọc đối với phần lưỡi trước ở nắp trong trạng thái mà phần nắp và phần đế được đặt chồng lên nhau.



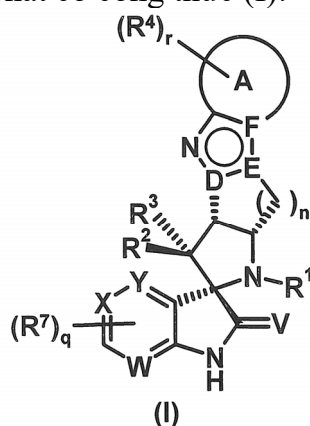
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033546 B</b>   |   | (15) 31/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B                                    | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-01389   |   | (85) 20/03/2019        |            |
| (22) 18/08/2017   |   | (86) PCT/EP2017/070942 | 18/08/2017 |
| (30) 16185396.5   | 23/08/2016                              | EP (87) WO2018/036924  | 01/03/2018 |
| (51) <b>C25D 17/00; C25D 5/02; C25D 5/08; C25D 17/12</b>                        |   |                        |            |
| (73) <b>ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)</b>                                       |   |                        |            |
|   | Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany |                        |            |
| (72) WEINHOLD, Ray (DE)   |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                    |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮNG PHỦ KIM LOẠI MẠ THEO PHƯƠNG THẲNG ĐỨNG</b> |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị lắng phủ kim loại mạ theo phương thẳng đứng, tốt hơn là đồng, trên nền bao gồm ít nhất bộ phận thiết bị thứ nhất và bộ phận thiết bị thứ hai, mà được bố trí theo phương thẳng đứng song song với nhau; trong đó bộ phận thiết bị thứ nhất bao gồm ít nhất chi tiết anốt thứ nhất có các ống dẫn xuyên qua và ít nhất chi tiết mang thứ nhất có các ống dẫn xuyên qua; trong đó ít nhất chi tiết anốt thứ nhất và ít nhất chi tiết mang thứ nhất được nối chặt với nhau; trong đó bộ phận thiết bị thứ hai bao gồm ít nhất phần giữ nền thứ nhất mà được làm thích ứng để tiếp nhận ít nhất nền thứ nhất cần được xử lý, trong đó ít nhất phần giữ nền thứ nhất bao quanh ít nhất một phần ít nhất nền thứ nhất cần được xử lý dọc theo khung ngoài của nó sau khi tiếp nhận nó, trong đó ít nhất bộ phận thiết bị thứ nhất còn bao gồm các nút, trong đó mỗi nút bao gồm ít nhất rãnh xuyên qua, và trong đó mỗi nút được bố trí theo cách sao cho mỗi nút chạy từ mặt sau của ít nhất chi tiết mang thứ nhất qua ống dẫn xuyên qua của ít nhất chi tiết mang thứ nhất và còn qua ống dẫn xuyên qua nằm phía trước tương ứng của ít nhất chi tiết anốt thứ nhất, và trong đó tất cả của các nút được nối tháo ra được với ít nhất bộ phận thiết bị thứ nhất. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến phương pháp lắng phủ kim loại mạ theo phương thẳng đứng trên nền sử dụng thiết bị nêu trên.



- (11) **1-0033547 B** (15) 31/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-01627 (85) 17/04/2018  
 (22) 07/10/2016 (86) PCT/EP2016/074008 07/10/2016  
 (30) 15189210.6 09/10/2015 EP (87) WO2017/060431 13/04/2017  
 (51) **C07D 471/22; C07D 487/22; A61K 31/438; A61P 35/00**  
 (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)**  
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany  
 (72) GOLLNER, Andreas (AT); BROEKER, Joachim (AT); KERRES, Nina (AT);  
 KOFINK, Christiane (AT); RAMHARTER, Juergen (AT); WEINSTABL, Harald  
 (AT); GILLE, Annika (DE); GOEPPER, Stefan (DE); HENRY, Manuel (DE);  
 HUCHLER, Guenther (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT SPIRO[3H-INDOL-3,2'-PYROLIDIN]-2(1H)-ON VÀ DƯỢC  
 PHẨM CHỨA NÓ**

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



trong đó, các nhóm từ R<sup>1</sup> đến R<sup>4</sup>, R<sup>7</sup>, A, D, E, F, V, W, X, Y, n, r và q là như được xác định trong phần mô tả. Sáng chế cũng mô tả việc sử dụng hợp chất nêu trên làm các chất ức chế tương tác MDM2-p53, dược phẩm chứa hợp chất thuộc loại này, mô tả việc sử dụng chúng làm thuốc, nhất là thuốc để điều trị và/hoặc phòng ngừa các bệnh ung thư và đề cập đến các hợp chất trung gian tổng hợp.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033548 B</b> |      | (15) 31/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-01848       |      | (85) 02/05/2018        |            |
| (22) 30/09/2015         |      | (86) PCT/CN2015/091242 | 30/09/2015 |
|                         |      | (87) WO2017/054178A1   | 06/04/2017 |

(51) **H04W 76/02; H04W 88/16**

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

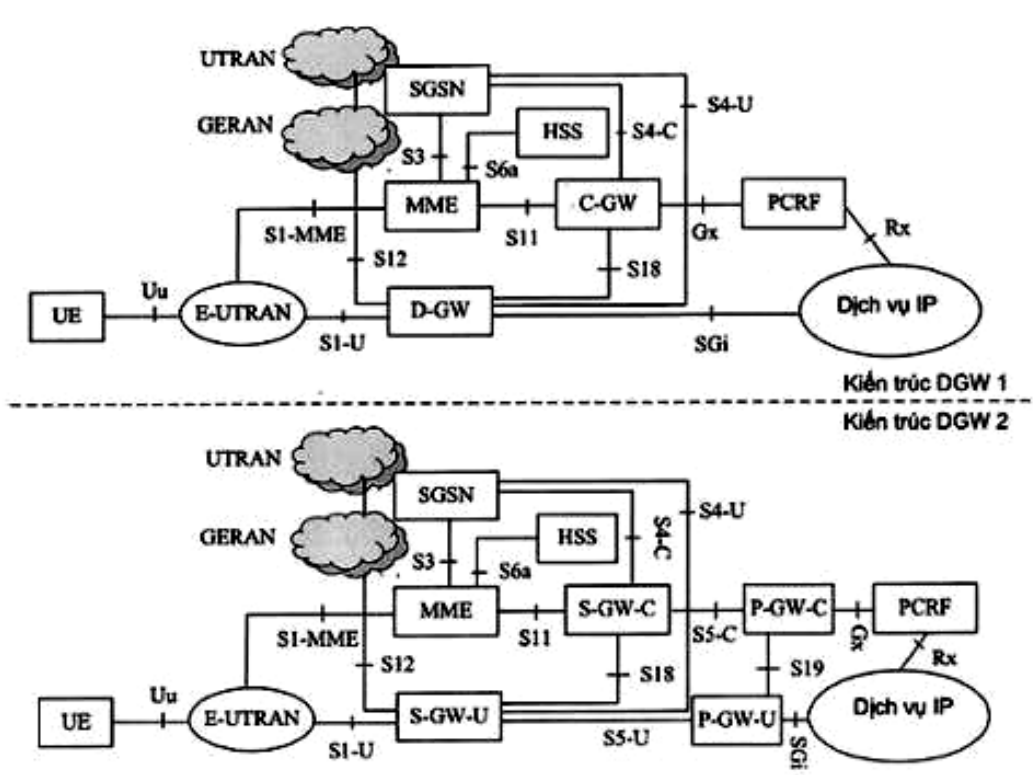
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 - China

(72) SHU, Lin (CN); ZHANG, Yanping (CN); CAO, Longyu (CN); ZHOU, Runze (CN)

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

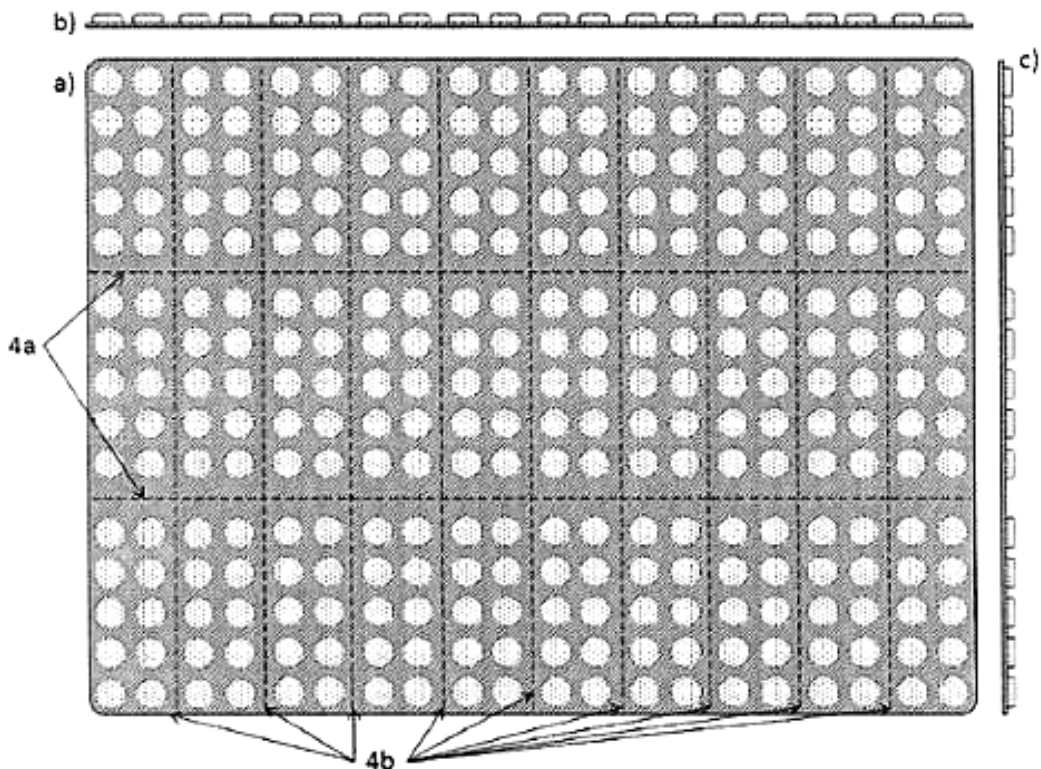
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ BẢO ĐẢM TÍNH LIÊN TỤC CỦA DỊCH VỤ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị đảm bảo tính liên tục của dịch vụ, công mặt phẳng điều khiển và bộ phận mạng quản lý tính di động. Phương pháp này bao gồm: nhận, bởi C-GW, thông tin vị trí hiện hành của UE được gửi bởi bộ phận mạng quản lý tính di động; lựa chọn, bởi C-GW, ít nhất một D-GW chuyển tiếp cho UE theo thông tin vị trí hiện hành của UE; thiết lập, bởi C-GW cho UE, đường truyền chuyển tiếp dữ liệu giữa một nguồn D-GW của UE và D-GW chuyển tiếp và đường truyền chuyển tiếp dữ liệu giữa D-GW chuyển tiếp và trạm cơ sở đích của UE, trong đó đường truyền chuyển tiếp dữ liệu được sử dụng để truyền dữ liệu mặt phẳng người dùng đường lên và/hoặc dữ liệu mặt phẳng người dùng đường xuống của UE trong quá trình di chuyển của UE.





- (11) **1-0033549 B** (15) 31/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2018-00869 (85) 01/03/2018  
 (22) 18/08/2016 (86) PCT/EP2016/069560 18/08/2016  
 (30) 15182316.8 25/08/2015 EP (87) WO2017/032674 02/03/2017  
 (51) **B65B 9/04; B65D 83/08; B65D 75/32; A61J 1/03**  
 (73) **BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
 Müllerstraße 178, 13353 Berlin, Germany  
 (72) STANGE, Olaf (DE); HÖHL, Johannes Walter (DE); DIEDERICH, Reiner (DE);  
 DRÖDER, Klaus (DE); HERRMANN, Christoph (DE); DIETRICH, Franz (DE);  
 BLUMENTHAL, Philipp (DE); STÜHM, Kai (DE); BOBKA, Paul (DE);  
 SCHMIDT, Christopher (DE); THIEDE, Sebastian (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **VỈ CÓ CÁC CHỖ PHÒNG LỚN, CỤM, HỘP VẬN CHUYỂN, TÁM VẬN CHUYỂN, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VỈ CÓ CÁC CHỖ PHÒNG LỚN, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA CÁC PHẦN SẢN PHẨM Y TẾ, BAO GÓI THỨ HAI VÀ HỆ THỐNG TẠO RA CÁC PHẦN SẢN PHẨM Y TẾ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến vỉ có chỗ phòng lớn bao gồm thân dẹt, trong đó được đưa các khoang để nhận các phân y tế riêng lẻ, trong đó các khoang được điền đầy các phân y tế riêng lẻ và làm kín với màng. Theo sáng chế, vỉ có chỗ phòng lớn này chứa số lượng T phân y tế, khác biệt ở chỗ, T ít nhất là 60 và thân dẹt có kích thước trong phạm vi từ 200 mm x 200 mm đến 1200 mm x 1200 mm.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033550 B</b> |               | (15) 31/08/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2017-01289       |               | (85) 07/04/2017        |            |
| (22) 09/09/2015         |               | (86) PCT/JP2015/004596 | 09/09/2015 |
| (30) JP2014-183716      | 09/09/2014    | JP (87) WO2016/038892  | 17/03/2016 |
|                         | JP2015-050101 | 12/03/2015             | JP         |

(51) **C22C 23/04**

(73) **NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)**

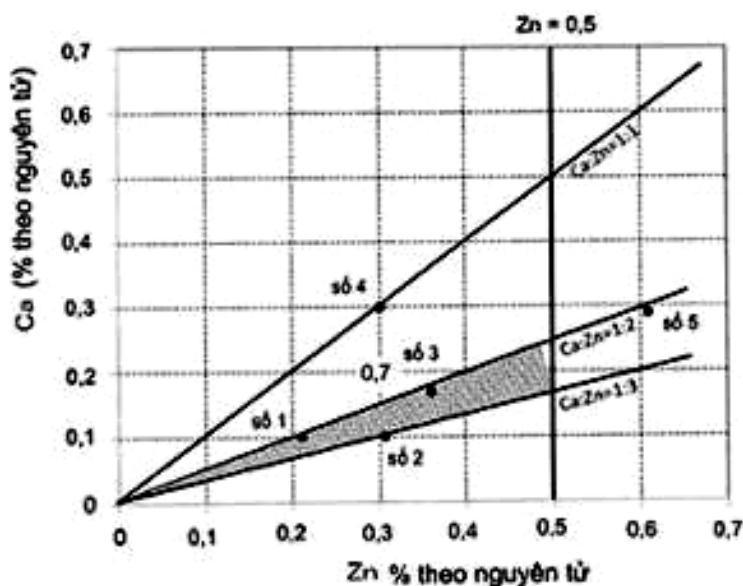
1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501 Japan

(72) Toshiji MUKAI (JP); Naoko IKEO (JP); Eisei GU (KR); Takumi FUKUMOTO (JP); Hikaru YABUUCHI (JP)

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

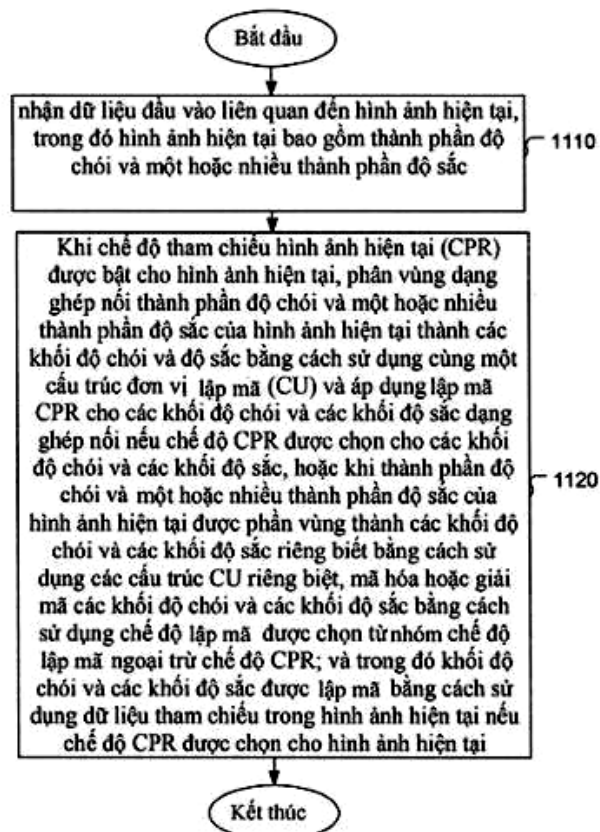
(54) **DỤNG CỤ CỐ ĐỊNH MÔ MỀM SINH HỌC VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DỤNG CỤ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ cố định mô mềm sinh học và phương pháp sản xuất dụng cụ này. Dụng cụ cố định mô mềm sinh học bao gồm vật liệu hợp kim gốc magiê, trong đó dụng cụ có cường độ và độ biến dạng để được sử dụng như dụng cụ giữ chặt mô mềm sinh học mà đã bị cắt hoặc bị tách ra do việc rạch hoặc tương tự trong suốt quá trình phẫu thuật, và bị phân hủy hoàn toàn trong cơ thể và được bài tiết sau khi khâu mô mềm hoặc chữa lành mô rạch. Dụng cụ này bao gồm vật liệu hợp kim gốc Mg, bao gồm vật liệu hợp kim Mg ba thành phần là Mg-Ca-Zn. Trong vật liệu hợp kim Mg, Ca và Zn được chứa trong giới hạn tan được trong chất rắn là Mg. Phần còn lại bao gồm Mg và các tạp chất không thể tránh khỏi. Hàm lượng Zn là 0,5% theo nguyên tử hoặc nhỏ hơn. Các mức hàm lượng Ca và Zn sao cho Ca:Zn=1:x (trong đó x là 1 đến 3) theo tỷ lệ nguyên tử. Cấu trúc hạt tinh thể là đẳng trục và có kích thước hạt tinh thể trung bình là 20 đến 250 $\mu$ m bởi phương pháp chấn tuyến tính.



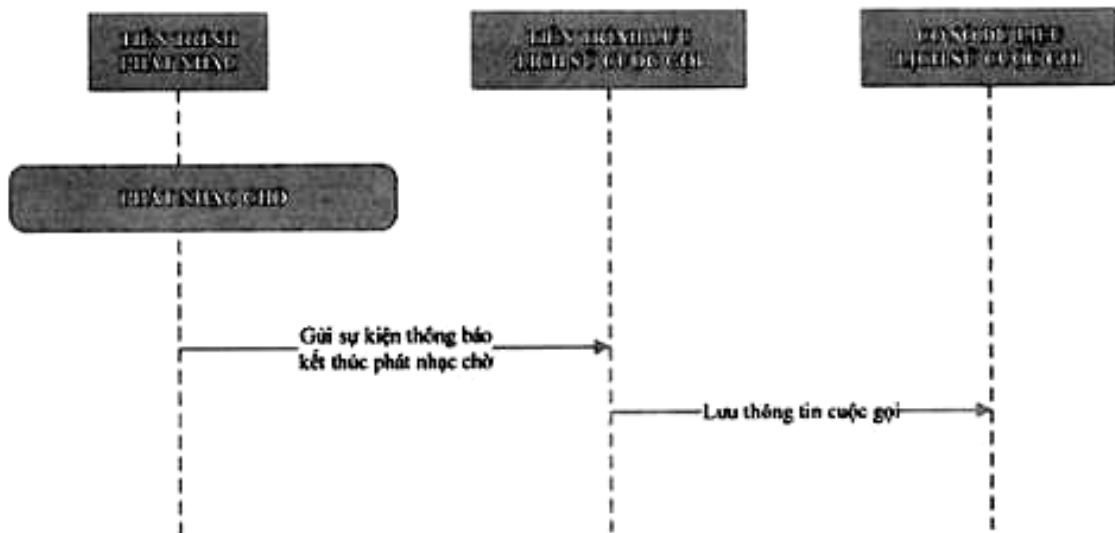
- (11) **1-0033551 B** (15) 31/08/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2017-00304 (85) 24/01/2017  
(22) 26/06/2015 (86) PCT/US2015/038002 26/06/2015  
(30) 62/018,436 27/06/2014 US (87) WO2015/200806 30/12/2015  
62/080,903 17/11/2014 US  
62/170,036 02/06/2015 US  
(51) **A61K 38/00; C12N 5/16; A61K 39/00**  
(73) **C2N DIAGNOSTICS LLC (US)**  
Center for Emerging Technologies, 4041 Forest Park Avenue, Saint Louis, MO  
63108, United States of America  
(72) WEST, Tim (US); ATHWAL, Diljeet, S. (GB); JONES, Timothy, D. (GB); CARR,  
Francis, J. (GB); HOLGATE, Robert, George, Edward (GB)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **KHÁNG THỂ KHÁNG TAU ĐƠN DÒNG ĐƯỢC PHÂN LẬP**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể kháng tau đơn dòng được phân lập, kháng thể này  
chứa chuỗi nặng và chuỗi nhẹ có trình tự được chọn từ các trình tự axit amin được  
nêu ở đây. Kháng thể được phân lập này là hữu hiệu để ngăn ngừa hoặc điều trị  
bệnh lý tau ở đối tượng.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| (11) <b>1-0033552 B</b>  | (15) 31/08/2022                  |
| (45) 25/10/2022  | 415B (43) 25/02/2019             |
| (21) 1-2018-05087  | (85) 14/11/2018                  |
| (22) 26/05/2017  | (86) PCT/CN2017/086049           |
| (30) 62/342,883  | 28/05/2016 US (87) WO2017/206803 |
| (51) <b>H04N 19/00</b>   | 26/05/2017                       |
| (73) <b>MEDIATEK INC. (TW)</b>   | 07/12/2017                       |
| No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan   |                                  |
| (72) Tzu-Der CHUANG (TW); Ching-Yeh CHEN (TW); Yu-Chen SUN (TW); Yu-Wen HUANG (TW); Shan LIU (US); Xiaozhong XU (CN)   |                                  |
| (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)   |                                  |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HOÁ VÀ GIẢI MÃ VIDEO</b>  |                                  |
| (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã video. Theo một phương pháp, các khối độ chói và độ sắc của hình ảnh hiện tại được lập mã dạng ghép nối bằng cách sử dụng cùng một cấu trúc đơn vị lập mã (CU) nếu chế độ CPR được chọn cho các khối độ chói và độ sắc. Ngoài ra, nếu các thành phần độ chói và độ sắc được phân vùng thành các khối độ chói và độ sắc riêng biệt bằng cách sử dụng các cấu trúc CU riêng biệt, các khối độ chói và độ sắc được mã hóa hoặc giải mã bằng cách sử dụng chế độ lập mã được chọn từ nhóm chế độ lập mã ngoại trừ chế độ CPR. Theo phương pháp khác, các khối độ chói và độ sắc của hình ảnh hiện tại được lập mã riêng biệt bằng cách sử dụng cấu trúc CU khác nhau nếu chế độ CPR được chọn cho các khối độ chói và độ sắc. Theo một phương pháp khác, dữ liệu tham chiếu được tái tạo được bộc lộ cho chế độ CPR với CU bằng PU. |                                  |



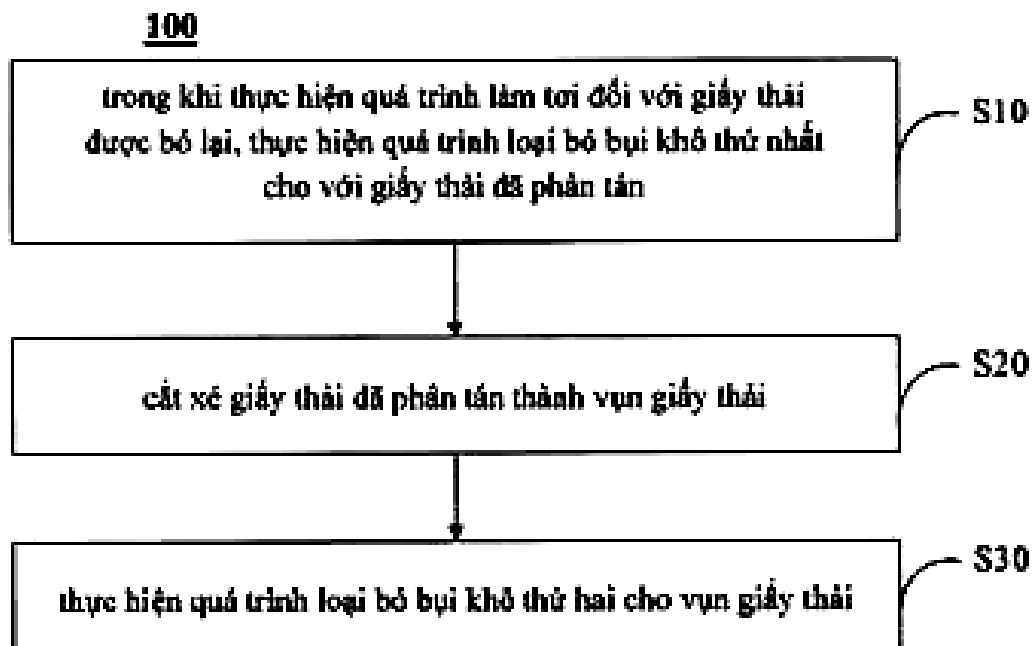
- (11) **1-0033553 B** (15) 31/08/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2016 343
- (21) 1-2016-02946 (85) 10/08/2016
- (22) 25/12/2014 (86) PCT/JP2014/084406 25/12/2014
- (30) 2014-010742 23/01/2014 JP (87) WO2015/111357A1 30/07/2015
- (51) *A23C 9/152; A23L 2/38; A23L 2/66; A23L 2/00*
- (73) 1. **ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD.** (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, Japan  
2. **ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD.** (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, Japan
- (72) ISHIMORI Yuka (JP); KOIZUMI Tetsuo (JP)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ (INVESTCONSULT)
- (54) **ĐỒ UỐNG TRÊN CƠ SỞ SỮA CÓ TÍNH AXIT, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐỒ UỐNG NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN KHẢ NĂNG GIẢI KHÁT VÀ TÍNH SỮA CỦA ĐỒ UỐNG NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến đồ uống giống như nước giải khát trên cơ sở sữa có tính axit và phương pháp sản xuất đồ uống này, trong đó màu trắng đục đặc trưng của đồ uống trên cơ sở sữa bị nén, mà tạo ra đặc điểm có tính sữa của đồ uống trên cơ sở sữa, và có sự có mặt mong muốn của đồ uống thể thao. Đồ uống trên cơ sở sữa có tính axit chứa sữa, chất ổn định của protein sữa, và nước, và lượng không béo dạng rắn của nó là từ 0,15 đến 0,4 % khối lượng, và độ pH không cao hơn 4,0. Cụ thể là, bằng việc kiểm soát độ sáng L từ 25 đến 47 trong không gian màu Hunter Lab, đồ uống được làm cho hữu ích như đồ uống giải khát. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp cải thiện khả năng giải khát và tính sữa của đồ uống này.

- (11) **1-0033554 B** (15) 31/08/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-03460  
 (22) 28/06/2019  
 (51) **H04M 3/42**  
 (73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
 Số 1 đường Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội  
 (72) Trịnh Văn Chung (VN); Nguyễn Đức Hải (VN)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ ƯU TIÊN, LƯU TẬP TIN NHẠC LÊN BỘ NHỚ CHỈ ĐỌC PHỤC VỤ BÀI TOÁN PHÁT NHẠC THỜI GIAN THỰC**
- (57) Phương phương pháp xử lý ưu tiên, lưu tập tin nhạc từ ổ đĩa cứng lên bộ nhớ chỉ đọc (RAM) phục vụ xử lý cho bài toán phát nhạc thời gian thực theo sáng chế đề xuất giúp giảm thời gian duyệt tập tin và tiết kiệm chi phí phần cứng, bao gồm các bước: bước 1: tạo cơ sở dữ liệu lịch sử cuộc gọi, bước 2: thống kê các tập tin nhạc có độ ưu tiên lớn nhất; bước 3: xác định lại độ ưu tiên và cập nhật tập tin nhạc mới lên bộ nhớ chỉ đọc RAM, bước 4: lấy tập tin nhạc khi thực hiện cuộc gọi có đăng ký phát nhạc chuông chờ CRBT.



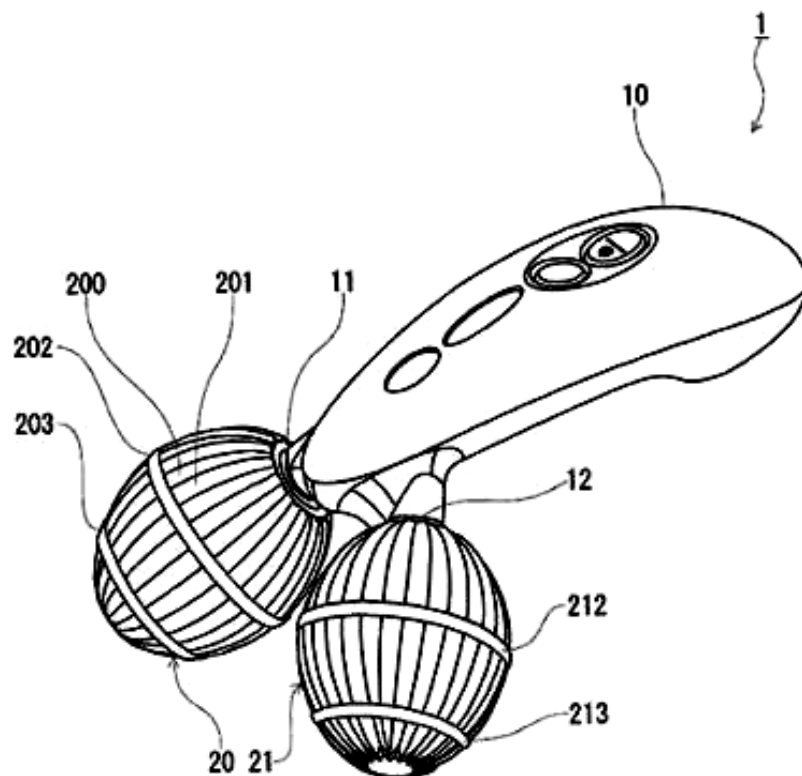
- (11) **1-0033555 B** (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-04598 (85) 17/10/2018  
(22) 05/04/2017 (86) PCT/CN2017/079463 05/04/2017  
(30) 201610214131.9 07/04/2016 CN (87) WO2017/173982 12/10/2017  
(51) **D21B 1/08; D21B 1/10**  
(73) **BEIJING KING MAHLON SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)**  
Room 3017, Floor 26, No.19 Madian East Road, Haidian District, Beijing, 100088, China  
(72) SUN, Jiabin (CN); SUN, Xinghang (CN)  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **QUY TRÌNH VÀ HỆ THỐNG LÀM SẠCH GIẤY THẢI**

(57) Quy trình và hệ thống làm sạch giấy thải. Quy trình làm sạch giấy thải bao gồm: trong khi thực hiện quá trình làm tơi đối với giấy thải được bỏ lại, thực hiện bước loại bỏ bụi khô thứ nhất cho giấy thải đã phân tán; cắt xé giấy thải đã phân tán thành vụn giấy thải; và bước loại bỏ bụi khô thứ hai được thực hiện cho vụn giấy thải. Hệ thống làm sạch giấy thải sử dụng máy tách bụi khô (7) và máy chà ướt (8) để loại bỏ tạp chất và bụi trong túi giấy thải bằng quy trình khô nhiều nhất có thể, rồi tiếp đó tiếp tục loại bỏ bụi bằng quy trình ướt được trang bị thiết bị rửa nước, giúp cải thiện hiệu quả loại bỏ bụi. Đồng thời, hàm lượng tro của bột nghiền từ túi giấy thải sau khi xử lý gần đạt đến giá trị về độ tro có trong giấy thải thông thường, qua đó đơn giản hóa quá trình làm sạch và sàng sau khi nghiền của hệ thống xử lý giấy thải.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033556 B</b>                                     |  | (15) 05/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B   | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-03078   |  | (85) 17/07/2018        |            |
| (22) 07/11/2016   |  | (86) PCT/JP2016/082982 | 07/11/2016 |
| (30) 2016-006607  | 15/01/2016   | JP (87) WO2017/122415  | 20/07/2017 |
| (51) <b>A61H 23/02; A61N 1/36</b>                           |  |                        |            |
| (73) <b>YA-MAN LTD. (JP)</b>                                |  |                        |            |
|   | 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045 Japan |                        |            |
| (72) YAMAZAKI, Iwao (JP)                                    |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD) |  |                        |            |
| (54) <b>CON LĂN LÀM ĐẸP</b>                                 |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến con lăn làm đẹp đưa rôto tiếp xúc với bề mặt da và quay rôto và áp dụng dòng điện cao tần để thực hiện việc làm đẹp, bao gồm phần thân về cơ bản có dạng cần có các phần đỡ có thể quay để đỡ theo cách có thể quay các trục quay của ít nhất hai rôto và được lắp đặt gần phần đầu và được tạo ra sao cho biên ngoài theo chiều dọc có thể được nắm, hai trục quay của các rôto nhô ra từ chiều dọc của thân chính theo các hướng khác nhau với một góc mở định trước, ít nhất hai rôto có phần điện cực quay tự do tương ứng quanh các trục quay, và áp dụng dòng điện cao tần vào ít nhất một phần đã đưa vào tiếp xúc với bề mặt da, và phương tiện tạo cao tần được nối bằng điện với các phần điện cực để phát dòng điện cao tần.



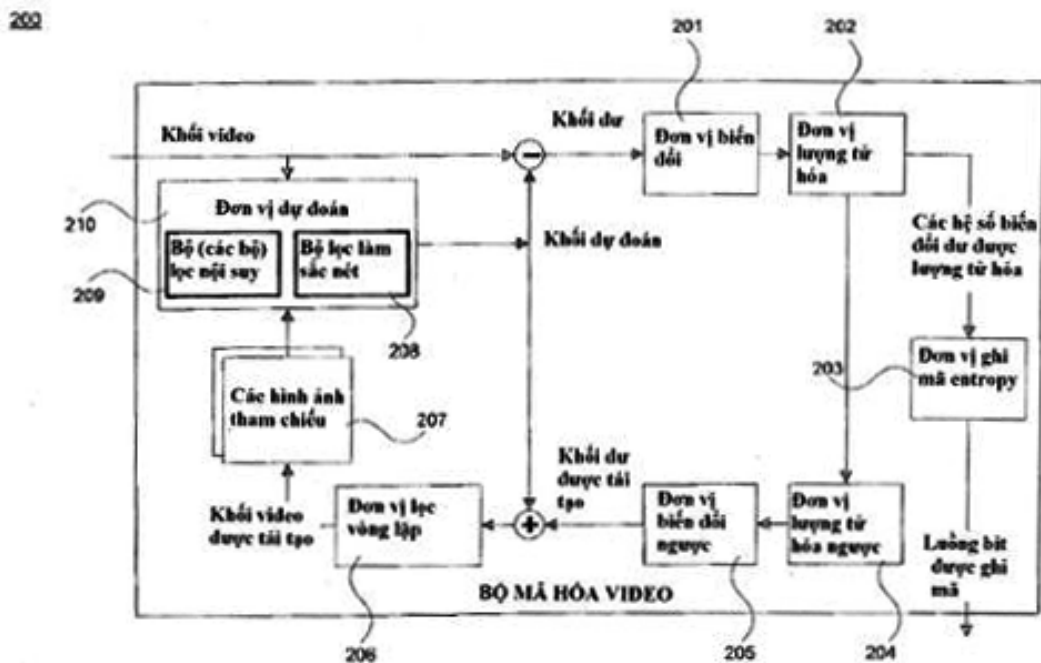


- (11) **1-0033557 B** (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2019 381  
(21) 1-2019-03232 (85) 19/06/2019  
(22) 29/11/2017 (86) PCT/EP2017/080831 29/11/2017  
(30) 1661626 29/11/2016 FR (87) WO2018/099977 07/06/2018  
(51) **D21C 5/00; D21H 17/67; D21H 17/00; D21C 9/00; D21H 11/18**  
(73) **1. CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE, DES PAPIERS, CARTONS ET CELLULOSES (FR)**  
Domaine Universitaire, 38610 GIERES, France  
**2. KADANT LAMORT (FR)**  
Rue de la Fontaine Ludot, 51300 VITRY-LE-FRANCOIS, France  
(72) VAULOT, Frédéric (FR); LASCAR, Alain (FR); CARRE, Bruno (FR); COCHAUX, Alain (FR); LEROY, Laurence (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM KẾT DÍNH VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA CHẾ PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm kết dính chứa nước, sợi thực vật và chất độn khoáng, có:  
- tỷ lệ khối lượng giữa các sợi thực vật và chất độn khoáng nằm trong khoảng từ 99/1 đến 2/98,  
- sợi thực vật và chất độn khoáng được chế biến một cách đồng thời, trong đó các sợi đã được chế biến có kích thước trung bình nằm trong khoảng từ 10 đến 700  $\mu\text{m}$ ,  
và trong đó các sợi đã được chế biến ít nhất một phần gắn trong chất độn khoáng đã được chế biến.

- (11) **1-0033558 B** (15) 05/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2012 290
- (21) 1-2012-00428 (85) 21/02/2012
- (22) 20/07/2010 (86) PCT/IB2010/001759 20/07/2010
- (30) 09290581.9 22/07/2009 EP (87) WO2011/010206 27/01/2011
- (51) **C22C 38/46; C22C 38/54; C22C 38/00**
- (73) 1. **ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SL (ES)**  
CL/Chavarri, 6 E-48910 Sestao, Bizkaia, Spain
2. **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A. (IT)**  
Via di Castel Romano, 100 I-00128 Roma, Italy
3. **NETHERLANDS ORGANIZATION FOR APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH (TNO) (NL)**  
P.O. Box 6072, NL-2600 JA Delft, Netherlands
- (72) BONNEFOIS Bernard (FR); FANICA Amélie (FR); COUDREUSE Lionel (FR); ORIANA Tassa (IT); VAN WORTEL Johannes Cornelis (NL)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **TẤM THÉP CÁN NÓNG HOẶC CHI TIẾT RÈN CÁN NÓNG ĐƯỢC LÀM BẰNG THÉP AUSTENIT CHỊU ĐƯỢC NÚT DO CHÙNG ỨNG SUẤT**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thép cán nóng hoặc chi tiết rèn cán nóng được làm bằng thép austenit chịu được nứt do chùng ứng suất, có thành phần tính theo phần trăm khối lượng như sau:  $0,019\% \leq C \leq 0,030\%$ ,  $0,5\% \leq Mn \leq 2\%$ ,  $0,1\% \leq Si \leq 0,75\%$ ,  $Al \leq 0,25\%$ ,  $18\% \leq Cr \leq 25\%$ ,  $12\% \leq Ni \leq 20\%$ ,  $1,5\% \leq Mo \leq 3\%$ ,  $0,001\% \leq B \leq 0,008\%$ ,  $0,25\% \leq V \leq 0,35\%$ ,  $0,23\% \leq N \leq 0,27\%$ , phần còn lại là sắt và các tạp chất không thể tránh được trong đó:  $Ni(\text{tương đương}) \geq 1,11$   $Cr(\text{tương đương}) - 8,24$ , với  $Cr(\text{eq}) = Cr + Mo + 1,5Si + 5V + 3Al + 0,02$ ,  $Ni(\text{eq}) = Ni + 30C + x(N - 0,045) + 0,87$  với  $x = 30$  khi  $N \leq 0,2$ ,  $x = 22$  khi  $0,2 < N \leq 0,25$ ,  $x = 20$  khi  $0,25 < N \leq 0,35$ .

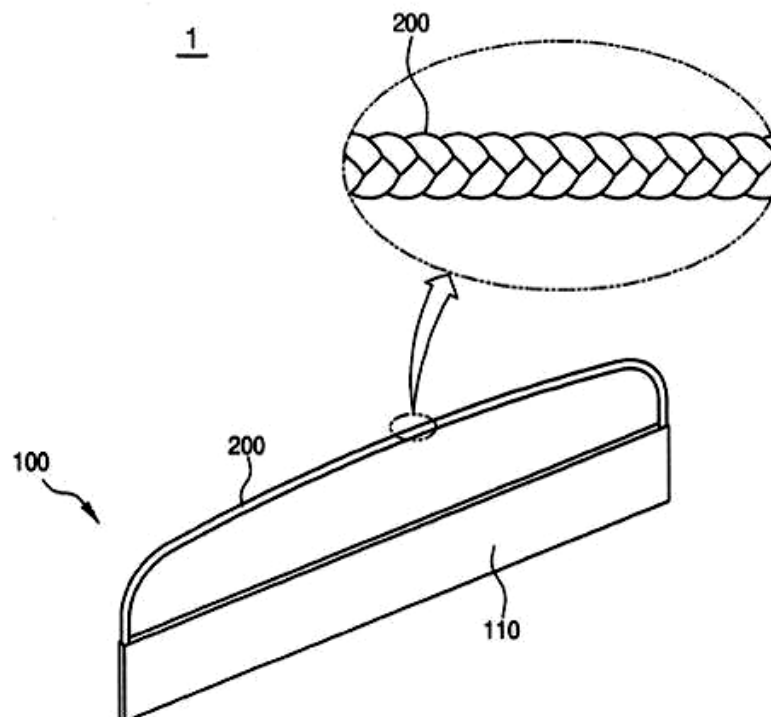
- (11) **1-0033559 B** (15) 05/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01696 (85) 20/04/2018  
 (22) 25/09/2015 (86) PCT/RU2015/000614 25/09/2015  
 (87) WO2017/052409 30/03/2017  
 (51) **H04N 19/50; H04N 19/82; H04N 19/523**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) IKONIN, Sergey Yurievich (RU); SYCHEV, Maxim Borisovitch (RU); STEPIN,  
 Victor Alexeevich (RU); CHERNYAK, Roman Igorevich (RU)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **BỘ MÃ HÓA VIDEO, BỘ GIẢI MÃ, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VÀ GIẢI  
 MÃ DỰ ĐOÁN**

(57) Sáng chế này đề cập tới bộ mã hóa video để mã hóa dự đoán luồng video của các khung sau đó theo việc bù chuyển động thành luồng bit video được ghi mã, bao gồm bộ đệm khung (207) được tạo cấu hình để lưu giữ ít nhất một khung tham chiếu của luồng video, đơn vị dự đoán (210) được tạo cấu hình để sinh ra khối dự đoán của khối hiện tại của khung hiện tại từ khối tham chiếu của khung tham chiếu theo vectơ chuyển động có độ phân giải một phần của phần tử ảnh, độ phân giải một phần của phần tử ảnh nêu trên xác định vị trí số nguyên lần phần tử ảnh và các vị trí một phần của phần tử ảnh. Đơn vị dự đoán (210) được tạo cấu hình để nội suy khối tham chiếu theo độ phân giải một phần của phần tử ảnh thông qua ít nhất một bộ lọc trong số ba bộ lọc nội suy sau: bộ lọc nội suy nhòe (302), bộ lọc đầu rẽ (303), và bộ lọc đầu rẽ (303) được tiếp theo bởi bộ lọc làm sắc nét (311). Sáng chế còn đề cập tới bộ giải mã và các phương pháp để mã hóa và giải mã dự đoán.



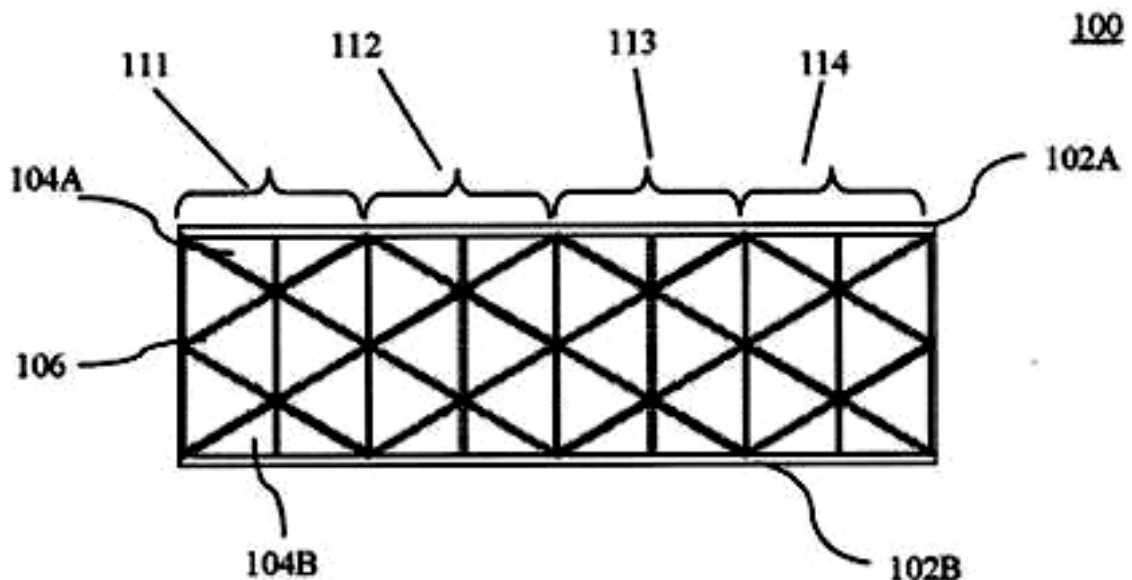
- (11) **1-0033560 B** (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02927 (85) 03/06/2019  
(22) 04/01/2018 (86) PCT/KR2018/000156 04/01/2018  
(30) 10-2017-0009011 19/01/2017 KR (87) WO2018/135783 26/07/2018  
(51) *A41F 9/00; D02G 3/44; A41D 1/06*  
(76) **LEE, KI SUN** (KR)  
4F 15, Dasan-ro 40-gil Jung-gu Seoul 04585 Republic of Korea  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **CON ĐĨA THẮT LUNG CHO TRANG PHỤC NỮ VÀ PHƯƠNG PHÁP MAY CON ĐĨA NÀY**

- (57) Sáng chế liên quan đến con đĩa thắt lưng cho trang phục nữ và cụ thể hơn là con đĩa thắt lưng cho trang phục nữ và phương pháp may con đĩa này, trong đó con đĩa thắt lưng có cấu trúc trong đó cả hai đầu của đường vòng bao gồm nhiều sợi xoắn các sợi được nối với mảnh liền kề hoặc các mảnh vải may riêng biệt, do đó, khi các phần trước và sau hoặc phần trên và dưới của trang phục được may với nhau trong quá trình sản xuất trang phục, các mảnh vải may có thể được may cùng với nhau, và do đó con đĩa thắt lưng có thể được hình thành đồng thời với quá trình sản xuất trang phục, dẫn đến đơn giản hóa quy trình và giảm chi phí sản xuất hàng may mặc. Ngoài ra, do con đĩa thắt lưng được hình thành bằng cách xoắn nhiều sợi, độ bền của đường vòng được cải thiện hơn nữa và đặc biệt, có thể ngăn ngừa hư hỏng cho phần bên ngoài của trang phục để tạo thành con đĩa thắt lưng và do đó, trang phục có thể duy trì một diện mạo đẹp.



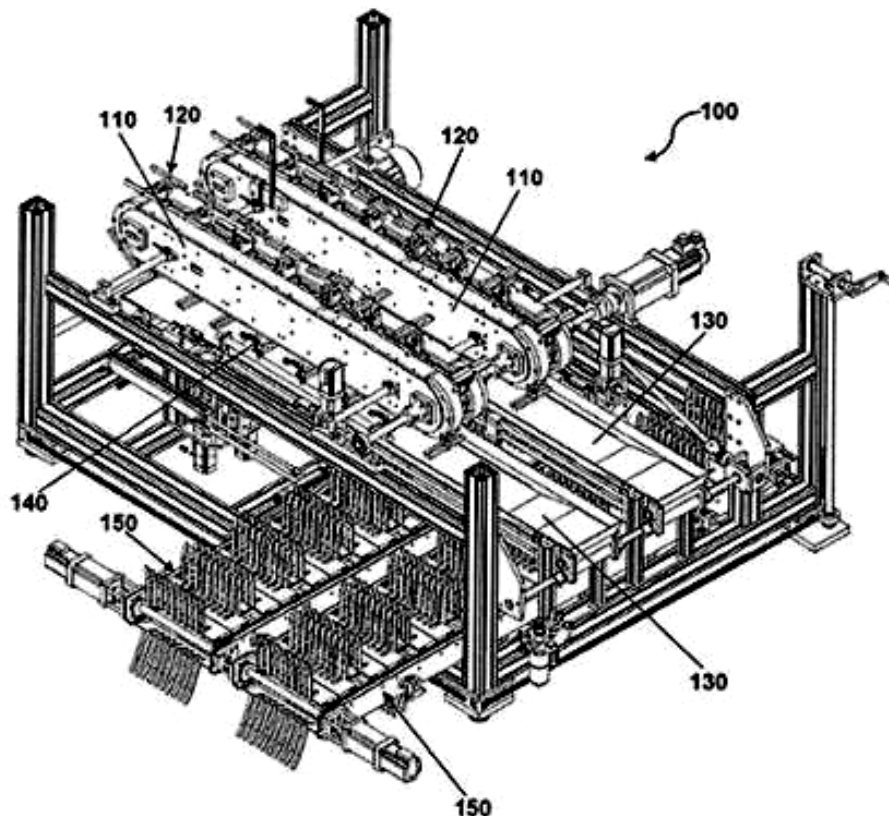
- |   |   |                          |            |
|---|---|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033561 B</b>   |   | (15) 05/09/2022          |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B  | (43) 25/03/2019          | 372        |
| (21) 1-2018-05586   |   | (85) 11/12/2018          |            |
| (22) 04/05/2017   |   | (86) PCT/IB2017/052600   | 04/05/2017 |
| (30) 201611016525   | 12/05/2016  | IN (87) WO2017/195075 A1 | 16/11/2017 |
| (51) <b>E04C 2/54; E04D 13/03</b>   |   |                          |            |
| (76) <b>MOUDGIL, RAJEEV (IN)</b>  |   |                          |            |
|   | Villa 122, The Vilas, Akashneem Marg, DLF -II, Sector 25, Gurgaon 122 002, Haryana, India |                          |            |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ GREENIP (GREENIP CO., LTD)           |   |                          |            |
| (54) <b>TẮM CHẤT DÈO TRUYỀN ÁNH SÁNG ĐỂ TẠO RA ÁNH SÁNG TỰ NHIÊN THAY ĐỔI</b> |   |                          |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm chất dẻo truyền ánh sáng cải tiến (100) được sử dụng trong công trình để tạo ra ánh sáng tự nhiên thay đổi trong ngày hoặc trong các vùng khác nhau của công trình. Tấm chất dẻo truyền ánh sáng (100) bao gồm hai tấm trong suốt (102A, 102B) và các ô rỗng trong suốt gồm ô kiểu chữ V (104A, 104B) và ô dạng hình thoi (106) được bố trí giữa các tấm này (102A, 102B). Cụ thể, cấu trúc của các ô rỗng là dãy lặp lại gồm một ô hình thoi (106) ở giữa hai ô kiểu chữ V (104A, 104B). Hơn nữa, một số ô rỗng được làm mờ đục theo mẫu hình định trước. Với cấu trúc cụ thể này, ánh sáng tự nhiên thay đổi đạt được trên cơ sở thời gian trong ngày. Theo một khía cạnh khác của sáng chế, ánh sáng tự nhiên khác biệt được tạo ra cho các vùng khác nhau của công trình bằng cách tạo ra mẫu hình dòng không liên tục của các ô rỗng mờ đục qua chiều dài của tấm chất dẻo truyền ánh sáng (100).



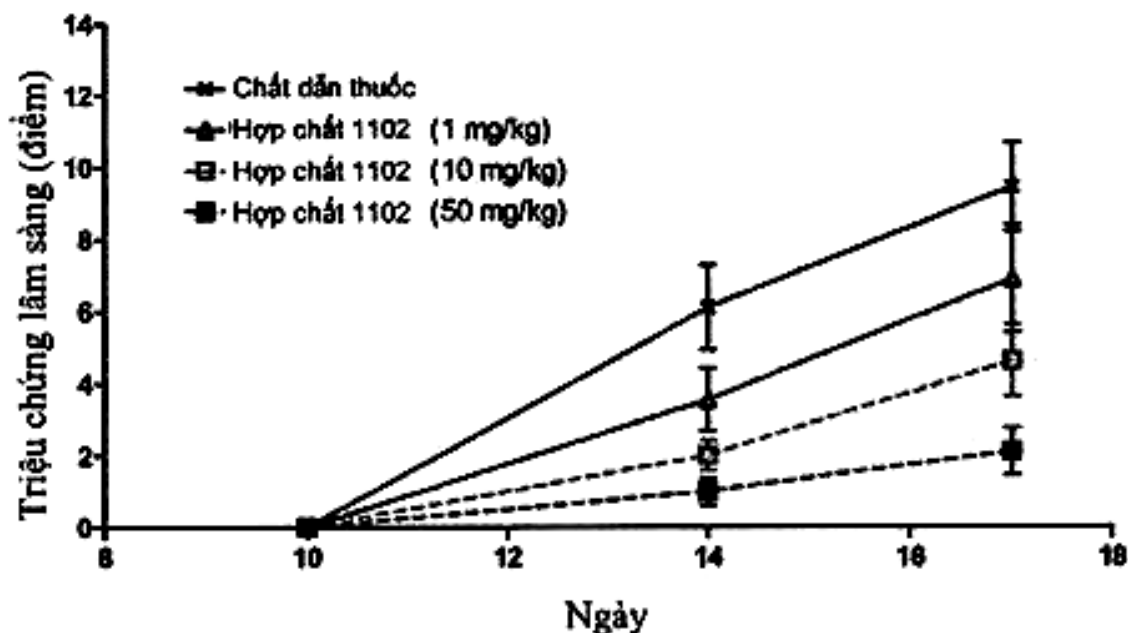
- (11) **1-0033562 B** (15) 05/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-02956 (85) 28/07/2017  
 (22) 21/01/2016 (86) PCT/MY2016/050005 21/01/2016  
 (30) PI2015700319 30/01/2015 MY (87) WO2016/140563 09/09/2016  
 (51) **B29C 41/42; B29L 31/48; B29C 37/00; B29C 41/14**  
 (73) **KOSSAN SDN. BHD.** (MY)  
 82-F, Jalan Pulasan, 41000 Klang, Selangor, Malaysia  
 (72) OH, Swee Kang (MY)  
 (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
 (54) **THIẾT BỊ THÁO VẬT ĐÚC RA KHỎI KHUÔN ĐÚC, KÉO CĂNG VÀ XẾP CHỖNG VẬT ĐÚC**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị (100) để tháo vật đúc ra khỏi khuôn đúc, kéo căng và xếp chồng vật đúc đã tháo, thiết bị bao gồm: băng chuyền thứ nhất (110) có bộ phận tháo (120) để tháo vật đúc ra khỏi khuôn đúc và vận chuyển vật đúc; ray dẫn (130) có bề mặt tạo ma sát với vật đúc được giữ bởi bộ phận tháo (120); băng chuyền thứ hai (170) được đặt bên dưới băng chuyền thứ nhất (110) để nhận vật đúc từ bộ phận tháo (120); các con lăn được kết hợp với băng chuyền thứ hai (170) để ép vật đúc được vận chuyển bởi băng chuyền thứ hai (170); khay nhận di động (150) được lắp ghép với băng chuyền thứ hai (170), để gom vật đúc từ băng chuyền thứ hai (170), và xếp chồng vật đúc; trong đó khay nhận di động (150) có thể di chuyển theo phương thẳng đứng để xếp chồng vật đúc.



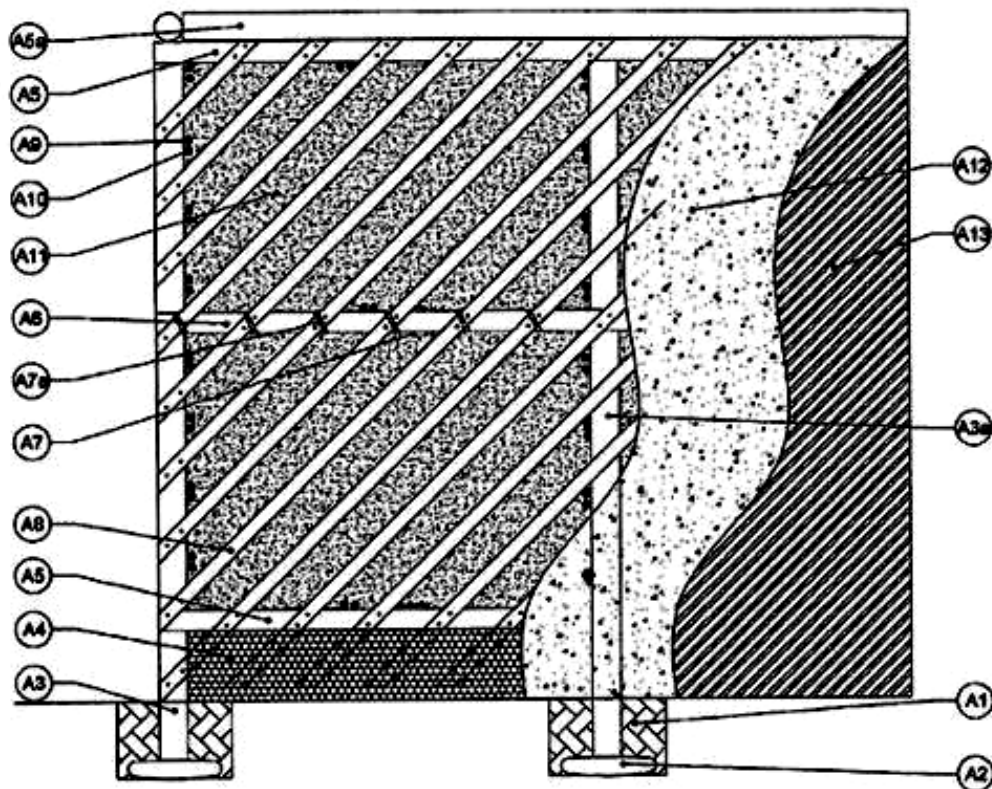
- (11) **1-0033563 B** (15) 05/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2017-04197 (85) 23/10/2017  
 (22) 20/05/2016 (86) PCT/KR2016/005411 20/05/2016  
 (30) 10-2015-0071665 22/05/2015 KR (87) WO2016/190630 01/12/2016  
 (51) *C07D 241/04; C07D 211/34; A61K 31/435; A61K 31/4965*  
 (73) **CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)**  
 8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742, Republic of Korea  
 (72) LEE, Changsik (KR); LEE, Jaekwang (KR); SONG, Hyeonseung (KR); BAE, Daekwon (KR); HA, Nina (KR); KIM, Il Hyang (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **HỢP CHẤT HETEROXYCLOALKYL LÀM CHẤT ỨC CHẾ CÓ CHỌN LỌC HISTON DEAXETYLaza VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất heterocycloalkyl có hoạt tính ức chế histon deaxetylaza (HDAC), đồng phân quang học của chúng hoặc muối dược dụng của chúng, dược phẩm chứa chúng và phương pháp bào chế các hợp chất heterocycloalkyl. Các hợp chất heterocycloalkyl theo sáng chế là các chất ức chế có chọn lọc histon deaxetylaza, và có thể được sử dụng hiệu quả để điều trị các bệnh liên quan đến histon deaxetylaza, cụ thể như bệnh tăng sinh tế bào, bệnh viêm, bệnh di truyền theo gen trội, bệnh chuyển hóa di truyền, bệnh tự miễn, bệnh thần kinh cấp tính/mạn tính, chứng phì đại, chứng suy tim, bệnh mắt hoặc bệnh thoái hóa thần kinh.



- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| (11) 1-0033564 B  | (15) 05/09/2022                   |
| (45) 25/10/2022   | 415B (43) 25/05/2018 362          |
| (21) 1-2018-00106   | (85) 10/01/2018                   |
| (22) 04/08/2016   | (86) PCT/CL2016/000043 04/08/2016 |
| (30) 1619-2015 10/06/2015 CL  | (87) WO2016/205968 A1 29/12/2016  |
| (51) <b>E04B 2/00; E04B 2/84; E04B 2/70; E04B 2/38; E04B 2/40</b>   |                                   |
| (76) <b>BRAVO VALENZUELA, RICARDO JOVINO (CL)</b>                   |                                   |
| Don Carlos 2948, apartament 31, Las Condes, Santiago, Chile         |                                   |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ GREENIP (GREENIP CO., LTD) |                                   |
| (54) <b>TƯỜNG KẾT CẤU</b>   |                                   |

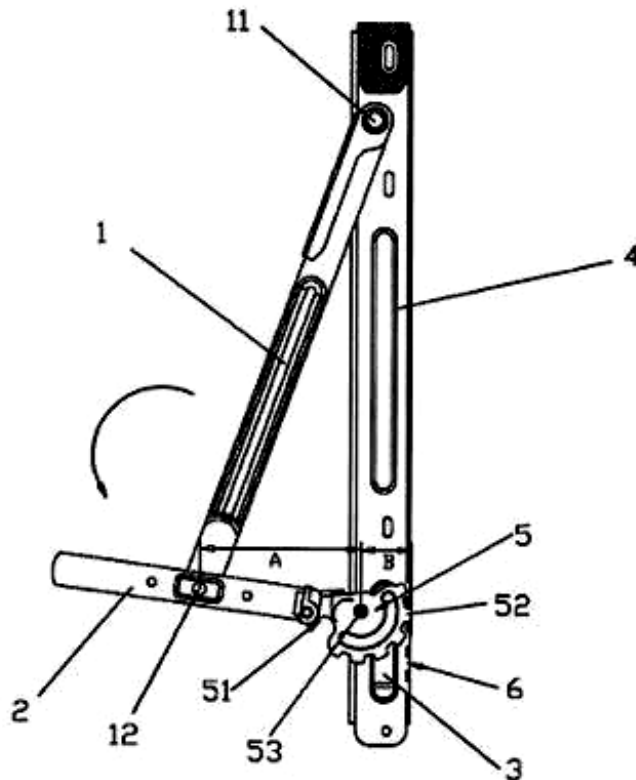
(57) Sáng chế đề cập tới tường kết cấu được làm bằng khung gỗ, kim loại, chất dẻo, polycarbonat hoặc vật liệu bền vững khác mà không có các thanh chéo hoặc các thanh ngang chặn tăng cứng trên trục dọc của tường hoặc, theo cách mặc định, kết cấu của tường có dạng mắt lưới và/hoặc được nổi bản lề. Tường kết cấu này có độ cứng vững cần thiết thông qua việc tăng cường kết cấu ở bên ngoài trục dọc của tường nhờ các phần tử thanh chéo khác nhau được cố định vào các phần tử kết cấu thẳng đứng hoặc các cột và các tấm ngưỡng để cho phép thực hiện rót hoặc nạp các vật liệu bên trong tường để tạo cho tường các lợi ích liên quan tới khả năng thích hợp để tạo ra chỗ ở như quán tính nhiệt, đặc tính cách nhiệt, cách âm và khả năng chống cháy, và thông qua việc sử dụng các nguyên liệu rất kinh tế như đất ở chính địa điểm xây dựng hoặc các hỗn hợp đơn giản hoặc thậm chí sử dụng phế thải công nghiệp như lớp xe cắt vụn hoặc các chi tiết khác đôi khi khó có thể tái chế.



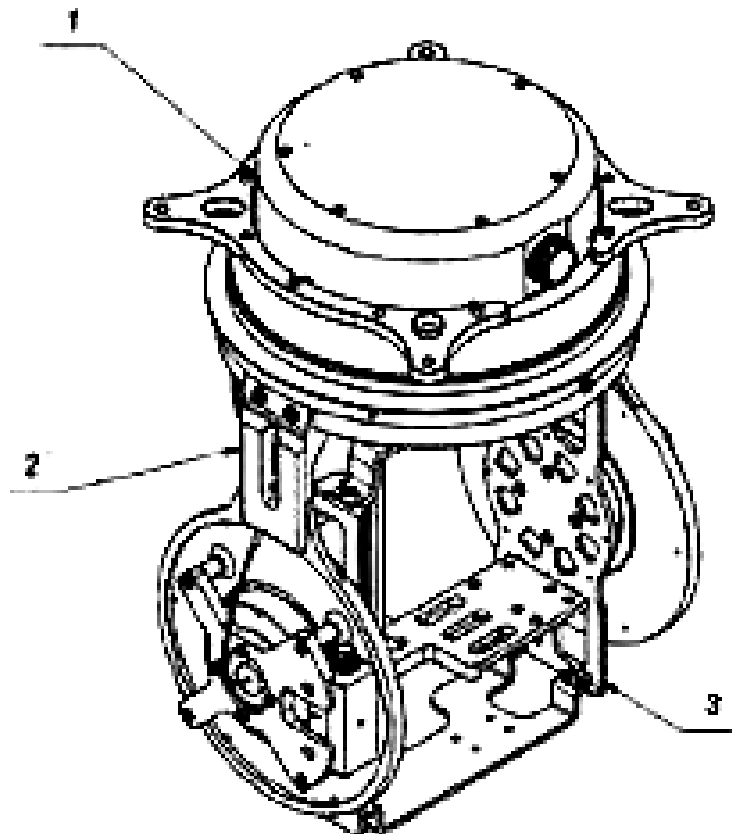


- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033565 B</b>  |               | (15) 05/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B          | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2017-00750  |               | (85) 28/02/2017        |            |
| (22) 23/04/2015  |               | (86) PCT/CN2015/077328 | 23/04/2015 |
| (30) 201410439629.6  | 01/09/2014 CN | (87) WO2016/033980     | 10/03/2016 |
| (51) <b>E05D 3/12; E05D 11/08</b>  |               |                        |            |
| (76) <b>FU, HAI (CN)</b>   |               |                        |            |
| Unit A, 1st Floor, A Floor, Junxiangda Building, Zhongshanyuan Road, Tongle Village, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, China |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)   |               |                        |            |
| (54) <b>BẢN LỀ</b>   |               |                        |            |

(57) Bản lề được sử dụng để lắp đặt giữa cánh cửa đi (8) và khung cửa đi (7) hoặc giữa cánh cửa sổ (8) và khung cửa sổ (7). Bản lề bao gồm cơ cấu bánh răng và thanh răng và thanh kéo nghiêng (1). Cơ cấu bánh răng và thanh răng được lắp đặt trên khung cửa đi hoặc khung cửa sổ (7). Bánh răng (5) được lắp đặt có thể quay trên khung cửa đi hoặc khung cửa sổ (7). Thanh răng nằm ở một bên của bánh răng (5). Bánh răng (5) ăn khớp với thanh răng. Phần lắp đặt bánh răng (51) được bố trí ở một bên của bánh răng (5). Cả hai đầu của thanh kéo nghiêng (1) được lắp đặt tương ứng trên cánh cửa đi (8) và khung cửa đi (7) hoặc giữa cánh cửa sổ (8) và khung cửa sổ (7). Cơ cấu bánh răng và thanh răng không chỉ giúp mở và đóng trơn tru cánh cửa sổ hoặc cánh cửa đi (8) mà sức nặng của cánh cửa đi hoặc cánh cửa sổ (8) có thể được chia sẻ (phân tán) phần lớn. Do đó bản lề theo sáng chế khắc phục một cách hiệu quả vấn đề ứng lực không hợp lý của các bản lề trước đó.

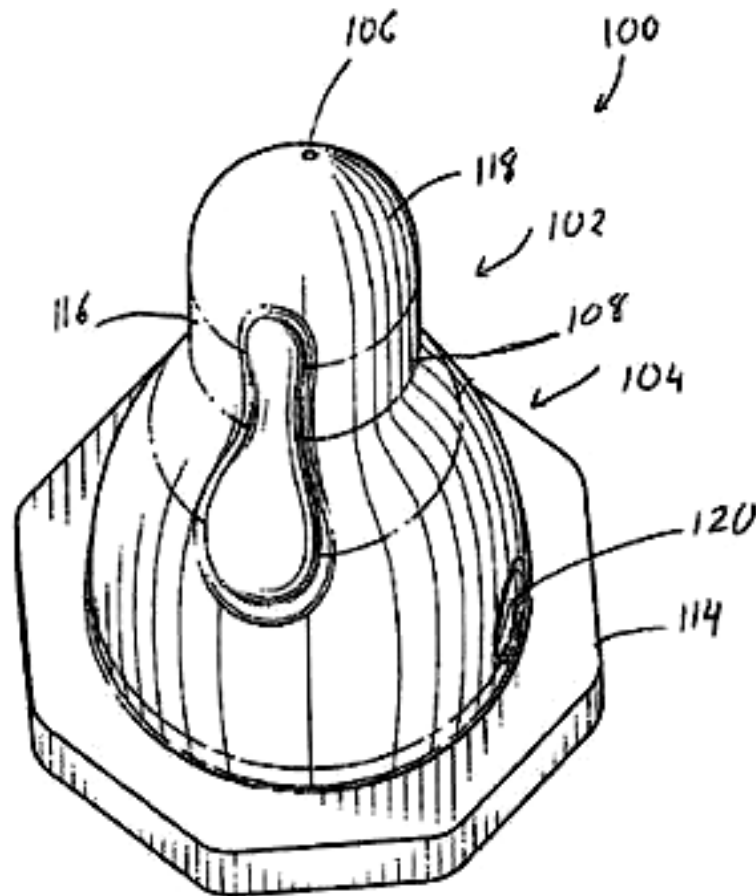


- (11) 1-0033566 B (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2019-00037  
(22) 03/01/2019  
(51) *F16M 11/10; F16M 13/02*  
(73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
Số 1 đường Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội  
(72) Trần Duy Nhật (VN); Trần Tiến Hải (VN); Trịnh Quang Trung (VN); Nguyễn Thanh Lượng (VN)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
(54) **HỆ THỐNG DẪN ĐỘNG HAI TRỤC CHO THIẾT BỊ QUAY**
- (57) Cơ cấu cơ khí dẫn động trực tiếp hai trục của thiết bị quan sát đa cảm biến sử dụng cho các phương tiện bay không người lái là cơ cấu cơ khí thực hiện truyền động xoay hai trục tà và trục phương vị bằng động cơ truyền động trực tiếp. Cơ cấu bao gồm các thành phần chính: cụm đế, cụm xoay trục tà và cụm xoay trục phương vị. Các mạch điện tử, bộ mã hóa, cơ cấu truyền động, động cơ được sắp xếp, thiết kế một cách khoa học, tối ưu không gian bố trí và khối lượng của cơ cấu. Cơ cấu có thể tích hợp các cảm biến quang học như camera hồng ngoại làm lạnh, camera ngày độ phân giải cao, laze đo khoảng cách.



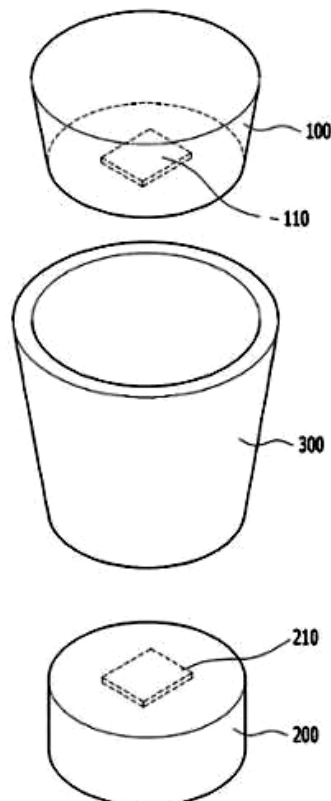
- (11) **1-0033567 B** (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/11/2018 368  
(21) 1-2018-01829  
(22) 27/04/2018  
(30) 15/581,241 28/04/2017 US  
(51) *A61J 11/00*; *A61J 9/00*  
(73) **MACE CORPORATION (US)**  
3860 Schiff Drive, Las Vegas, NV 89103, United States of America  
(72) Edgardo Clores (US); John C. Hanson (US)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA NÚM VÚ DÙNG CHO BÌNH BÚ TRẺ EM**

- (57) Sáng chế đề cập tới phương pháp tạo ra núm vú dùng cho bình bú trẻ em bao gồm các bước: tạo ra phần thành dạng nón dưới; tạo ra phần thành dạng nón trên được đúc bên trên phần thành dạng nón dưới; ngăn chặn biến dạng của phần thành dạng nón trên; và cắt một lỗ hở xuyên qua phần thành dạng nón trên vào phần bên trong của núm vú.



- (11) **1-0033568 B** (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-02902 (85) 05/07/2018  
(22) 20/12/2016 (86) PCT/KR2016/014930 20/12/2016  
(30) 10-2015-0183168 21/12/2015 KR (87) WO2017/111427 A1 29/06/2017  
(51) *A47G 19/22; A47G 23/00*  
(73) **MYOFFICE CO., LTD.** (KR)  
(4th-Floor) Yeouidaebang-ro 68 Dongjak-gu, Seoul 07064, Republic of Korea  
(72) LEE, Jae Su (KR)  
(74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ ĐIỀU CHỈNH SỨC CHỨA CỦA CHÉN ĐỒ UỐNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điều chỉnh sức chứa của chén đồ uống và cụ thể hơn là, đề cập đến thiết bị có thể được lắp trong chén dùng để uống rượu hoặc các đồ uống và có thể điều chỉnh sức chứa sao cho phù hợp với khả năng uống rượu hoặc uống đồ uống của cá nhân. Để thực hiện được điều này, sáng chế bao gồm: bộ phận lắp (100) được tạo ra có dung tích tối đa nhỏ hơn khoảng trống bên trong của chén (300), được lắp vào phần bên trong của chén (300), trong đó phần đầu dưới của bộ phận lắp (100) được gập trong phần đáy của chén (300), và có nam châm bên trong đó; và bộ phận cố định bên ngoài (200) được bố trí trên đầu dưới bên ngoài của chén (300), và có nam châm bên trong đó để tương tác với nam châm của bộ phận lắp (100) để lắp cố định bộ phận lắp vào trong chén bằng cách sử dụng lực từ giữa các nam châm.



- (11) **1-0033569 B** (15) 05/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-01038  
 (22) 01/03/2019  
 (30) 2018-037717 02/03/2018 JP  
 2018-037718 02/03/2018 JP  
 2018-042068 08/03/2018 JP

(51) **F02P 5/04; F02D 41/06; F02D 41/34; F02N 11/04; F02N 11/08; H02P 9/48; F02N 3/04; F02P 5/15; F02P 7/067; H02P 21/00; F02D 41/00; F02N 3/00**

(73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**

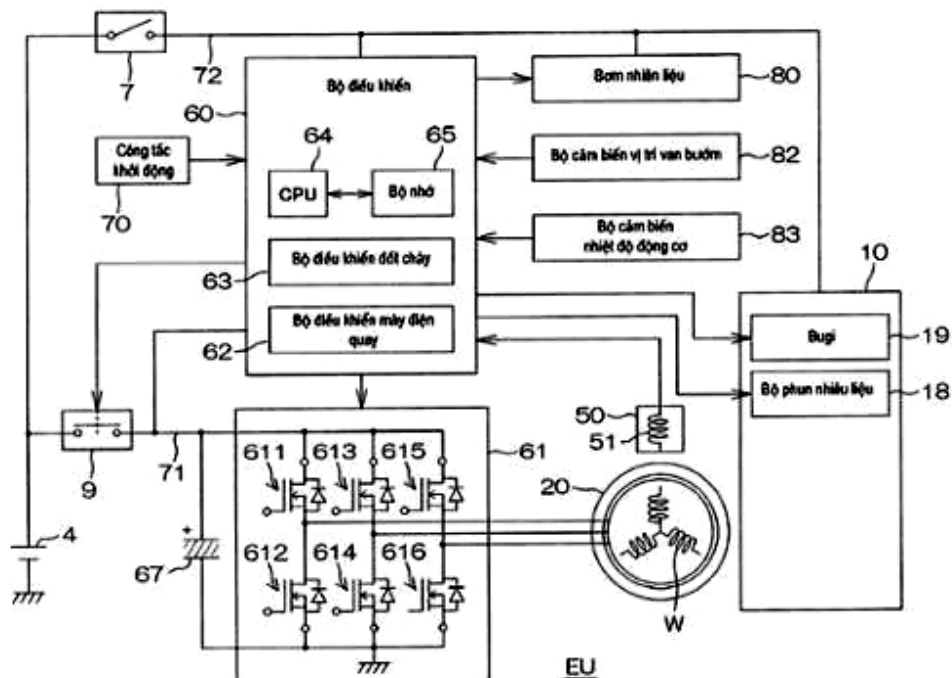
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

(72) Junya SEKIGUCHI (JP)

(74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)

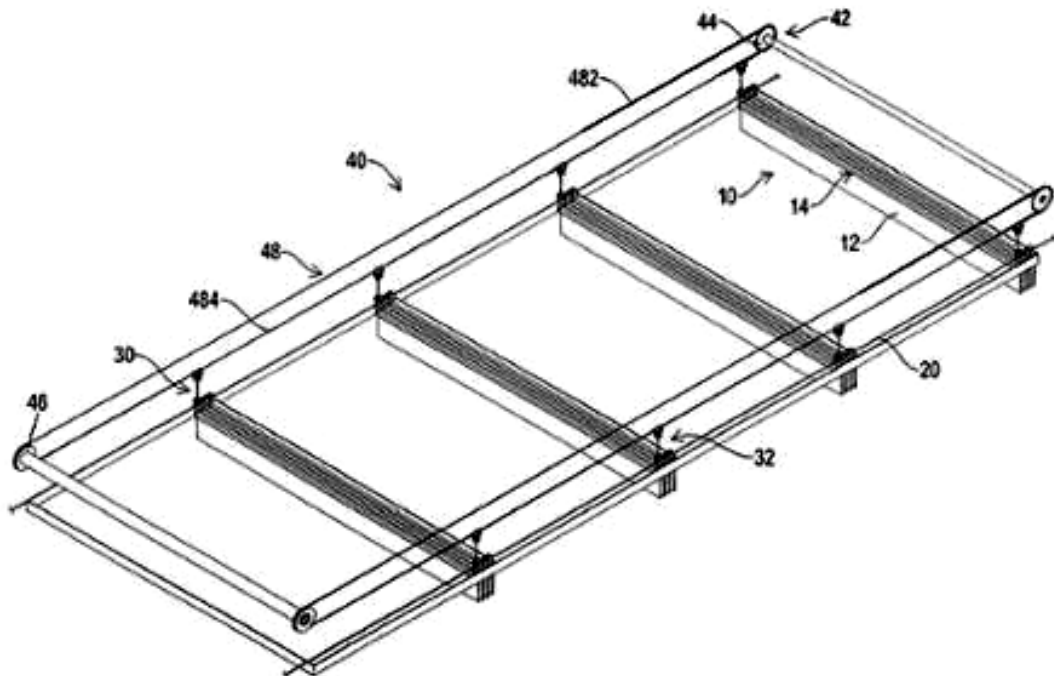
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỂ ĐIỀU KHIỂN CỤM ĐỘNG CƠ CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN, CỤM ĐỘNG CƠ VÀ PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN**

(57) Sáng chế đề xuất cụm động cơ để được lắp ở phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên. Cụm động cơ gồm động cơ bốn thì, máy điện quay được dùng chung làm động cơ khởi động và máy phát điện, bộ cảm biến điện từ tạo ra các tín hiệu phát hiện tương ứng với chuyển động quay của máy điện quay, và bộ điều khiển. Bộ điều khiển có bộ điều khiển đốt cháy để điều khiển hoạt động đốt cháy của động cơ và bộ điều khiển máy điện quay để điều khiển máy điện quay. Bộ điều khiển thực thi quá trình chỉ rõ vị trí gồm việc chỉ rõ vị trí của trục khuỷu, việc điều khiển dừng nghỉ, việc điều khiển khởi động lại và việc điều khiển xoay trở lại. Khi điều khiển khởi động lại, bộ điều khiển thực thi việc điều khiển phun không đồng bộ khởi động gồm việc làm cho bộ phun nhiên liệu thực hiện việc phun không đồng bộ sau khi bắt đầu dẫn động trục khuỷu theo hướng quay tới bởi máy điện quay.

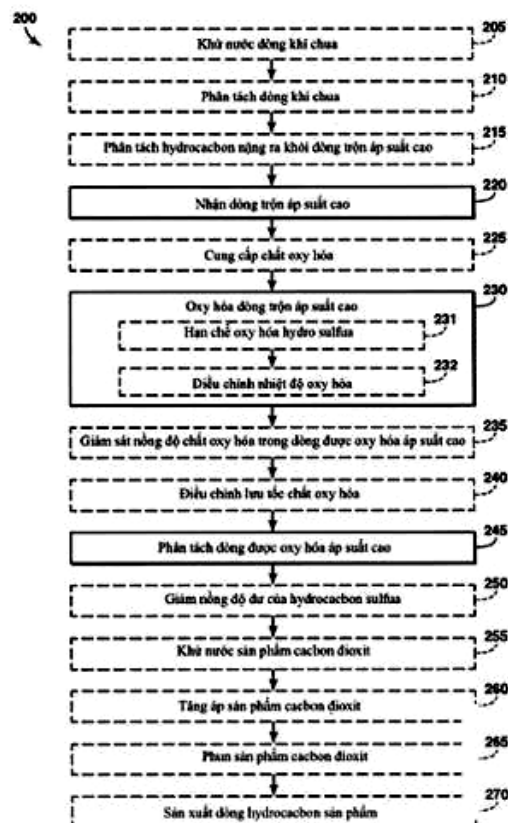


- (11) **1-0033570 B** (15) 05/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/04/2020 385  
(21) 1-2018-04882  
(22) 31/10/2018  
(30) 10201808779Q 04/10/2018 SG  
(51) **E04B 7/16; F16H 19/02; F16B 5/12; A01G 9/22**  
(73) **TAIDING AUTOMATIC CANOPY LTD. (TW)**  
1Fl., No. 216, Fengdung Rd., Fengyuan Dist., Taichung City, Taiwan  
(72) LIN, Jung-Tsan (TW)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **KẾT CẤU MÁI CHE**

- (57) Sáng chế đề cập đến kết cấu mái che có ít nhất một bộ phận mái, ít nhất một dây cáp dẫn hướng, ít nhất một bộ phận nối, và bộ phận truyền động. Ít nhất một bộ phận mái có thể trải rộng dọc theo chiều mở rộng. Mỗi trong số ít nhất một bộ phận mái có tấm mái và nhiều kẹp mái bao gồm kẹp mái thứ nhất. Ít nhất một dây cáp dẫn hướng được lắp trên ít nhất một bộ phận mái và kéo dài dọc theo chiều mở rộng. Ít nhất một bộ phận nối được liên kết tương ứng với ít nhất một bộ phận mái và được lắp có thể di chuyển trên ít nhất một dây cáp dẫn hướng. Bộ phận truyền động được liên kết với ít nhất một bộ phận nối để dẫn động ít nhất một bộ phận mái trải rộng dọc theo chiều mở rộng.

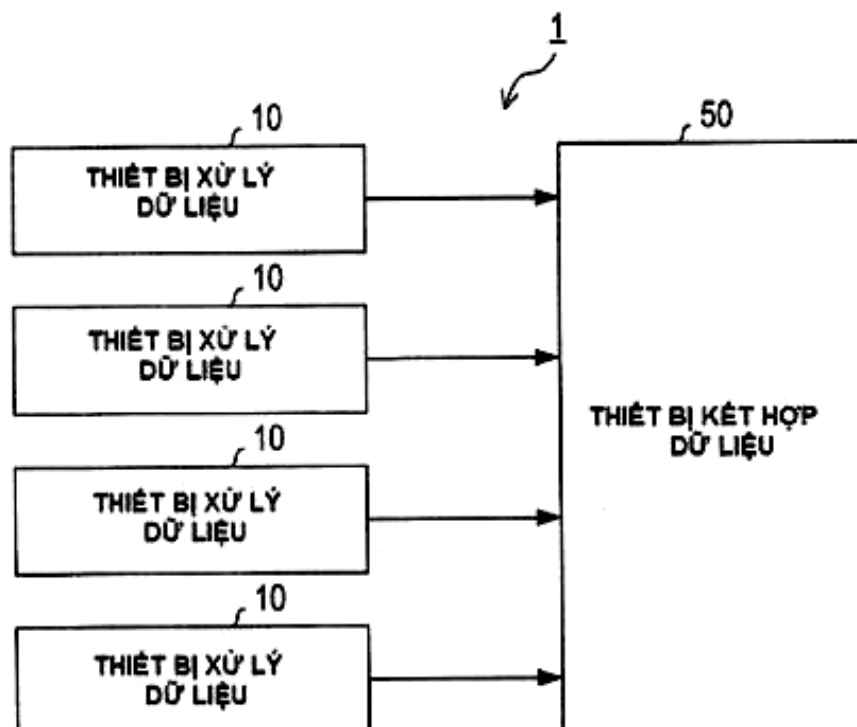


- (11) **1-0033571 B** (15) 06/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-01655 (85) 18/04/2018  
 (22) 26/07/2016 (86) PCT/US2016/044048 26/07/2016  
 (30) 62/221,272 21/09/2015 US (87) WO2017/052749 30/03/2017  
 (51) **B01D 53/14; C01B 17/04; E21B 43/40; B01D 53/86**  
 (73) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)**  
 CORP-URC-E2.4A.296, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring, TX 77389,  
 United States of America  
 (72) NORTHROP, P., Scott (US)  
 (74) Công ty TNHH dịch vụ sở hữu trí tuệ DREWMARKS (DREWMARKS CO.,LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÁCH HYDRO SULFUA RA KHỎI CACBON ĐIOXIT TRONG DÒNG TRỘN ÁP SUẤT CAO**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp phân tách hydro sulfua ra khỏi cacbon đioxit trong dòng trộn áp suất cao. Phương pháp gồm có bước nhận dòng trộn áp suất cao trong lò phản ứng oxy hóa và tại áp suất đầu vào bằng ít nhất 0,3 megapascal. Dòng trộn áp suất cao gồm hydro sulfua với lượng từ 0,01%mol đến 0,05%mol và cacbon đioxit với lượng ít nhất bằng 90%mol. Phương pháp còn gồm có bước oxy hóa dòng trộn áp suất cao với chất oxy hóa để tạo dòng oxy hóa áp suất cao, gồm có hydro sulfua được oxy hóa và cacbon đioxit tại áp suất oxy hóa bằng ít nhất 0,3 megapascal. Phương pháp cũng gồm có phân tách dòng được oxy hóa áp suất cao thành sản phẩm hydro sulfua được oxy hóa và sản phẩm cacbon đioxit và tạo ra sản phẩm cacbon đioxit tại áp suất bằng ít nhất 0,3 megapascal. Hệ thống gồm có dòng trộn áp suất cao, lò phản ứng oxy hóa và bộ phận phân tách.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033572 B</b> |               | (15) 06/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/08/2017        | 353        |
| (21) 1-2017-00815       |               | (85) 06/03/2017        |            |
| (22) 07/08/2015         |               | (86) PCT/JP2015/072564 | 07/08/2015 |
| (30) 2014-162623        | 08/08/2014 JP | (87) WO2016/021726     | 11/02/2016 |
| 2015-000945             | 06/01/2015 JP |                        |            |
- (51) **G06F 17/30; G06Q 30/02**  
 (73) **HAKUHODO DY HOLDINGS INC. (JP)**  
 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6322 Japan  
 (72) DOMOTO, Ryo (JP); TOKUHISA, Shinya (JP)  
 (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG XỬ LÝ THÔNG TIN**

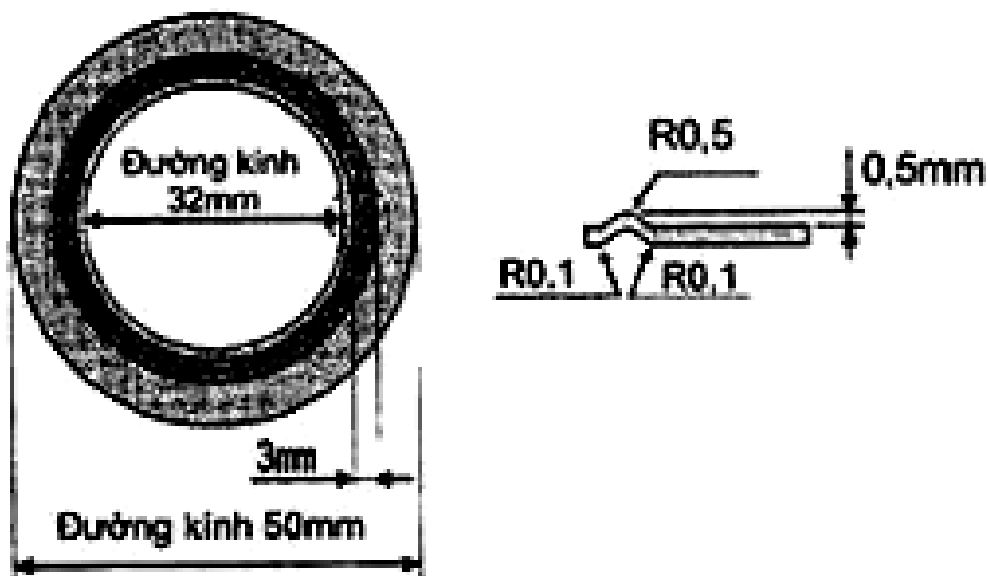
(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống xử lý thông tin gồm bộ phận lưu trữ (55) và bộ phận kết hợp (51). Bộ phận kết hợp được cấu hình để lưu cơ sở dữ liệu thứ nhất và cơ sở dữ liệu thứ hai (155) được lưu bởi bộ phận lưu trữ. Cơ sở dữ liệu thứ nhất được cung cấp với dữ liệu đặc trưng của mỗi phần tử ảo, dữ liệu đặc trưng được tạo ra bằng cách tích hợp dữ liệu đặc trưng của phần lớn phần tử giống hoặc tương tự về đặc trưng dựa vào dữ liệu đặc trưng của mỗi phần tử của nhóm thứ nhất. Cơ sở dữ liệu thứ hai được cung cấp với dữ liệu đặc trưng của mỗi phần tử của nhóm thứ hai. Mỗi dữ liệu đặc trưng được cung cấp trong cơ sở dữ liệu thứ nhất và cơ sở dữ liệu thứ hai, gồm dữ liệu tham chiếu đại diện cho loại đặc trưng chung. Bộ phận kết hợp kết hợp cơ sở dữ liệu thứ nhất và cơ sở dữ liệu thứ hai để kết hợp dữ liệu đặc trưng giống hoặc tương tự về đặc trưng đại diện bởi dữ liệu tham chiếu giữa cơ sở dữ liệu thứ nhất và cơ sở dữ liệu thứ hai.





- (11) **1-0033573 B** (15) 06/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2017 346  
 (21) 1-2016-03956 (85) 19/10/2016  
 (22) 16/03/2015 (86) PCT/JP2015/057623 16/03/2015  
 (30) 2014-076264 02/04/2014 JP (87) WO2015/151771 A1 08/10/2015  
 (51) **C22C 38/00; F16J 15/08; C22C 38/58**  
 (73) **NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)**  
 8-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan  
 (72) KUMANO Naohito (JP); IMAKAWA Kazunari (JP); OKU Manabu (JP)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WINCO (WINCO CO., LTD.)  
 (54) **TẤM THÉP KHÔNG GỈ AUSTENIT DÙNG LÀM VÒNG ĐỆM KIM LOẠI VÀ VÒNG ĐỆM KIM LOẠI**

- (57) Sáng chế đề cập tới tấm thép không gỉ austenit dùng làm vòng đệm kim loại và vòng đệm kim loại. Việc tạo ra vòng đệm kim loại chịu nhiệt được kiểm soát sao cho có mức độ bền (độ cứng ở nhiệt độ thường) cho phép tạo điều kiện thuận lợi cho việc gia công, và có đặc tính chống rò khí tốt. Tấm thép không gỉ austenit dùng làm vòng đệm kim loại có thành phần hóa học chứa C với lượng từ 0,015 tới 0,200% trọng lượng, Si với lượng từ 1,50 tới 5,00% trọng lượng, Mn với lượng từ 0,30 tới 2,50% trọng lượng, Ni với lượng từ 7,0 tới 17,0% trọng lượng, Cr với lượng từ 13,0 tới 23,0% trọng lượng, và N với lượng từ 0,005 tới 0,250% trọng lượng, và chứa theo yêu cầu ít nhất một nguyên tố trong số Mo, Cu, Nb, Ti, V, Zr, W, Co, B, Al, REM (nguyên tố đất hiếm không phải Y), Y, Ca và Mg, với phần còn lại là Fe và các tạp chất không tránh được, có độ cứng ở nhiệt độ thường nhỏ hơn hoặc bằng 430 HV, có nửa độ rộng ở đỉnh của mặt phẳng tinh thể austenit (311) ở dạng nhiễu xạ tia X của tiết diện ngang vuông góc với hướng chiều dày tấm nằm trong khoảng từ 0,10 tới 1,60°, và có độ nhám bề mặt Ra nhỏ hơn hoặc bằng 0,30  $\mu\text{m}$ .



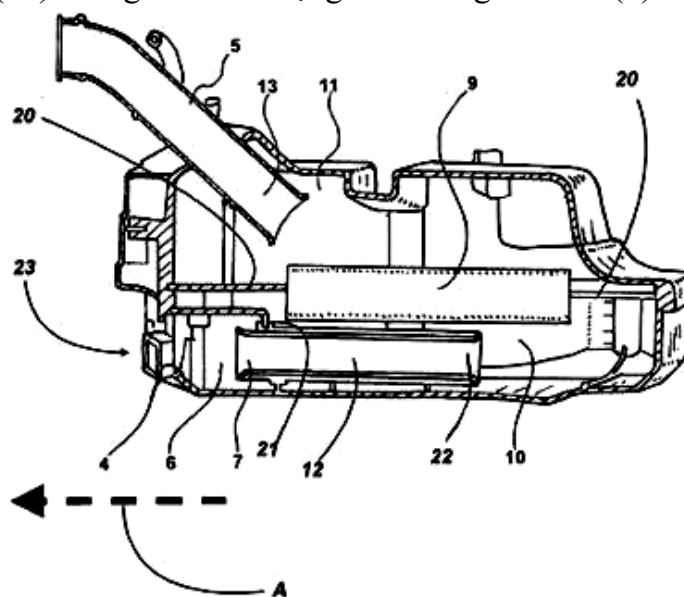
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033574 B</b>  |   | (15) 06/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B  | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04056  |   | (85) 13/10/2017        |            |
| (22) 14/04/2016  |   | (86) PCT/IB2016/052118 | 14/04/2016 |
| (30) 102015000011947   | 16/04/2015  | IT (87) WO2016/166688  | 20/10/2016 |
| (51) <b>F02M 35/10; B01D 46/10; F02M 35/16; F02M 35/104; B01D 46/00; F02M 35/024</b> |   |                        |            |
| (73) <b>PIAGGIO &amp; C. S.P.A. (IT)</b>   |   |                        |            |
|  | Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (PI), ITALY |                        |            |

(72) DOVERI Stefano (IT)

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

**(54) KẾT CẤU HÚT KHÔNG KHÍ VÀO DÙNG CHO ĐỘNG CƠ XE MÁY**

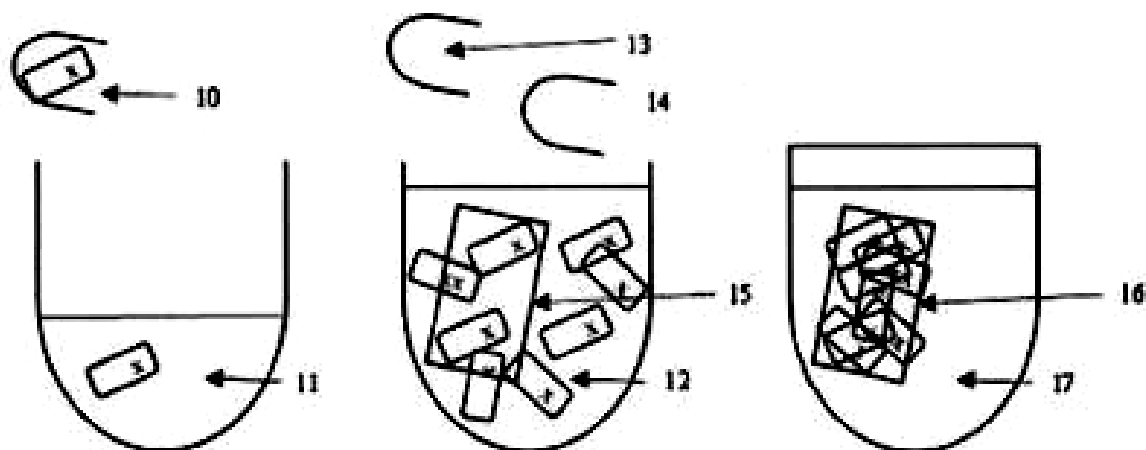
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu hút không khí vào (1) dùng để nạp không khí vào động cơ của xe, cụ thể là xe máy, trong đó kết cấu này bao gồm: bình chứa được chia bởi màng ngăn chính (20) thành hai khoang riêng biệt: khoang thứ nhất (10) nối thông với bên ngoài và khoang thứ hai (11) nối thông với bộ tiết lưu nhờ ống nạp (5); hai khoang (10, 11) được phân cách bởi bộ lọc (9), được định vị trên màng ngăn chính, nhằm mục đích làm sạch không khí, khoang thứ nhất (10) và khoang thứ hai (11) mở rộng theo chiều dọc cạnh nhau tương đối với nhau để tạo ra các phía đối diện của kết cấu hút không khí vào (1); trong đó kết cấu hút không khí vào (1) còn có khoang trước (6) đi vào khoang thứ nhất (10), được phân cách giữa chúng bởi thành ngang (21) và nối thông với nó nhờ đường ống dẫn không khí vào (12) đi ngang qua thành (21), với đầu cửa vào của nó (7) được bố trí trong khoang trước (6) và đầu ra của nó (22) được bố trí trong khoang thứ nhất (10), khoang trước (6) được bố trí ở phía trước tương đối với hướng phía trước của xe; trong đó khoang trước (6) có miệng hút không khí vào trước (23), mở ra ngoài; và trong đó khoang trước (6) có màng ngăn làm chệch hướng (43) đặt xen giữa miệng hút không khí vào và đầu cửa vào (7) của đường ống dẫn không khí vào (12), vuông góc với đường di chuyển của không khí, mở rộng từ thành theo chu vi của khoang trước (6) đến đầu tận cùng của nó (24) mà tạo ra, với các thành theo chu vi của khoang trước (6), các lỗ hút không khí vào đặt so le (44) tương đối với miệng hút không khí vào (6).



- (11) **1-0033575 B** (15) 06/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389  
(21) 1-2020-03291  
(22) 09/06/2020  
(51) **C12Q 1/68**  
(73) **1. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**  
334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
**2. CÔNG TY CỔ PHẦN ANA BIO RESEARCH & DEVELOPMENT (VN)**  
Số 7, liên kê 22, khu đô thị Văn Khê, La Khê, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Vân Anh (VN); Chu Văn Sơn (VN); Nguyễn Thị Huyền (VN); Nguyễn Hòa Anh (VN); Nguyễn Đình Thắng (VN)  
(54) **QUY TRÌNH XÁC ĐỊNH NHÓM VI KHUẨN BACILLUS SỐNG CÓ TRONG SẢN PHẨM LỢI KHUẨN VÀ HỖN HỢP CẤP MÔI VÀ ĐẦU DÒ ĐỂ XÁC ĐỊNH NHÓM VI KHUẨN NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình xác định nhóm vi khuẩn *Bacillus* sống có trong sản phẩm lợi khuẩn, cụ thể là quy trình để định danh và định lượng đồng thời bốn loài vi khuẩn *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus clausii* và *Bacillus coagulans* sống phổ biến trong các sản phẩm lợi khuẩn đa chủng bằng kỹ thuật PCR định lượng trực tiếp từ khuẩn lạc mọc trên đĩa thạch nuôi cấy mẫu. Quy trình giúp hỗ trợ việc kiểm định và kiểm soát chất lượng sản phẩm lợi khuẩn đa chủng trong quá trình sản xuất, bảo quản và lưu thông sản phẩm. Sáng chế cũng đề cập đến hỗn hợp nhóm cấp môi và đầu dò để xác định nhóm vi khuẩn này.

- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033576 B</b>  |            | (15) 06/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B       | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-03989  |            | (85) 09/10/2017        |            |
| (22) 12/05/2016  |            | (86) PCT/GB2016/000098 | 12/05/2016 |
| (30) GB1506018.9   | 09/04/2015 | GB (87) WO2016/162657  | 13/10/2016 |
| (51) <b>C12P 17/16; D06P 5/15; D06M 16/00; C12P 1/04</b>                   |            |                        |            |
| (73) <b>COLORIFIX LIMITED (GB)</b>   |            |                        |            |
| 6 Dorral Dean Highfields Caldecote Cambridge CB23 7ZW, United Kingdom      |            |                        |            |
| (72) NUGENT, David Glen Hastie (GB); YARKONI, Orr (GB); AJIOKA, James (GB) |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyên (ANPHAMCO CO.,LTD.)               |            |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP NHUỘM VẬT LIỆU NỀN SỬ DỤNG VI SINH VẬT</b>             |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp nhuộm vật liệu nền sử dụng vi sinh vật, trong đó sự hấp phụ của các vi sinh vật chứa thuốc nhuộm lên sợi dệt được cải thiện bằng cách sử dụng các nguồn cacbon trên nồng độ ngưỡng. Các phân tử thuốc nhuộm chứa trong vi sinh vật được giải phóng khỏi vi sinh vật và cố định trực tiếp và cục bộ vào các sợi dệt bằng bước xử lý nhiệt. Bước xử lý nhiệt này cũng làm bất hoạt các vi sinh vật mang. Một hoặc nhiều loài vi sinh vật, và một hoặc nhiều thuốc nhuộm được sản sinh bởi một hoặc nhiều loài vi sinh vật đó có thể tạo ra nhiều màu sắc dệt khác nhau. Thuốc nhuộm tổng hợp thích hợp cũng có thể được thêm vào trước, trong hoặc sau khi các vi sinh vật đã sản sinh thuốc nhuộm nhưng trước bước xử lý nhiệt giải phóng thuốc nhuộm.



- |                      |                 |                        |            |
|----------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033577 B     |                 | (15) 06/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022      | 415B            | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-03418    |                 | (85) 03/08/2018        |            |
| (22) 03/01/2017      |                 | (86) PCT/KR2017/000035 | 03/01/2017 |
| (30) 10-2016-0000691 | 04/01/2016 KR   | (87) WO2017/119691     | 13/07/2017 |
|                      | 10-2016-0182791 |                        |            |
|                      | 29/12/2016 KR   |                        |            |

(51) **F02M 27/08**

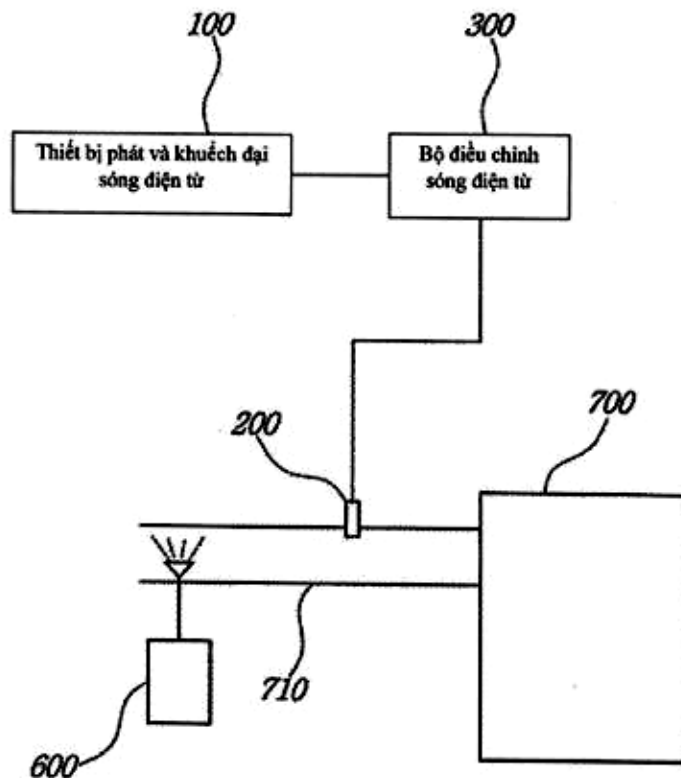
(76) **LIM, YUN SIK (KR)**

301, 37, Jungang-daero 1742beon-gil, Geumjeong-gu Busan 46265, Republic of Korea

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

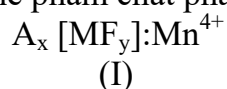
(54) **HỆ THỐNG LÀM GIẢM MỨC TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU VÀ TĂNG CÔNG SUẤT CHO ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG SỬ DỤNG SÓNG ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống làm giảm mức tiêu thụ nhiên liệu và tăng công suất cho động cơ đốt trong sử dụng sóng điện tử, hệ thống bao gồm: thiết bị phát và khuếch đại sóng điện tử (100) được trang bị để phát sóng điện tử đã khuếch đại; bộ chuyển phát sóng điện tử (200) kết nối với thiết bị phát và khuếch đại sóng điện tử (100) để chuyển phát sóng điện tử vào đường hút khí vào (710) của động cơ đốt trong (700), trong đó bộ chuyển phát sóng điện tử (200) được lắp đặt bên trong đường hút khí vào (710); bộ điều chỉnh sóng điện tử (300) được trang bị để điều chỉnh sóng điện tử được tạo ra từ thiết bị phát và khuếch đại sóng điện tử (100), trong đó bộ điều chỉnh sóng điện tử (300) được bố trí giữa đầu cuối truyền sóng điện tử (160) và bộ chuyển phát sóng điện tử (200).



- (11) **1-0033578 B** (15) 06/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03217 (85) 21/08/2017  
 (22) 02/03/2016 (86) PCT/US2016/020438 02/03/2016  
 (30) 1093/CHE/2015 05/03/2015 IN (87) WO2016/141049 09/09/2016  
 (51) **C09K 11/61; C25B 9/18; C25B 1/00; C01B 7/19**  
 (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)**  
 1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of America  
 (72) POROB, Digamber Gurudas (IN); SETLUR, Anant Achyut (US); NAMMALWAR, Prasanth Kumar (IN); MURPHY, James Edward (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **QUY TRÌNH TỔNG HỢP CHẤT PHÁT QUANG PHA TẠP MN<sup>4+</sup>**

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình tổng hợp chất phát quang pha tạp Mn<sup>4+</sup> có công thức I bằng cách điện phân. Quy trình này bao gồm bước điện phân dung dịch phản ứng bao gồm nguồn mangan, nguồn M và nguồn A. Theo một khía cạnh, sáng chế đề xuất chế phẩm chất phát quang được tạo ra bởi quy trình này. Thiết bị chiếu sáng và thiết bị đèn nền bao gồm chế phẩm chất phát quang cũng được đề cập.

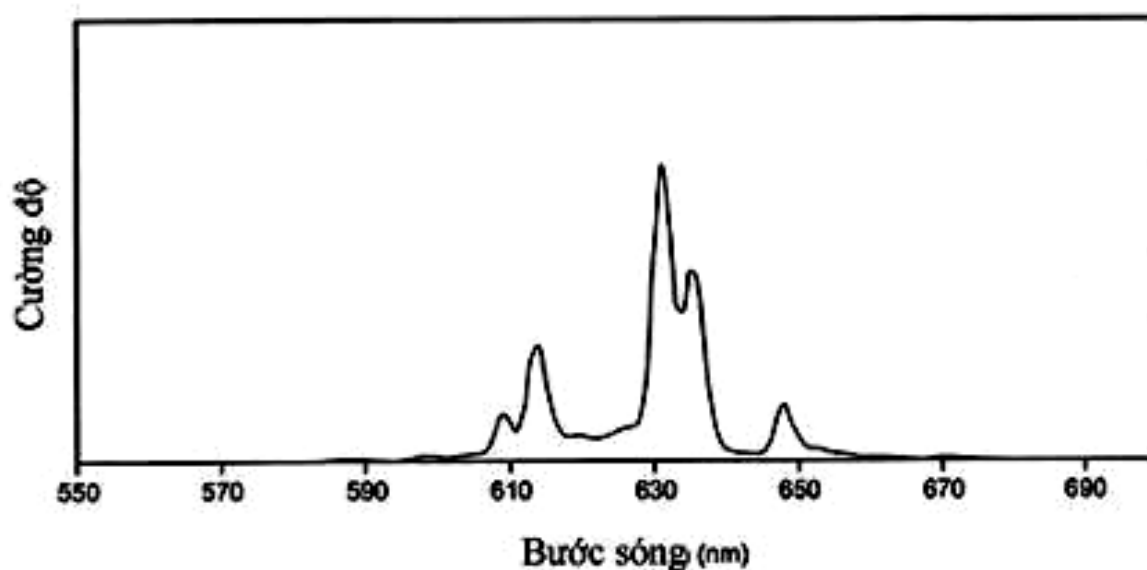


trong đó:

A là Li, Na, K, Rb, Cs, hoặc tổ hợp của chúng;

M là Si, Ge, Sn, Ti, Zr, Al, Ga, In, Sc, Hf, Y, La, Nb, Ta, Bi, Gd, hoặc tổ hợp của chúng;

x là trị số tuyệt đối của điện tích của ion [MF<sub>y</sub>]; và  
 y bằng 5, 6 hoặc 7.



(11) 1-0033579 B		(15) 06/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 26/02/2018	359
(21) 1-2017-04168		(85) 20/10/2017	
(22) 27/04/2015		(86) PCT/JP2015/002264	27/04/2015
		(87) WO2016/174696	03/11/2016

(51) **C21C 1/02**

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

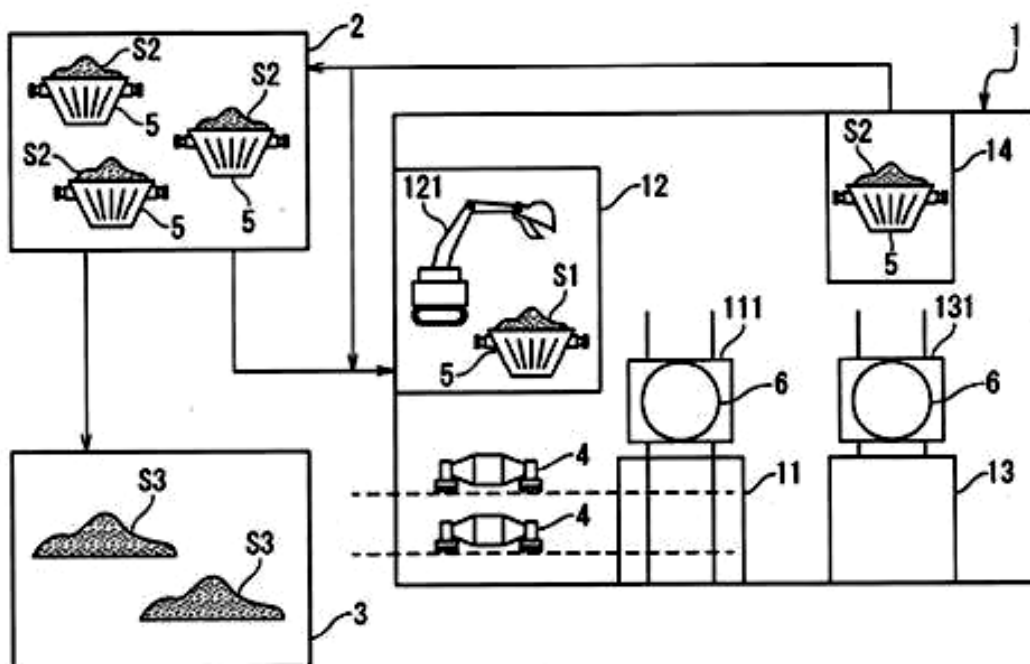
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

(72) TAKAHASHI, Kouichi (JP); UENO, Tomoyuki (JP); YOKOYAMA, Hideki (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP TÁI CHẾ XÍ KHỬ LƯU HUỖNH**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp tái chế xỉ khử lưu huỳnh, mà có khả năng giảm phân tán chức năng của xỉ khử lưu huỳnh tái chế để khử lưu huỳnh. Phương pháp này bao gồm: đưa kim loại nóng chảy (M) đi xử lý khử lưu huỳnh trong vật chứa kim loại nóng chảy (6) bằng cách sử dụng ít nhất một chất khử lưu huỳnh mới có nguồn gốc từ đá vôi, thu hồi xỉ khử lưu huỳnh (S2) được tạo ra trong quá trình xử lý khử lưu huỳnh trong ít nhất một trong số các vật chứa xỉ (5), chọn ít nhất một vật chứa xỉ bất kỳ trong số các vật chứa xỉ đựng xỉ khử lưu huỳnh (S2) làm vật chứa xỉ cho chất khử lưu huỳnh được tái chế, và sử dụng xỉ khử lưu huỳnh (S2) được đựng trong vật chứa xỉ (5) đã chọn làm chất khử lưu huỳnh được tái chế (S1) trong quá trình xử lý khử lưu huỳnh kim loại nóng chảy sẽ được thực hiện sau đó, khi ít nhất một vật chứa xỉ bất kỳ trong số các vật chứa xỉ (5) đựng xỉ khử lưu huỳnh được chọn làm vật chứa xỉ cho chất khử lưu huỳnh được tái chế, ít nhất một trong số các vật chứa xỉ (5) mà có thời gian lưu giữ ngắn hơn hoặc bằng trị số ngưỡng thứ nhất  $T_a$  và các vật chứa xỉ (5) mà có lượng đá vôi sử dụng lớn hơn hoặc bằng trị số ngưỡng thứ hai  $X_i$  ưu tiên được chọn làm vật chứa xỉ cho chất khử lưu huỳnh được tái chế.

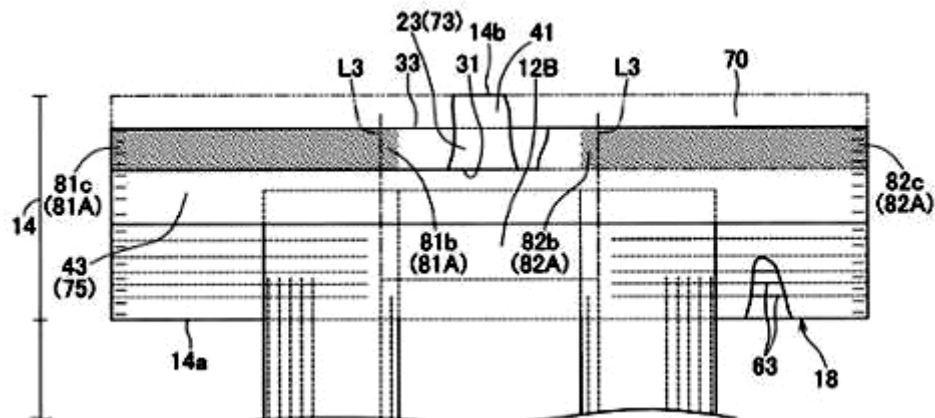


- (11) **1-0033580 B** (15) 06/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2018 361  
(21) 1-2018-00166 (85) 12/01/2018  
(22) 15/07/2016 (86) PCT/JP2016/071071 15/07/2016  
(30) 2015-146930 24/07/2015 JP (87) WO2017/018263 02/02/2017  
(51) **C21C 1/02**  
(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
(72) NAKAI, Yoshie (JP); KIKUCHI, Naoki (JP); MASAKI, Hideya (JP); ICHIKAWA, Akira (JP); IDO, Hiroharu (JP); MIKI, Yuji (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **CHẤT TRỢ DUNG KHỬ LƯU HUỖNH, PHƯƠNG PHÁP KHỬ LƯU HUỖNH TRONG KIM LOẠI NÓNG CHẢY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KIM LOẠI NÓNG CHẢY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp khử lưu huỳnh trong kim loại nóng chảy và phương pháp sản xuất kim loại nóng chảy, mà có hiệu suất khử lưu huỳnh ưu việt và có khả năng làm giảm chi phí cần cho việc xử lý khử lưu huỳnh. Chất trợ dung khử lưu huỳnh được sử dụng để khử lưu huỳnh trong kim loại nóng chảy, bao gồm vôi sống trong đó tổng thể tích lỗ rỗng được xác định là tổng thể tích của các lỗ rỗng có đường kính lỗ rỗng nằm trong khoảng từ 0,5 $\mu$ m đến 10 $\mu$ m là 0,1mL/g hoặc lớn hơn.

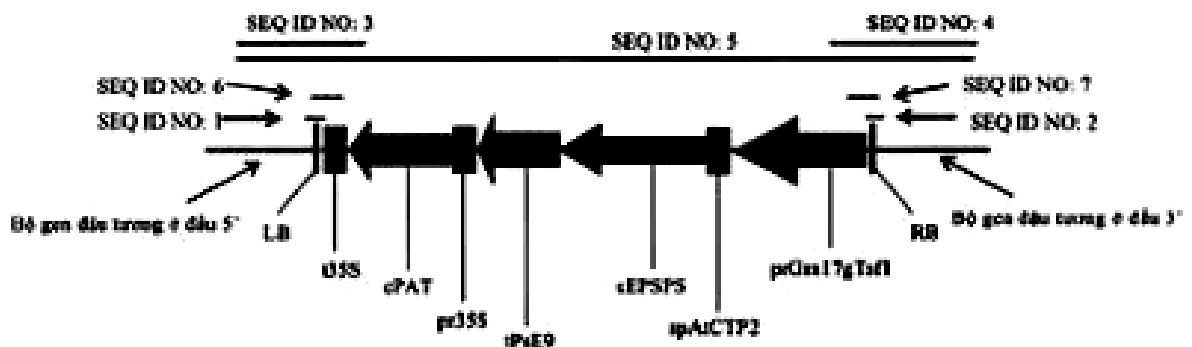


- (11) **1-0033581 B** (15) 06/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01757 (85) 24/04/2018  
 (22) 21/06/2016 (86) PCT/JP2016/068322 21/06/2016  
 (30) 2015-194923 30/09/2015 JP (87) WO2017/056586 06/04/2017  
 (51) **A61F 13/49; A61F 13/495**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) INOUE, Takuya (JP); TAKINO, Shunsuke (JP); MAKI, Hideaki (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẬT DỤNG ĐỂ MẶC DÙNG MỘT LẦN**

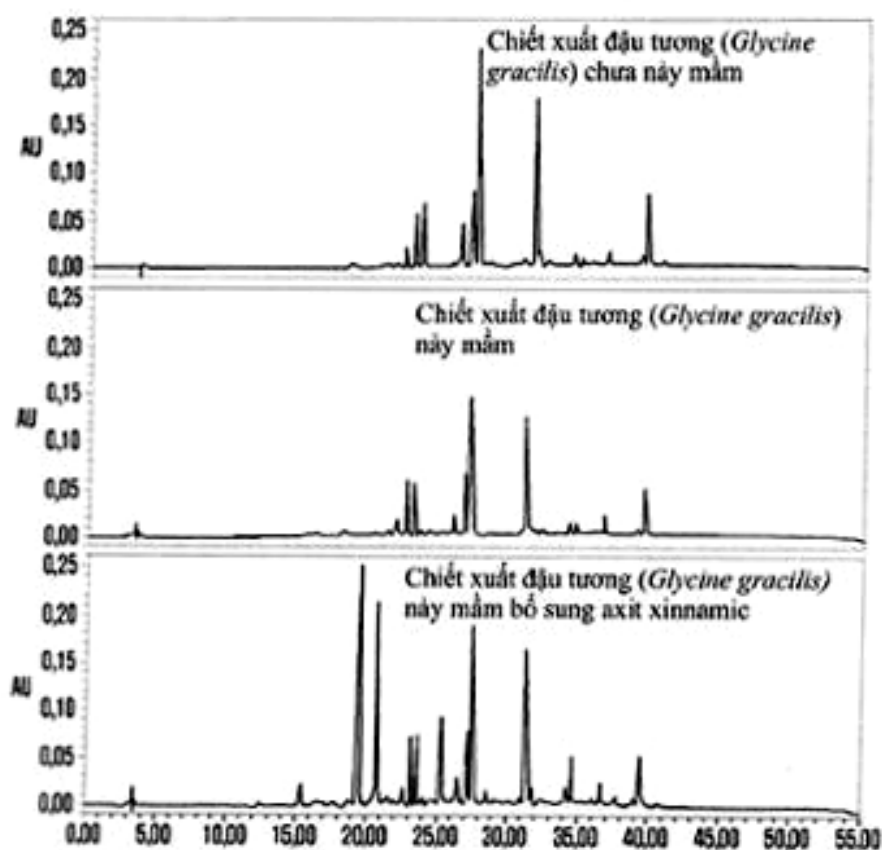
(57) Sáng chế đề cập đến vật dụng để mặc dùng một lần có khả năng kéo kết cấu thấm hút lên khi giữ lại đầu bên trên của vùng cạp phía sau. Vật dụng (10) có hướng chiều dọc (Y) và hướng chiều ngang (X) và hướng trước-sau vuông góc với chúng, bề mặt hướng vào cơ thể và không hướng vào cơ thể, và bao gồm vùng cạp phía trước và phía sau (13,14) và vùng đũng (15) bao gồm kết cấu thấm hút (85) để thấm hút dịch thể. Vùng cạp phía sau (14) bao gồm đai cạp phía sau (23) kéo dài theo hướng chiều ngang (X) và để tiếp xúc với cơ thể người mặc và túi có thể mở về phía dưới (30) hướng vào đai cạp phía sau (23) ở giữa theo hướng chiều ngang (X) của chúng. Túi (30) bao gồm thành bên ngoài của túi (43), thành bên trong của túi (42) hướng vào đai cạp phía sau (23) và thành bên ngoài của túi (43) ở giữa, đai cạp phía sau (23) và thành bên trong của túi (42) liền kề với nhau ở mép bên dưới lên kệ (31) của đai cạp phía sau và thành bên trong của túi, và thành bên trong của túi và thành bên ngoài của túi liền kề với nhau ở mép phía trên lên kệ (33) của thành bên trong của túi và thành bên ngoài của túi. Vùng cạp phía sau (14) bao gồm cả hai vùng nối thứ nhất (81A) được bố trí cách nhau theo hướng chiều ngang (X) và nối đai cạp phía sau (23) và thành bên trong của túi (43) với nhau. Vùng nối thứ nhất (81A) bao gồm các phần bên trong tương ứng (81b) được đặt ở các phía bên trong tương ứng của bất kỳ trong các đường ảo tương ứng (L3) kéo dài về phía trên dọc theo mép phía chiều ngang tương ứng của kết cấu thấm hút (85) và các phần bên ngoài tương ứng (81c) được đặt ở trên phía bên ngoài tương ứng của các đường ảo tương ứng (L3) và mép phía chiều ngang tương ứng của kết cấu thấm hút (85) theo hướng chiều ngang (X).



- (11) **1-0033582 B** (15) 06/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2019-00090 (85) 07/01/2019  
 (22) 07/04/2017 (86) PCT/CN2017/079658 07/04/2017  
 (30) 201610440310.4 18/06/2016 CN (87) WO2017/215328 21/12/2017  
 (51) *C12N 15/11; A01H 5/00; A01N 25/32; C12Q 1/68; A01P 13/00; C12N 5/10; A01H 1/02; A01N 57/20*  
 (73) **BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
 No.49 Building, Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, No.2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100193, China  
 (72) WANG, Dengyuan (CN); YU, Caihong (CN); ZHANG, Chengwei (CN); HAN, Chao (CN); LI, Xiaojiao (CN); JIANG, Ziqin (CN); ZHANG, Liangjun (CN); WU, Zhujun (CN); TIAN, Kangle (CN); BAO, Xiaoming (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyển (INVENCO.,LTD)  
 (54) **PHÂN TỬ AXIT NUCLEIC DÙNG ĐỂ PHÁT HIỆN SỰ CÓ MẶT CỦA SỰ KIỆN ĐẬU TƯƠNG CHUYỂN GEN, KIT CHỨA PHÂN TỬ AXIT NUCLEIC NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN SỬ DỤNG PHÂN TỬ AXIT NUCLEIC NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến trình tự axit nucleic để phát hiện sự có mặt của sự kiện đậu tương chuyển gen DBN9004 trong mẫu sinh học, kit chứa trình tự này và phương pháp phát hiện sử dụng trình tự này.



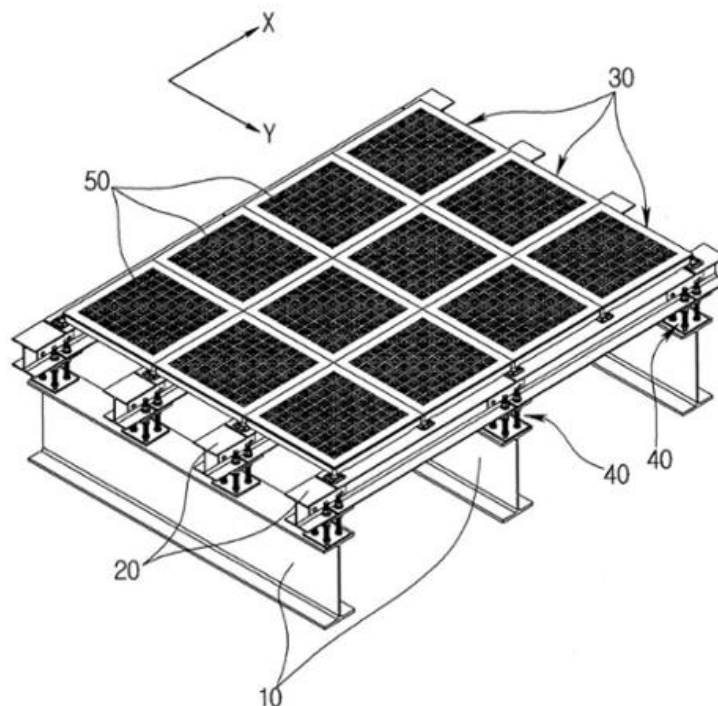
- (11) **1-0033583 B** (15) 06/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2018-02825 (85) 28/06/2018  
 (22) 13/09/2016 (86) PCT/KR2016/010362 13/09/2016  
 (87) WO2018/052152 22/03/2018
- (51) **A61K 8/97; A61Q 19/08; A61Q 19/00; A61K 8/36**  
 (73) **AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)**  
 100, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul, 04386, Republic of Korea  
 (72) Young Gyu KANG (KR); Myo Yeon KIM (KR); Jun Seong PARK (KR)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **CHẾ PHẨM BẢO CHẾ SỬ DỤNG BÊN NGOÀI DA ĐỂ CHỐNG LÃO HÓA CHỨA CHIẾT XUẤT ĐẬU TƯƠNG (GLYCINE GRACILIS) LÀM THÀNH PHẦN HOẠT TÍNH**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm bảo chế sử dụng bên ngoài da để chống lão hóa chứa chiết xuất đậu tương (*Glycine gracilis*) nảy mầm làm thành phần hoạt tính. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến chế phẩm bảo chế sử dụng bên ngoài da có các tác dụng chống lão hóa vượt trội do chứa chiết xuất đậu tương (*Glycine gracilis*) thu được từ đậu tương (*Glycine gracilis*) nảy mầm trong môi trường nuôi cấy mà được bổ sung axit xinnamic. Việc sử dụng chế phẩm bảo chế sử dụng bên ngoài da theo sáng chế làm tăng biểu hiện của nhân tố sinh trưởng nguyên bào sợi của collagen tổng hợp nguyên bào sợi da, ức chế biểu hiện và hoạt tính của collagenaza, và nhờ đó có các hiệu quả chống lão hóa vượt trội trong việc tăng cường tính đàn hồi của da và cải thiện nếp nhăn.



- (11) **1-0033584 B** (15) 06/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 27/06/2016 339
- (21) 1-2015-05017 (85) 30/12/2015
- (22) 20/06/2014 (86) PCT/US2014/043517 20/06/2014
- (30) 61/837,421 20/06/2013 US (87) WO2015/006033 15/01/2015
- 61/840,969 28/06/2013 US
- 61/881,214 23/09/2013 US
- (51) **B23P 17/04; A61M 5/31**
- (73) **TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)**  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan
- (72) LOEW-BASELLI, Alexandra (AT); SPOTTS, Gerald Dickey (US); OH, MyungShin (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ CUNG CẤP CHẾ ĐỘ DÙNG LIỀU PROTEIN HUYẾT TƯƠNG TRỊ LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị cung cấp chế độ dùng liều protein huyết tương trị liệu bao gồm bước xác định profin dược động học ở bệnh nhân bằng cách sử dụng mô hình Bayes về profin dược động học của các bệnh nhân đã lấy mẫu. Phương pháp và thiết bị làm ví dụ này cũng bao gồm bước xác định chế độ dùng liều thứ nhất cho khoảng cách giữa các lần dùng liều đã xác định thứ nhất bao gồm (i) liều thứ nhất và (ii) mức protein huyết tương trị liệu thứ nhất ở bệnh nhân trong một khoảng thời gian dựa trên ít nhất là profin dược động học và bước xác định chế độ dùng liều thứ hai cho khoảng cách giữa các lần dùng liều đã xác định thứ hai bao gồm (i) liều thứ hai và (ii) mức protein huyết tương trị liệu thứ hai ở bệnh nhân trong khoảng thời gian dựa trên ít nhất là profin dược động học. Phương pháp và thiết bị này còn bao gồm bước hiển thị chế độ dùng liều thứ nhất và chế độ dùng liều thứ hai trên thiết bị khách sao cho chế độ dùng liều thứ nhất được hiển thị kết hợp với chế độ dùng liều thứ hai.

- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033585 B</b>  |  | (15) 06/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2019-05248  |  | (85) 25/09/2019        |            |
| (22) 05/10/2018  |  | (86) PCT/KR2018/011792 | 05/10/2018 |
| (30) 10-2018-0112275   | 19/09/2018 KR  | (87) WO2020/059932 A1  | 26/03/2020 |
| (51) <b>E04F 15/024</b>  |  |                        |            |
| (73) <b>HAE KWANG CO., LTD. (KR)</b>                                   |  |                        |            |
|  | 487-25, Jingwang-ro, Nowon-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do<br>27818, Republic of Korea |                        |            |
| (72) Myun Soo KIM (US)   |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD) |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ LẮP ĐẶT SÀN ĐÔI</b>                                   |  |                        |            |

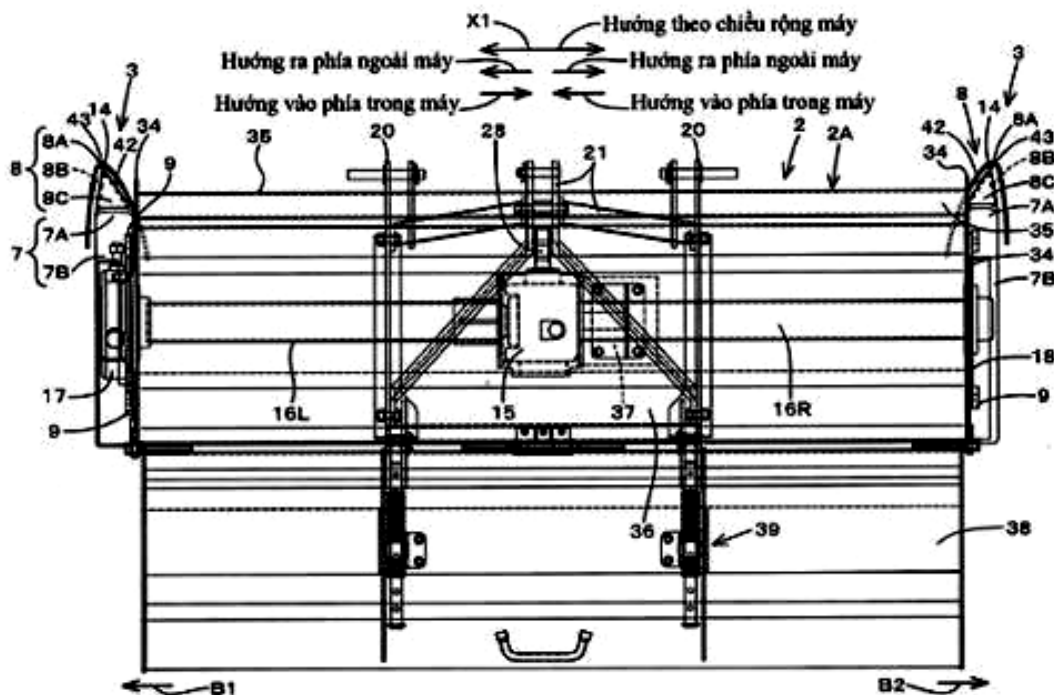
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị lắp đặt sàn đôi bao gồm các phần tử dầm (20) được lắp đặt song song với mặt trên nền sàn và các tấm ván (30) nằm giữa và được đỡ hai đầu bởi các phần tử dầm (20), trong đó các tấm ván (30) được cấu hình có chứa các cấu trúc đối xứng qua cả hai đầu của khung sườn chữ thập (60) với khung sườn chữ thập (60) được cấu hình để chạy dọc từ trung tâm mặt dưới của tấm trên (50) ra phía ngoài, bao gồm khung sườn dọc (70) lắp đặt theo hướng (X) song song với hướng bố trí của phần tử dầm (20) và sắp xếp đối xứng qua cạnh của khung sườn chữ thập (60), và khung sườn ngang (80) được lắp đặt theo hướng (Y) giao với hướng bố trí của phần tử dầm (20), trong đó khung sườn dọc (70) có cạnh ngoài khung sườn dọc (72) ở phần ngoài cùng và cạnh trong khung sườn dọc (74) được đặt song song với cạnh ngoài khung sườn dọc (72) về phía bên trong, và phần mặt dưới của cạnh ngoài khung sườn dọc (72) được thiết kế để tiếp xúc thường xuyên bằng cách tạo khoảng cách tiếp xúc hiệu quả với bề mặt trên của phần tử dầm (20).



- (11) **1-0033586 B** (15) 06/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-01311  
(22) 06/03/2020  
(51) *A61K 9/10; A61K 8/04; A61K 8/06*  
(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 CẢI TIẾN SẢN XUẤT HỆ VI NHŨ NANO RESVERATROL**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất hệ vi nhũ tương nano resveratrol bao gồm các bước: (i) chuẩn bị pha phân tán bằng cách cho resveratrol gia nhiệt đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 60 đến 100°C; (ii) chuẩn bị chất mang bằng cách gia nhiệt Capryol 90 và lexithin với tỉ lệ là 5:1 theo khối lượng đến nhiệt độ nằm trong khoảng từ 60 đến 100°C, sử dụng hệ thống cô quay chân không, sau đó làm lạnh đến 30°C tiến hành đánh sóng siêu âm trong vòng 30 phút, sau đó tiến hành khuấy từ gia nhiệt ở 60 đến 100°C trong vòng 30 phút, rồi thu dung dịch cho vào hệ thống cô quay chân không tiếp tục khuấy ở 100°C; (iii) bổ sung chất mang vào pha phân tán theo tỷ lệ 3:1 theo khối lượng, tiếp tục giữ nhiệt độ pha phân tán nằm trong khoảng từ 60 đến 100°C, khuấy với tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút trong môi trường hút chân không; sau đó bắn toàn bộ dung dịch qua hệ thống máy đồng nhất áp suất cao (high pressure homogenizer) được tích hợp đầu phun phân tán; (iv) bổ sung Tween 80 và Tween 60 vào hỗn hợp ở bước (iii) theo tỷ lệ 3:1:1 theo khối lượng, tiếp tục giữ nhiệt độ pha phân tán nằm trong khoảng từ 60 đến 100°C, khuấy với tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút trong môi trường hút chân không; làm lạnh hỗn hợp thu đến 25°C, sử dụng máy đồng nhất siêu âm để đồng nhất dung dịch. Để đạt có kích thước nhỏ hơn 100nm, đánh sóng siêu âm từ 30 đến 60 phút.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033587 B</b> |               | (15) 07/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2016-04279       |               | (85) 08/11/2016        |            |
| (22) 25/08/2015         |               | (86) PCT/JP2015/073788 | 25/08/2015 |
| (30) 2014-206621        | 07/10/2014 JP | (87) WO2016/056312     | 14/04/2016 |
- (51) **A01B 33/08**  
 (73) **KUBOTA CORPORATION (JP)**  
 1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan  
 (72) YAMAJI Ipeei (JP); TAI Michio (JP); OKAMOTO Akio (JP); OKADA Jun (JP); TAKIGUCHI Junichiro (JP); NODA Yuta (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **BỘ PHẬN CHÈN DỪNG CHO MÁY CÀY QUAY**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận chèn dùm cho máy cày quay có khả năng loại bỏ rom, cỏ và các thứ tương tự ra khỏi bề mặt trên cánh đồng nông nghiệp. Bộ phận chèn dùm cho máy cày quay này bao gồm: trục quay được tạo cấu hình để quay quanh trục; các răng cày gắn vào trục quay; khung máy cày quay được tạo cấu hình để đỡ một đầu và đầu kia của trục quay theo hướng của trục này; chi tiết chèn được định vị trên phần dưới có ít nhất một phần bên trái và một phần bên phải của khung máy cày quay; và dụng cụ dẫn được định vị trên phần trước của chi tiết chèn. Chi tiết chèn này bao gồm: phần thân chính; và phần trước của chi tiết chèn có dạng được làm nghiêng kéo dài lên trên về phía trước từ đầu trước của phần thân chính. Dụng cụ dẫn được tạo ra để có dạng hình chữ V được làm thon về phía trước và được lắp cố định vào bề mặt trước của phần trước của chi tiết chèn để bố trí đường gân dọc theo hướng chiều dài và mặt dẫn được tạo ra nằm trên bề mặt của dụng cụ dẫn ở phía răng cày, bề mặt dẫn được tạo cấu hình để dẫn rom về phía răng cày.

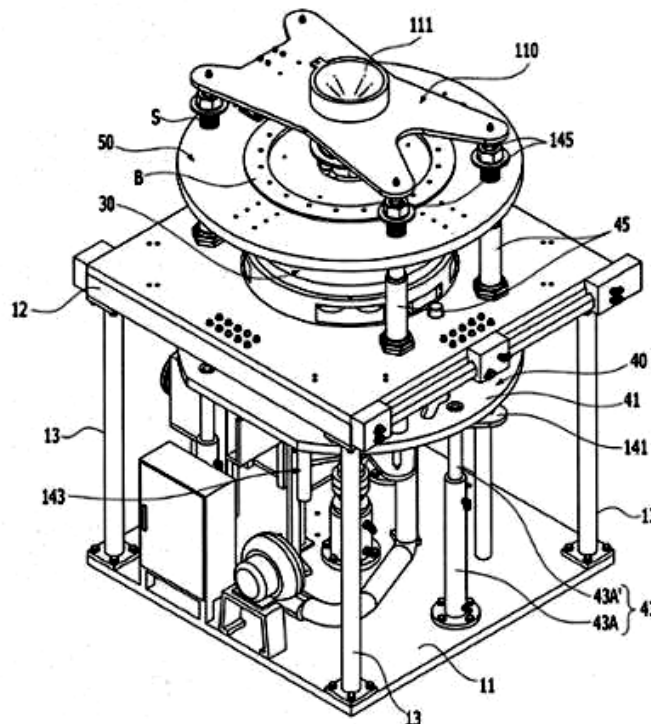


- (11) **1-0033588 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-03291 (85) 21/06/2019  
(22) 25/12/2017 (86) PCT/JP2017/046435 25/12/2017  
(30) 2016-253792 27/12/2016 JP (87) WO2018/123971 05/07/2018  
(51) *A01N 25/30; A01G 7/06; A01N 25/12; A01P 7/04; A01N 43/56; A01C 1/08; A01N 25/14*  
(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)**  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, Japan  
(72) SANO Mitsuo (JP); TAKEDA Chiaki (JP); OKADA Takashi (JP); HAMAMOTO Taku (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM DẠNG RẮN DIỆT VẬT GÂY HẠI, PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ VẬT GÂY HẠI VÀ PHƯƠNG PHÁP BẢO VỆ CÂY GIỐNG**  
(57) Sáng chế đề xuất chế phẩm dạng rắn diệt vật gây hại có hiệu quả phòng trừ rất tốt với liều lượng nhỏ hơn so với các chế phẩm thông thường và tiết kiệm sức lao động khi dùng chế phẩm.  
Chế phẩm dạng rắn diệt vật gây hại, chứa dung dịch chứa xyclaniliprol hoặc muối của nó và chất hoạt động bề mặt anion hòa tan trong dung môi phân cực (thành phần (1)), bột hấp thụ dầu (thành phần (2)) và chất mang dạng hạt (thành phần (3)) và một chất mang hạt (thành phần (3)) và chất mang hạt (thành phần (3)) (chất hoạt động bề mặt anion được mô tả trong bản mô tả); và thành phần (1) được hấp thụ vào hoặc bám vào ít nhất một thành phần trong số hai thành phần (2) và (3).



- (11) **1-0033589 B** (15) 07/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2017-04034  
 (22) 11/10/2017  
 (30) 10-2017-0087669 11/07/2017 KR  
 (51) **B22D 13/10; B22D 13/12**  
 (73) **SHINYOUNGUNIQUE CO., LTD. (KR)**  
 16-17, Asanho-ro 1082beon-gil, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do,  
 Republic of Korea  
 (72) SON WOO HO (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn ALIATLEGAL (ALIAT LEGAL)  
 (54) **MÁY ĐÚC LY TÂM VỚI CƠ CẤU NÂNG KHUÔN TRÊN, CƠ CẤU NÂNG  
 LỖ CẤP NƯỚC NÓNG VÀ CƠ CẤU QUAY NÉN ÁP LỰC KHUÔN TRÊN**

(57) Sáng chế đề cập đến máy đúc ly tâm với cơ cấu nâng khuôn trên, cơ cấu nâng lỗ cấp nước nóng và cơ cấu quay nén áp lực khuôn trên trong đó khi khuôn trên được hạ thấp và khuôn trên và khuôn dưới ăn khớp với nhau, kim loại nóng chảy được phun vào và khuôn trên và khuôn dưới quay đồng bộ nhờ chuyển động quay của trục chính (20) để thực hiện đúc ly tâm, trong đó tấm nâng phía trên (50) được lắp trên khuôn dưới (30), bộ phương tiện nâng (40) được lắp trên khung chính (10) và tấm nâng phía trên (50), và khuôn trên (60) lắp xoay trên đáy của tấm nâng phía trên (50), và bộ phương tiện nâng (40) bao gồm: tấm vận hành nâng (41) đặt bên dưới tấm khung trung gian (12) tạo thành phần trên của khung chính (10), bộ phận truyền động nâng (43) nâng tấm vận hành nâng (41) trong khi được cố định với khung chính (10), và cột nâng (45) được lắp với tấm vận hành nâng (41) và phần trên kết nối với tấm nâng phía trên (50) sau khi xuyên qua tấm khung trung gian (12).



- |                         |            |                        |                    |            |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|
| (11) <b>1-0033590 B</b> |            | (15) 07/09/2022        |                    |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 27/05/2019        | 374                |            |
| (21) 1-2018-05006       |            | (85) 08/11/2018        |                    |            |
| (22) 15/05/2017         |            | (86) PCT/CN2017/084323 | 15/05/2017         |            |
| (30) 62/335,853         | 13/05/2016 | US                     | (87) WO2017/194026 |            |
|                         | 15/593,323 | 12/05/2017             | US                 | 16/11/2017 |

(51) **H04W 88/06**

(73) **HFI INNOVATION INC. (TW)**

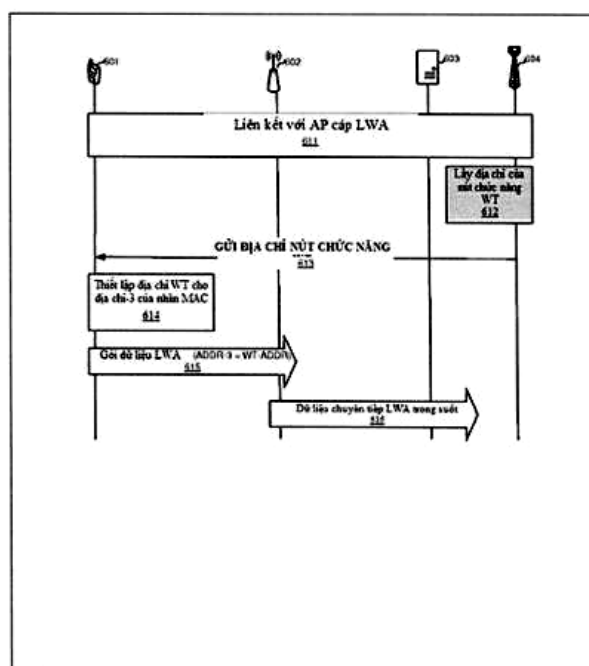
3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan

(72) NUGGEHALLI, Pavan Santhana Krishna (US)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG CHO ĐỊNH TUYẾN KẾT NỐI HƯỚNG LÊN CHO TỔ HỢP TIẾN HÓA DÀI HẠN - MẠNG CỤC BỘ KHÔNG DÂY TĂNG CƯỜNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị người dùng cho định tuyến kết nối hướng lên cho tổ hợp tiến hóa dài hạn (LTE) - mạng cục bộ không dây (WLAN) tăng cường (LWA). Trong một phương án, việc truyền tín hiệu địa chỉ từ trạm gốc tăng cường mới (eNB) đến thiết bị người dùng (UE) nhằm cho phép UE thiết lập địa chỉ-3 của nhãn điều khiển truy nhập môi trường (MAC) để cho phép lớp-2 chuyển tiếp liên kết lên các bộ dữ liệu giao thức LWA (LWA PDU) từ điểm truy cập WLAN đến phần tử mạng tương thích mà thực hiện một phần hoặc toàn bộ chức năng đầu cuối WLAN (WT). Trong một phương án, phần tử mạng là nút WT, hoặc eNB hoặc nút tích hợp nhiều kết nối đến nút WT. Trong một phương án, tín hiệu lớp tài nguyên vô tuyến (RRC) được sử dụng để truyền địa chỉ MAC, nút WT nơi mà thông báo tín hiệu RRC là thông báo cấu hình giao thức hội tụ dữ liệu gói (PDCP) hoặc thông báo cấu hình di động mạng WLAN. Trong một phương án, nhiều nút WT được kết nối với điểm truy cập mạng WLAN. eNB lựa chọn một nút WT hoặc UE lựa chọn một nút WT để thiết lập địa chỉ-3 của nhãn MAC.



- (11) **1-0033591 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2017-04195  
(22) 23/10/2017  
(51) **C08K 5/00**; C08K 5/372; C08K 5/435; C08L 9/06; C08L 23/14; C08L 47/00; C08L 9/02; B01J 19/18; C08K 5/47  
(73) **FENG TAY ENTERPRISES CO., LTD. (TW)**  
No.52, Kegong 8th Rd., Douliu City, Yunlin County 640, Taiwan  
(72) CHIEN-HSIN CHOU (TW)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA CAO SU LƯU HÓA DẸO NHIỆT**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm cao su lưu hóa dẻo nhiệt, phương pháp tạo ra cao su lưu hóa dẻo nhiệt chứa chế phẩm này và sản phẩm chứa nó. Cao su lưu hóa dẻo nhiệt chứa polyuretan dẻo nhiệt, cao su, tác nhân lưu hóa để liên kết ngang với cao su và chất phụ gia. Trong đó, độ cứng của polyuretan dẻo nhiệt ít nhất là lớn hơn 19A so với độ cứng của cao su, và độ cứng của polyuretan dẻo nhiệt bằng hoặc lớn hơn 70A. Tỷ lệ trọng lượng của polyuretan dẻo nhiệt với cao su nằm trong khoảng từ 30:70 đến 70:30. Cao su đã được liên kết ngang được phân phối trong pha liên tục được cấu thành bởi polyuretan dẻo nhiệt.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033592 B</b> |      | (15) 07/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2017-05241       |      | (85) 25/12/2017        |            |
| (22) 27/05/2015         |      | (86) PCT/CN2015/079986 | 27/05/2015 |
|                         |      | (87) WO2016/187852     | 01/12/2016 |

(51) **H04L 29/08**

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

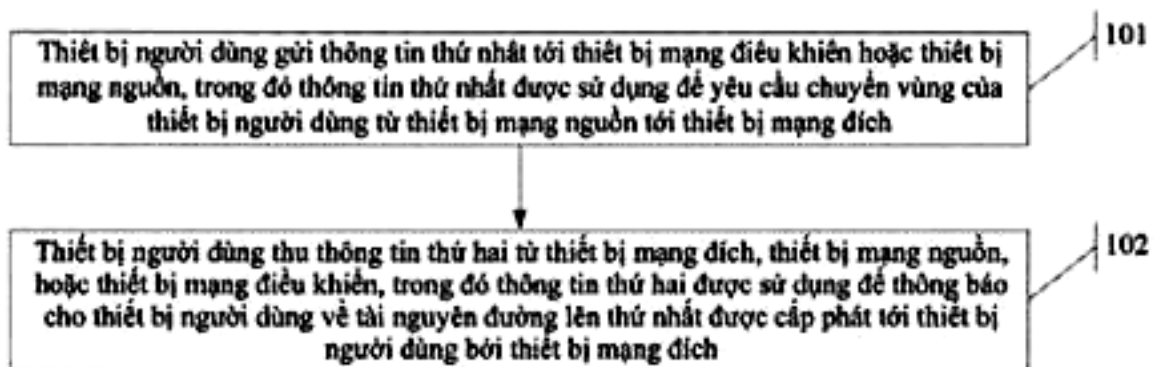
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

(72) XU, Xiaoying (CN); HUANG, Qufang (CN); ZHENG, Xiaoxiao (CN)

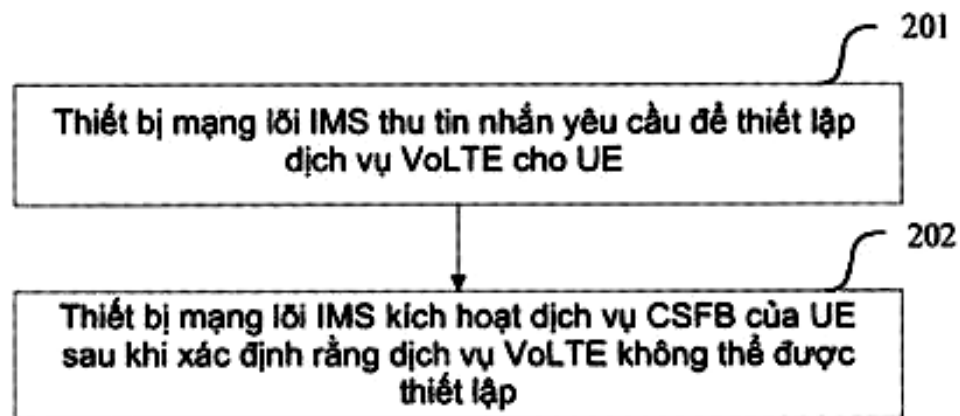
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

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

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực công nghệ truyền thông, và cụ thể là, đề cập đến phương pháp chuyển vùng thiết bị người dùng, và thiết bị, để giải quyết vấn đề kỹ thuật về hiệu quả chuyển vùng tương đối thấp trong quá trình chuyển vùng của thiết bị người dùng. Theo các phương án của sáng chế, khi việc chuyển vùng cần được thực hiện, thiết bị người dùng có thể gửi thông tin thứ nhất mà được sử dụng để yêu cầu chuyển vùng, và sau đó thiết bị mạng đích có thể cấp phát tài nguyên đường lên thứ nhất tới thiết bị người dùng. Theo cách này, thiết bị người dùng có thể gửi trực tiếp thông tin tới thiết bị mạng đích bằng cách sử dụng tài nguyên đường lên thứ nhất, và không cần tranh giành tài nguyên đường lên bằng cách thực hiện thủ tục truy cập ngẫu nhiên, nhờ đó nâng cao hiệu quả chuyển vùng của thiết bị người dùng.

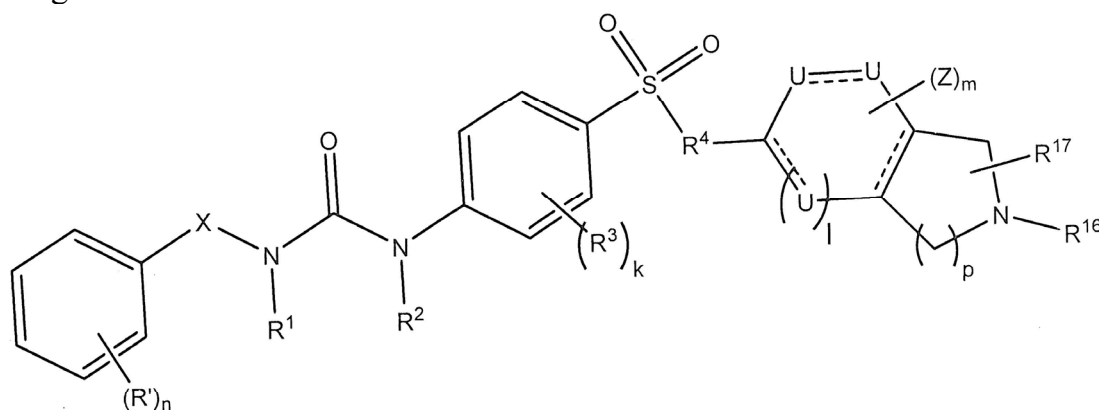


- (11) **1-0033593 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2018-05868 (85) 24/12/2018  
(22) 29/06/2016 (86) PCT/CN2016/087766 29/06/2016  
(87) WO 2018/000276 04/01/2018
- (51) **H04W 36/14; H04W 48/18**  
(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, China  
(72) CHONG, Weiwei (CN); WU, Xiaobo (CN)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ DỊCH VỤ VÀ THIẾT BỊ MẠNG LỖI HỆ THỐNG  
CON ĐA PHƯƠNG TIỆN GIAO THỨC INTERNET**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý dịch vụ, thiết bị mạng lỗi hệ thống con đa phương tiện giao thức internet và thiết bị người dùng. Phương pháp bao gồm bước: thu, bởi thiết bị mạng lỗi hệ thống con đa phương tiện giao thức Internet (Internet Protocol multimedia subsystem, IMS), tin nhắn yêu cầu để thiết lập dịch vụ thoại qua LTE (Voice over Long Term Evolution, VoLTE) cho thiết bị người dùng (user equipment, UE), và kích hoạt, bởi thiết bị mạng lỗi IMS, dịch vụ thoại dự phòng chuyển mạch kênh (circuit switched fallback, CSFB) của UE sau khi xác định rằng dịch vụ VoLTE không thể được thiết lập, để ngay lập tức kích hoạt dịch vụ thoại CSFB của UE khi dịch vụ VoLTE không thể được thiết lập, mà không cố gắng thử lại để thiết lập dịch vụ VoLTE, nhờ đó làm tăng tỷ lệ hoàn thành cuộc gọi của dịch vụ thoại của thiết bị người dùng, đảm bảo cho dịch vụ thoại và dịch vụ bổ sung mà được yêu cầu bởi UE, đảm bảo trải nghiệm người dùng tốt, và tránh vấn đề kỹ thuật là UE không thể được kết nối nhờ sử dụng dịch vụ VoLTE và thời gian xử lý bị lãng phí.



- (11) **1-0033594 B** (15) 07/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-04511 (85) 11/10/2018  
 (22) 21/02/2017 (86) PCT/EP2017/053937 21/02/2017  
 (30) 62/311,573 22/03/2016 US (87) WO2017/162390 28/09/2017  
 (51) **C07C 311/00; C07D 239/26; C07D 209/04; C07C 317/14; C07C 317/26**  
 (73) **HELSINN HEALTHCARE SA (CH)**  
 Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano/Pazzallo, Switzerland  
 (72) GIULIANO, Claudio (IT); DAINA, Antoine (CH); PIETRA, Claudio (IT)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT BENZENSULFONYL-URE BẤT ĐỐI**

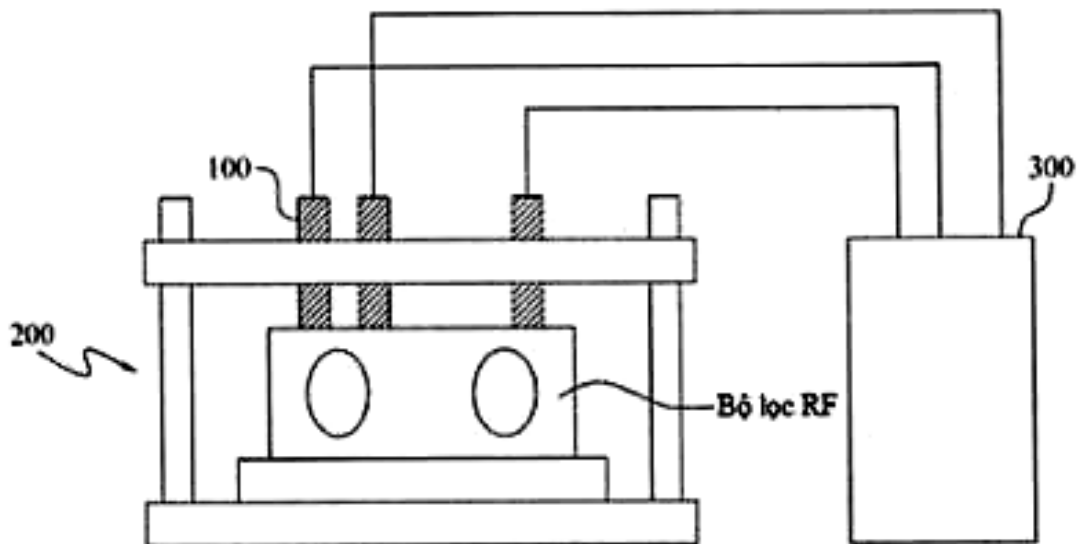
- (57) Sáng chế đề xuất hợp chất benzensulfonyl ure bất đối mới, tương ứng với công thức chung (IV) và muối dược dụng của chúng, cấu trúc và phân tử thế của chúng được mô tả chi tiết trong bản mô tả. Sáng chế đề xuất quá trình để tổng hợp các hợp chất này. Hợp chất tác dụng trên thụ thể ghrelin, cụ thể là chúng có hoạt tính chất chủ vận ngược; chúng hữu ích trong việc ngăn ngừa và/hoặc điều trị bệnh bị gây ra về mặt sinh lý bệnh bởi thụ thể ghrelin, ví dụ như bệnh béo phì, bệnh đái tháo đường và chứng lạm dụng chất gây nghiện. Sáng chế cũng đề xuất dược phẩm chứa hợp chất như được xác định trong bản mô tả này và chất mang dược dụng hoặc tá dược lỏng.



IV

- (11) **1-0033595 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-01752  
(22) 24/04/2018  
(30) 10-2017-0052165 24/04/2017 KR  
(51) **H01P 1/207**  
(73) **ACE TECHNOLOGIES CORPORATION (KR)**  
237, Namdongseo-ro, Namdong-gu, Incheon, 21634, Republic of Korea  
(72) Sung Soo CHUNG (KR); Jung Hak AHN (KR)  
(74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **THANH ĐIỀU CHỈNH VÀ THUỐC DẪN ĐỀ ĐIỀU CHỈNH TỰ ĐỘNG BỘ LỌC RF VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHỈNH TỰ ĐỘNG BỘ LỌC RF**

- (57) Sáng chế đề cập đến thanh điều chỉnh và thuốc dẫn đề điều chỉnh tự động bộ lọc RF và phương pháp điều chỉnh tự động bộ lọc RF. Thanh điều chỉnh bao gồm: thanh ngoài có thân, cữ chặn trên, cữ chặn dưới, và phần bộ nổi đai ốc, thân có lỗ đưa vào được tạo ra bên trong ở một mặt và có lỗ nhận được tạo ra ở mặt còn lại với lỗ nhận nổi với lỗ đưa vào, phần bộ nổi đai ốc được tạo ra ở mặt dưới chu vi trong của lỗ nhận; thanh trong có dạng thanh và được đưa vào thanh ngoài, thanh trong có cữ chặn được tạo ra trên phần nhô ra khỏi lỗ đưa vào trên một mặt; và bộ phận đàn hồi được giữ trong lỗ nhận của thanh ngoài và có đầu còn lại được đỡ bởi phần nhô đỡ bộ phận đàn hồi tạo ra trên thanh trong.

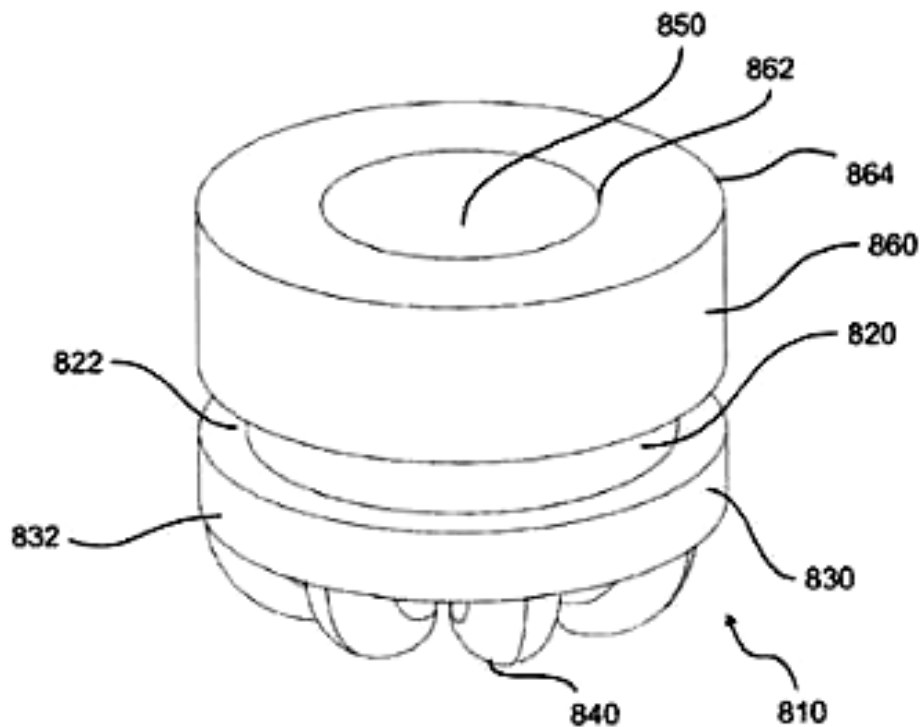


- (11) **1-0033596 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/06/2016 339  
(21) 1-2016-00404 (85) 01/02/2016  
(22) 02/07/2014 (86) PCT/EP2014/064087 02/07/2014  
(30) 13174681.0 02/07/2013 EP (87) WO2015/000972 A1 08/01/2015  
(51) *A01N 1/02; C12N 1/04; A61K 35/74*  
(73) **AUSTRIANOVA SINGAPORE PTE LTD.** (SG)  
20 Biopolis way #05-518 Centros Singapore 138688  
(72) Salmons Brian (SG); Dangerfield John A (SG); Guenzburg Walter H (AT)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Gia Việt (GIAVIET CO., LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO TẾ BÀO ĐƯỢC NANG HÓA ĐỂ ĐÔNG KHÔ**  
  
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp đông khô tế bào được nang hóa, phương pháp này có ít nhất hai bước ủ liên tiếp, trong đó tế bào được nang hóa này được ủ ở mỗi bước trong dung dịch ủ có chứa chất bảo quản đông lạnh trong thời gian phù hợp, trong đó nồng độ chất bảo quản đông lạnh trong dung dịch ủ được gia tăng theo mỗi bước ủ kế tiếp. Sáng chế cũng đề xuất tế bào đã đông khô thu được từ phương pháp này cũng như đề xuất các ứng dụng khác nhau của tế bào này để làm thuốc, phụ gia cho thực phẩm hoặc phụ gia cho mỹ phẩm. Sáng chế cũng đề xuất hợp phần chứa sữa đã tách chất béo, glyxerol và carbohydrat.



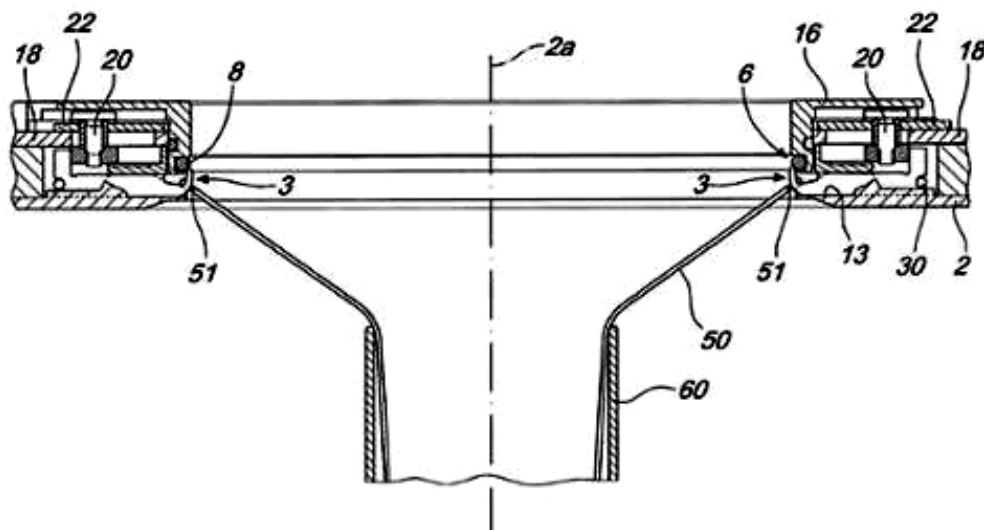
- (11) **1-0033597 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2019-00974 (85) 26/02/2019  
(22) 21/07/2017 (86) PCT/US2017/043367 21/07/2017  
(30) 15/221,404 27/07/2016 US (87) WO2018/022464 A1 01/02/2018  
(51) *A47J 43/07; F16F 15/08; F16F 1/373; A47J 43/044; F16F 1/36*  
(73) **CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US)**  
11601 Wilshire Blvd., Suite 2300, Los Angeles, California 90025, USA  
(72) SAPIRE, Colin (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **HỆ THỐNG GIẢM RUNG CHẤN TRONG THIẾT BỊ CHẾ BIẾN THỰC PHẨM**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống giảm rung chấn được sử dụng trong thiết bị chế biến thực phẩm để giảm độ rung của mô tơ công suất cao có chu kỳ tốc độ thay đổi. Mô tơ được treo từ trần được gắn vào đế mô tơ thông qua nhiều khớp nối bu lông. Các khớp nối bu lông này được bao quanh bởi vòng đệm có hình dạng đặc biệt. Vòng đệm thường bao gồm ba phần, đó là phần trên, phần giữa và phần dưới. Phần giữa nhỏ hơn các phần khác để tạo ra phần hõm cho trần được kẹp giữa vòng đệm. Theo một phương án ưu tiên, phần dưới của vòng đệm bao gồm nhiều chi tiết cánh hoa tạo ra độ cứng lò xo không đồng đều cho vòng đệm sao cho vòng đệm này được làm thích ứng tốt nhất để giảm xung động hướng lên của mô tơ. Thiết bị chế biến thực phẩm cũng bao gồm hệ thống thông khí kiểu mới.



- (11) **1-0033598 B** (15) 07/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/04/2019 373  
 (21) 1-2019-00717 (85) 13/02/2019  
 (22) 07/07/2017 (86) PCT/EP2017/067079 07/07/2017  
 (30) 102016000072994 13/07/2016 IT (87) WO2018/011076 A1 18/01/2018  
 (51) **D04B 9/40; D04B 15/02**  
 (73) **LONATI S.P.A. (IT)**  
 Via Francesco Lonati, 3, 25124 Brescia, Italy  
 (72) LONATI, Ettore (IT); LONATI, Fausto (IT); LONATI, Francesco (IT)  
 (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ GOM VẬT PHẨM ỒNG DỆT KIM HÌNH ỒNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị gom để gom vật phẩm ống dệt kim từ máy dệt kim tròn cho hàng dệt kim hoặc tương tự và để chuyển nó sang bộ phận thích hợp để thực hiện các hoạt động bổ sung trong quá trình sản xuất, thiết bị này bao gồm thân máy hình khuyên (2) đỡ các bộ phận gom (3), được bố trí xung quanh trục (2a) của thân bộ phận gom (2) và có thể trượt đối với thân bộ phận gom (2) dọc theo hướng xuyên tâm, thân bộ phận gom (2) được bố trí đồng trục xung quanh xi lanh kim (42) của máy dệt kim tròn (41) cho hàng dệt kim hoặc tương tự, với mỗi trong các bộ phận gom (3) đối diện với kim (44) của máy (41); phương tiện kích hoạt (4) được cung cấp tác động trên các bộ phận gom gom (3) đối với chuyển động của chúng dọc theo hướng xuyên tâm ít nhất là từ vị trí thứ nhất, trong đó các bộ phận gom (3) gần với trục (2a) của thân bộ phận gom (2), đến vị trí thứ hai, trong đó các bộ phận gom (3) được đặt cách xa trục (2a) của thân bộ phận gom (2) đối với vị trí thứ nhất, và ngược lại; đầu (3a) của mỗi trong các bộ phận gom (3) hướng về trục (2a) của thân bộ phận gom (2) có hình móc và tạo thành một ngăn (5) được điều chỉnh để nhận ít nhất một vòng dệt (51), trong đó thiết bị bao gồm phương tiện an toàn (6) được liên kết với thân bộ phận gom (2) và có thể được liên kết bởi đầu (3a) của các bộ phận gom gom (3) trong quá trình chuyển từ thứ nhất vị trí sang vị trí thứ hai để đóng ngăn (5).



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0033599 B</b> |            | (15) 07/09/2022        |                    |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 26/02/2018        | 359                |
| (21) 1-2017-04629       |            | (85) 21/11/2017        |                    |
| (22) 22/04/2016         |            | (86) PCT/US2016/029056 | 22/04/2016         |
| (30) 62/151,290         | 22/04/2015 | US                     | (87) WO2016/172634 |
| 14/743,752              | 18/06/2015 | US                     | 27/10/2016         |

(51) **H04L 12/28**

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

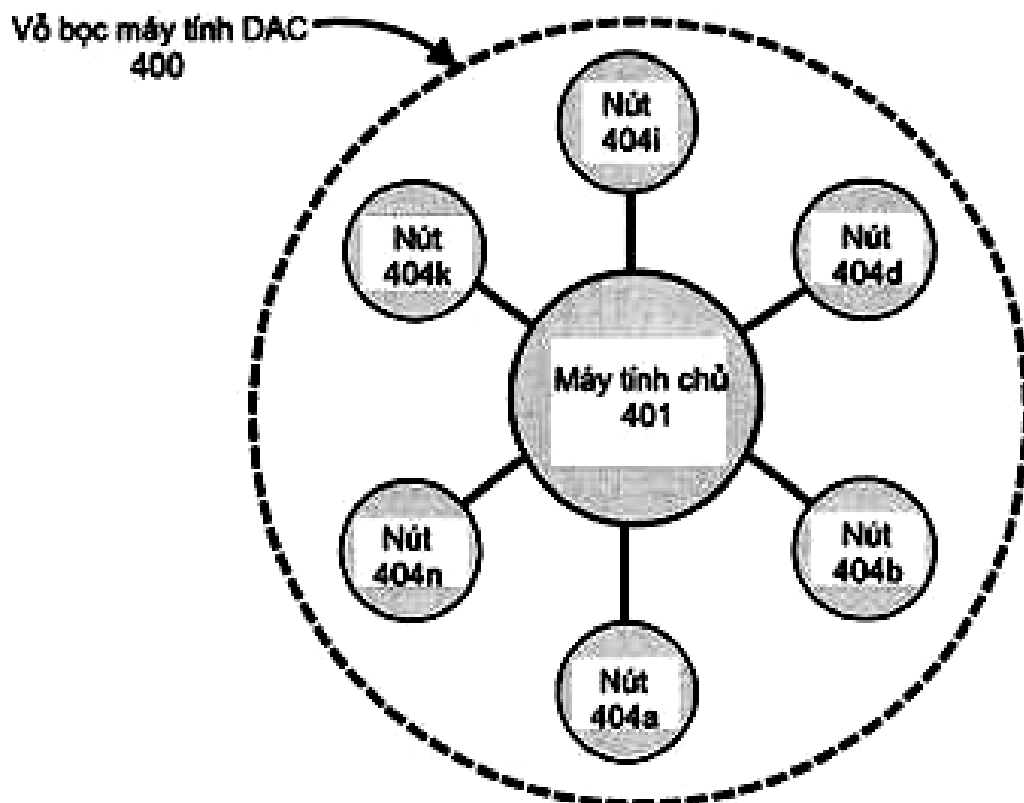
556 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, United States of America

(72) Peter, A. SCHADE (US)

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

(54) **HỆ THỐNG MÁY TÍNH MẢNG PHÂN NHÁNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống máy tính mảng phân cấp bao gồm máy tính chủ được nối đến các máy tính nút trong đó mỗi nút có đoạn bộ nhớ. Sơ đồ nối tốc độ cao giữa máy tính chủ và các nút cho phép máy tính chủ hoặc các nút riêng lẻ truy cập có điều kiện vào các đoạn bộ nhớ của nút. Cấu trúc cuối cùng tạo ra máy tính mảng có bộ nhớ đã được phân bố lớn trong đó mỗi đoạn bộ nhớ của bộ nhớ đã được phân bố có bộ phận tính toán đã được kết hợp; toàn bộ mảng được chứa trong vỏ bọc kiểu máy chủ dạng phiến. Máy tính mảng có cấu trúc này tạo ra sự gia tăng theo tuyến tính của tốc độ xử lý tương ứng với số lượng nút.



- (11) 1-0033600 B (15) 07/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-02601 (85) 20/05/2019  
 (22) 07/11/2017 (86) PCT/JP2017/040075 07/11/2017  
 (30) 2016-232089 30/11/2016 JP (87) WO2018/100980 A1 07/06/2018  
 2017-123252 23/06/2017 JP

(51) **B65G 15/14; B65G 21/14**

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

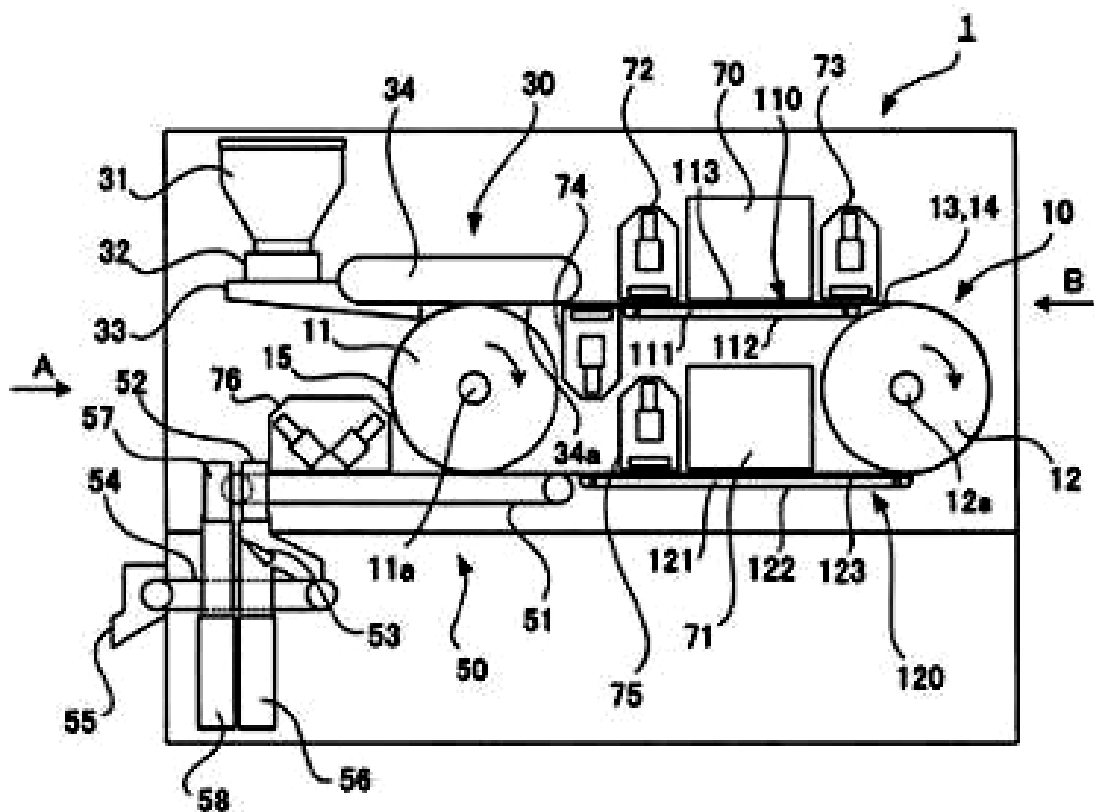
321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391032 Japan

(72) Tomokazu MATSUYAMA (JP); Yoshihisa KONISHI (JP); Kenji FUJITA (JP); Motohiro YAGYU (JP)

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

(54) **THIẾT BỊ VẬN CHUYỂN DƯỢC PHẨM VÀ THIẾT BỊ IN DƯỢC PHẨM**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị vận chuyển dược phẩm có khả năng dễ dàng đảm bảo vùng tiếp xúc lớn của dược phẩm rắn trong quá trình vận chuyển. Thiết bị vận chuyển dược phẩm (10) bao gồm ròng rọc thứ nhất (11), ròng rọc thứ hai (12) và các đai vận chuyển vô tận (13, 14) quấn quanh ròng rọc thứ nhất (11) và ròng rọc thứ hai (12), trong đó các đai vận chuyển (13, 14) được bố trí để có khả năng giữ dược phẩm rắn giữa các mặt thứ nhất tương ứng.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033601 B</b> |      | (15) 07/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 26/10/2020        | 391        |
| (21) 1-2020-00413       |      | (85) 20/01/2020        |            |
| (22) 07/09/2018         |      | (86) PCT/JP2018/033325 | 07/09/2018 |
|                         |      | (87) WO 2020/049747 A1 | 12/03/2020 |

(51) **A61F 13/511; A61F 13/51; D04H 1/559; A61F 13/514; A61F 13/15**

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

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

(72) Yasuhiro KOMORI (JP); Yuta SANGAWA (JP); Shoichi TANEICHI (JP)

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

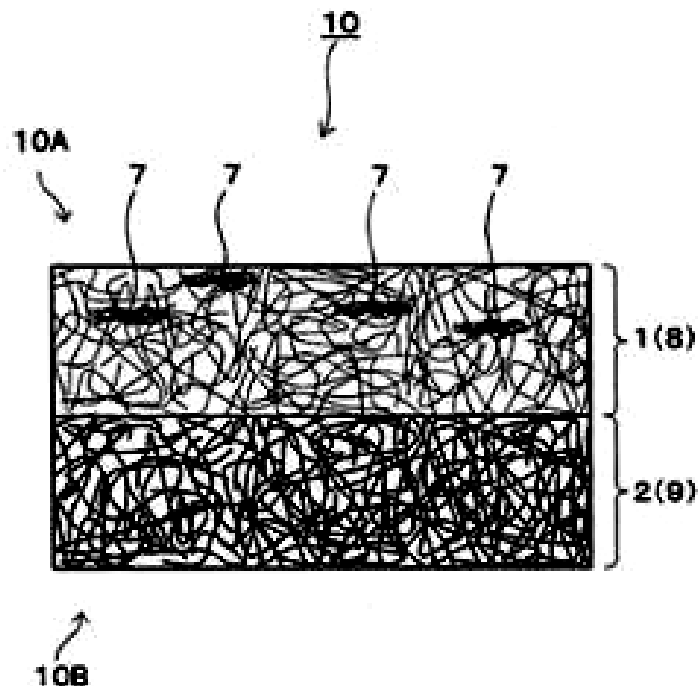
(54) **VẢI KHÔNG DỆT THÔNG KHÍ DÙNG CHO VẬT DỤNG THẨM HÚT, VẬT DỤNG THẨM HÚT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẢI KHÔNG DỆT THÔNG KHÍ DÙNG CHO VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến vải không dệt thông khí dùng cho vật dụng thẩm hút, trong đó hai hoặc nhiều lớp sợi được dát mỏng, chứa ít nhất một lớp sợi chứa các sợi nhiệt dẻo và một phần khối lượng sợi. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vải không dệt thông khí dùng cho vật dụng thẩm hút, bao gồm:

bước mở trong đó nhiều lần xử lý mở được áp dụng cho các sợi nhiệt dẻo để tạo thành tấm vải;

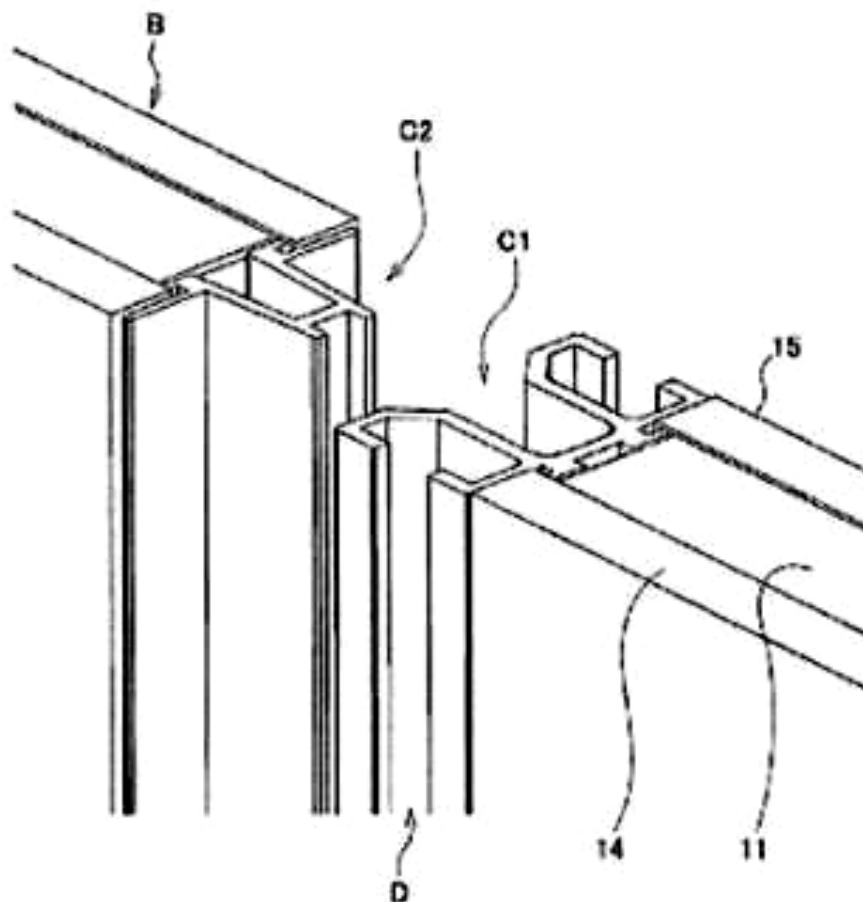
bước trong đó nhiều tấm đơn lớp thu được ở bước mở được dát mỏng để tạo thành tấm nhiều lớp, và xử lý thông khí bằng khí nóng được áp dụng cho tấm nhiều lớp để thu được vải không dệt thông khí; và

bước cán láng trong đó việc cán láng được áp dụng cho một hoặc nhiều tấm vải được chọn từ tấm đơn lớp, tấm nhiều lớp và vải không dệt thông khí bằng cách sử dụng một cặp trục cán láng.



- (11) **1-0033602 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-03395 (85) 02/08/2018  
(22) 15/11/2016 (86) PCT/JP2016/083844 15/11/2016  
(30) 2016-005197 14/01/2016 JP (87) WO2017/122424 20/07/2017  
(51) **E04B 2/74; E04F 13/08**  
(73) **NIKKEN LEASE KOGYO CO., LTD.** (JP)  
11-73, Hachimancho 2-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 2030042, Japan  
(72) SEKIYAMA Tadakatsu (JP); TANAKA Tomoyuki (JP); KIMURA Keigo (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **KẾT CẤU BỀ MẶT TƯỜNG CỦA NHÀ CHẾ TẠO SẴN**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương tiện để nối các tấm panen bề mặt tường mà cấu tạo nên bề mặt tường của nhà chế tạo sẵn có phương tiện mở rộng mà dụng cụ xây dựng để mở rộng có thể được lắp. Cụ thể hơn là, phần ray, mà ở đó khoảng trống hở hở về phía mặt bên trong nhà và/hoặc mặt bên ngoài nhà được tạo liên tục theo phương thẳng đứng, được tạo ra ở bộ nối bên dạng bao để có thể được nối với bộ nối bên bị bao của tấm panen bề mặt tường khác, và dụng cụ xây dựng để mở rộng được tạo kết cấu để có thể lắp được với phần ray này.



- (11) **1-0033603 B** (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00732 (85) 14/02/2019  
(22) 30/06/2017 (86) PCT/CN2017/091014 30/06/2017  
(30) 201610578962.4 21/07/2016 CN (87) WO2017/194033 16/11/2017  
(51) **C08G 18/50; C08J 9/08**  
(73) **SHANDONG INOV POLYURETHANE CO., LTD.** (CN)  
No. 5577 Baoshan Road, High-tech Zone, Zibo City, Shandong 255086, China  
(72) XU, Jun (CN); SUN, Qingfeng (CN); YIN, Yupeng (CN); GUO, Yongsheng (CN);  
DAI, Jinhui (CN); LIANG, Ling (CN); CHEN, Wei (CN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Trần & Trần (TRAN & TRAN CO., LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM DÙNG CHO ĐỆM ĐÚC POLYURETAN VÀ PHƯƠNG PHÁP  
ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế thuộc lĩnh vực tổng hợp polyuretan, và cụ thể sáng chế đề cập đến chế phẩm dùng cho đệm đúc polyuretan và phương pháp điều chế chế phẩm này. Chế phẩm theo sáng chế bao gồm hợp phần A và hợp phần B, trong đó, hợp phần A bao gồm polyete polyol hoạt tính cao, polyme polyol, chất khai triển mạch đại phân tử, chất ổn định bột, chất tạo bột, chất xúc tác và chất làm chậm cháy; hợp phần B bao gồm polyete polyol, isoxyanat và chất làm ổn định trong quá trình bảo quản. Chất khai triển mạch đại phân tử được áp dụng thành công trong chế phẩm dùng cho đệm đúc polyuretan, nên chế phẩm này có độ chảy tốt và thích hợp để sản xuất đệm đúc polyuretan với quy mô lớn và sử dụng khuôn phức tạp, và phương pháp điều chế thì đơn giản và dễ thực hiện.

(11) 1-0033604 B

(15) 07/09/2022

(45) 25/10/2022

415B

(43) 27/05/2019

374

(21) 1-2017-04711

(22) 24/11/2017

(51) G01C 17/30; G01R 33/02; G01V 3/40; G01C 17/32

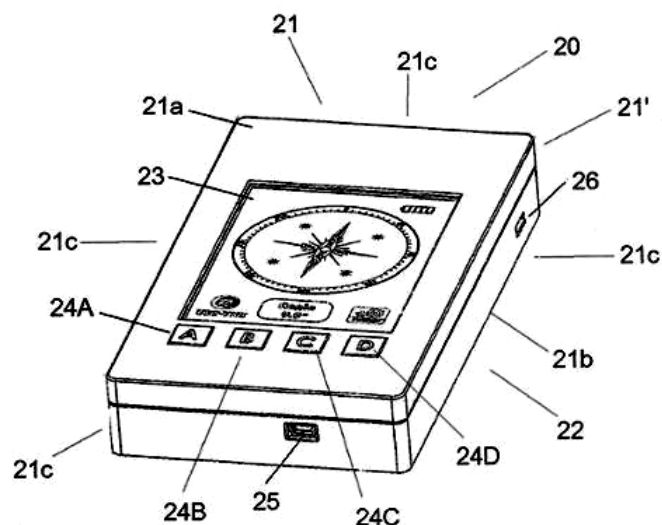
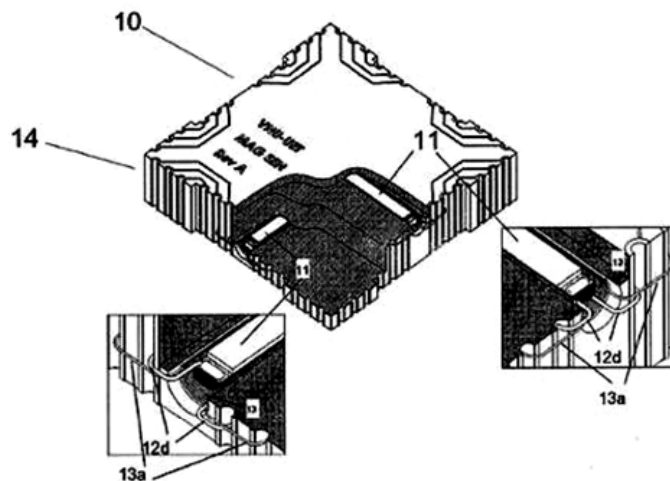
(73) ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)

144 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

(72) Đỗ Thị Hương Giang (VN); Nguyễn Hữu Đức (VN); Phùng Anh Tuấn (VN); Nguyễn Bá Biên (VN)

(54) THIẾT BỊ LA BÀN ĐIỆN TỬ

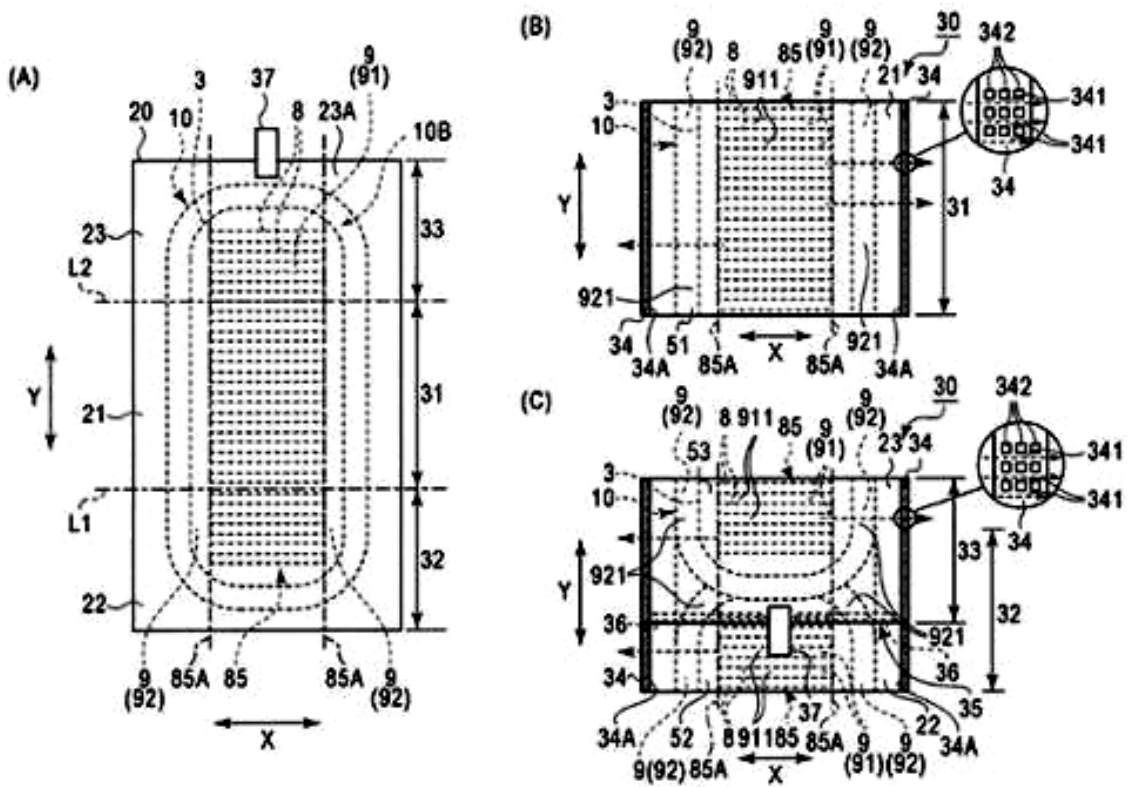
(57) Sáng chế đề cập tới linh kiện cảm biến tổ hợp (10) có kết cấu bao gồm hai bộ phận cảm biến (11) trực giao, mỗi bộ phận cảm biến (11) bao gồm: phần lõi (12) gồm: tấm nền (12a), lớp điện cực (12b), lớp dạng màng mỏng (12c), và các cực nối (12d) được gắn cố định vào lớp điện cực, và cuộn dây hình ống (13) chứa được phần lõi (12). Vỏ linh kiện (14) có lỗ thứ nhất (141) vuông góc trong không gian với lỗ thứ hai (142) và có thể chứa được bộ phận cảm biến (11) trong đó. Sáng chế cũng đề cập tới phương pháp chế tạo linh kiện cảm biến tổ hợp (10) và thiết bị la bàn điện tử (20) có linh kiện cảm biến tổ hợp (10) này.



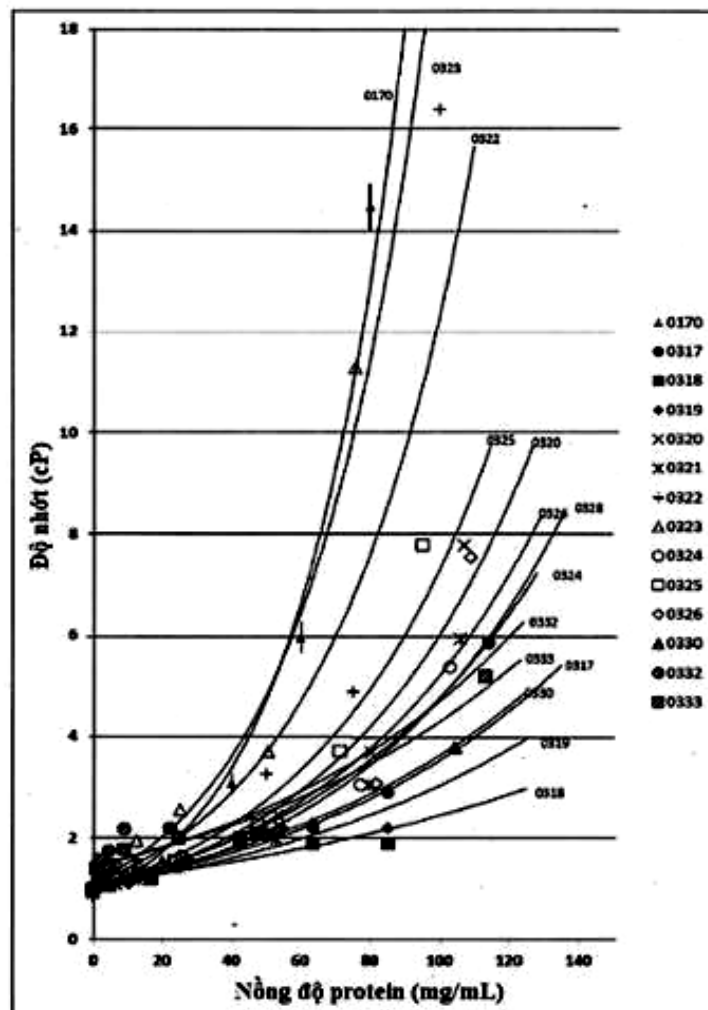


- |                   |                        |                     |
|-------------------|------------------------|---------------------|
| (11) 1-0033605 B  | (15) 07/09/2022        |                     |
| (45) 25/10/2022   | 415B                   | (43) 25/11/2020 392 |
| (21) 1-2019-01558 | (85) 28/03/2019        |                     |
| (22) 08/11/2017   | (86) PCT/JP2017/040266 | 08/11/2017          |
|                   | (87) WO2019/092808 A1  | 16/05/2019          |
- (51) *A61F 13/15; A61F 13/53; A61F 13/56; A61F 13/472*  
 (73) **KAO CORPORATION (JP)**  
 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, Japan  
 (72) Mayumi KIMURA (JP); Takehiro ISHIKAWA (JP); Satoshi TANAKA (JP); Yamato MASUI (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **THÂN GÓI RIÊNG LẺ CỦA VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến thân gói riêng lẻ của vật dụng thấm hút có kết cấu gấp lại, bao gồm một vật dụng thấm hút và một vật liệu đóng gói đều được gấp lại dọc theo hai hoặc nhiều đường gấp và theo chiều dọc, do đó bao bọc bề mặt tiếp xúc với da của vật dụng thấm hút, trong đó vật dụng thấm hút có hướng dọc tương ứng với hướng nổi phần bụng, phần đùi quần và phần lưng của người mặc, hướng ngang giao cắt vuông góc với hướng dọc và chứa thành phần dễ bay hơi, và vật liệu đóng gói bao phủ bề mặt hướng ra quần áo của vật dụng thấm hút, có lớp liên kết nóng chảy và lớp kín khí được dát mỏng, và được gấp lại bao gồm một cặp vùng bịt kín nóng chảy và vùng bịt kín cố định.

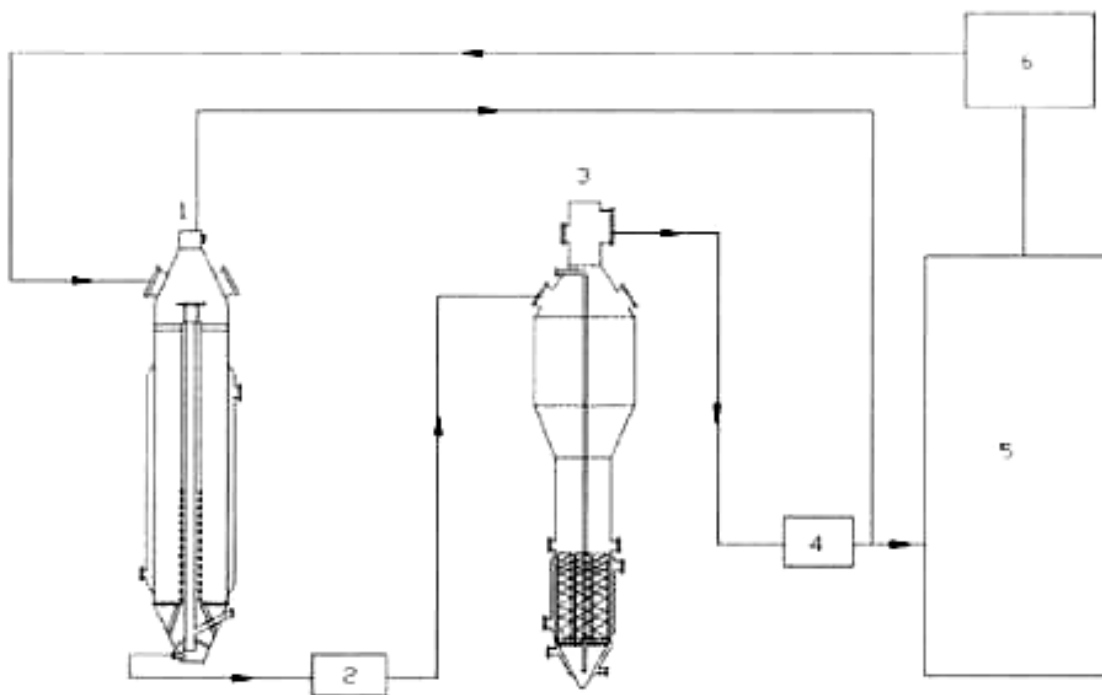


- (11) **1-0033606 B** (15) 07/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-00127 (85) 16/01/2017  
 (22) 17/07/2015 (86) PCT/EP2015/066501 17/07/2015  
 (30) 14177547.8 17/07/2014 EP (87) WO2016/009086 21/01/2016  
 14194893.5 26/11/2014 EP  
 (51) **C07K 16/28**  
 (73) **NOVO NORDISK A/S (DK)**  
 Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Denmark  
 (72) HENRIKSEN, Anette (DK); KJAERGAARD, Kristian (DK); WESTPHAL  
 STENNICKE, Vibeke (DK); WIBERG, Charlotte (DK)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **KHÁNG THỂ GẮN KẾT VÀ PHONG BẾ TREM-1**  
 (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể có khả năng gắn kết đặc hiệu và ngăn ngừa quá trình hoạt hóa TREM-1 - protein được biểu hiện trên các bạch cầu đơn nhân, đại thực bào và bạch cầu trung tính có cả ái lực tốt lẫn độ nhớt thấp ở nồng độ có liên quan về mặt lâm sàng. Kháng thể này có tác dụng điều trị bệnh viêm, như bệnh viêm khớp dạng thấp và bệnh viêm ruột.

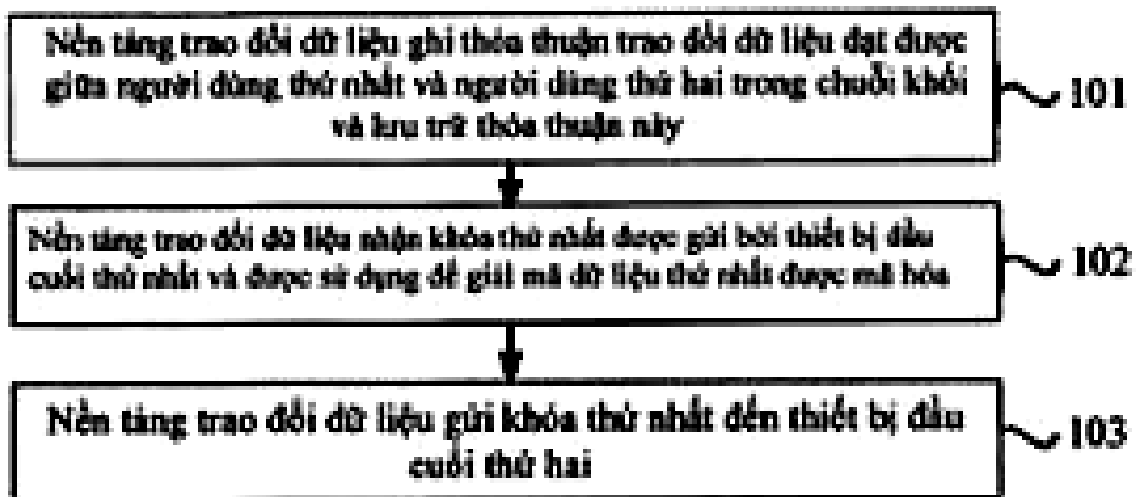


- (11) 1-0033607 B (15) 07/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
(21) 1-2017-03014  
(22) 04/08/2017  
(30) 201611109263.1 06/12/2016 CN  
(51) *C01G 3/02*  
(76) **DU, ZONGXIN** (CN)  
Room 701, Unit 2, No. 206 Zhongshu Street, Quanshan District Xuzhou City  
Jiangsu Province 215300, China  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **THIẾT BỊ VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT HỢP CHẤT KIM LOẠI THEO QUY TRÌNH AMONIAC**

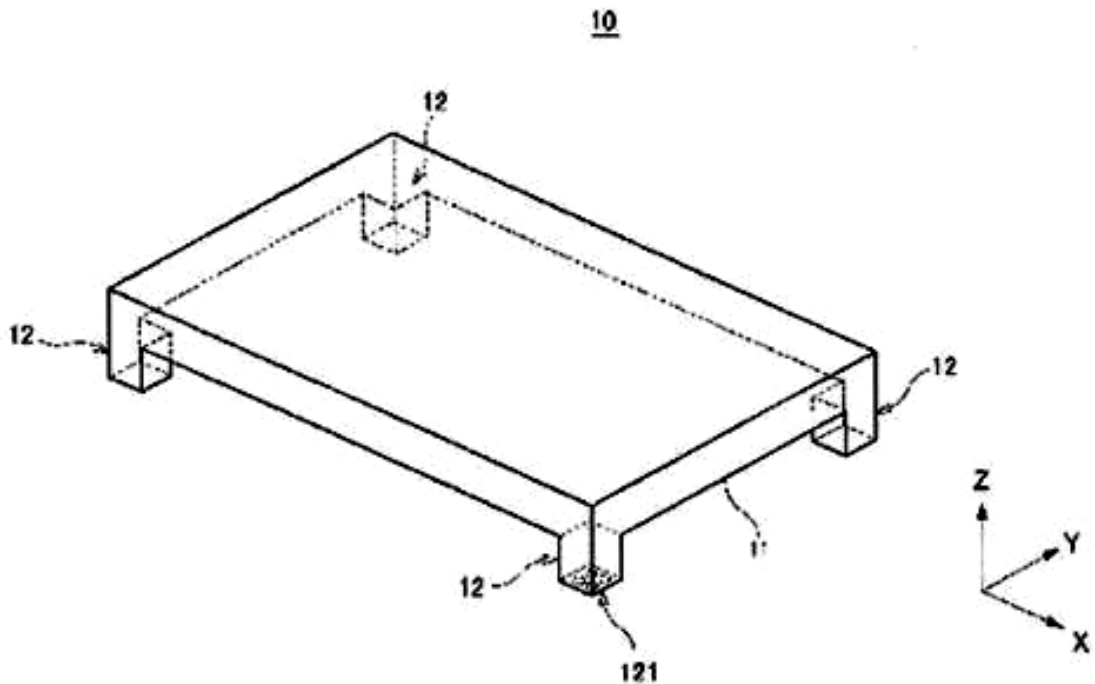
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và quy trình sản xuất hợp chất kim loại theo quy trình amoniac. Thiết bị này bao gồm: bể lọc (1), bể phân hủy-kết tủa (3) và thiết bị hấp thụ (5); trong đó cổng xả (110) của bể lọc (1) kết nối với cổng nạp (3111) của bể phân hủy-kết tủa (3) qua đường ống dẫn có thiết bị lọc (2), đầu ra khí phản ứng (100) của bể lọc (1) kết nối với cổng nạp khí (5111) của thiết bị hấp thụ (5), đầu ra khí hỗn hợp của bể phân hủy-kết tủa (3) kết nối với cổng nạp khí (5111) của thiết bị hấp thụ (5) qua đường ống dẫn có bình ngưng tụ (4). Thiết bị và quy trình sản xuất hợp chất kim loại theo quy trình amoniac của sáng chế đơn giản, tiêu thụ năng lượng thấp và thân thiện với môi trường.



- (11) **1-0033608 B** (15) 07/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-03872 (85) 17/07/2019  
 (22) 23/02/2018 (86) PCT/US2018/019464 23/02/2018  
 (30) 201710102824.3 24/02/2017 CN (87) WO2018/156924 30/08/2018  
 (51) **G06F 21/64; H04W 12/04; H04L 9/32; H04L 29/06; H04L 9/08**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) LI, Yi (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GỬI DỮ LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp gửi dữ liệu để giải quyết vấn đề an ninh dữ liệu thấp trong quy trình trao đổi dữ liệu hiện có. Phương pháp này bao gồm các bước: ghi, bởi nên tảng giao dịch dữ liệu, thỏa thuận giao dịch dữ liệu đạt được giữa người dùng thứ nhất và người dùng thứ hai trong chuỗi khối và lưu trữ thỏa thuận này; nhận, bởi nên tảng trao đổi dữ liệu, khóa thứ nhất được gửi bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất và được sử dụng để giải mã dữ liệu thứ nhất được mã hóa, thiết bị đầu cuối thứ nhất là thiết bị đầu cuối tương ứng với người dùng thứ nhất; gửi, bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất, dữ liệu thứ nhất được mã hóa đến thiết bị đầu cuối thứ hai, thiết bị đầu cuối thứ hai là thiết bị đầu cuối tương ứng với người dùng thứ hai; gửi, bởi nên tảng trao đổi dữ liệu, khóa thứ nhất đến thiết bị đầu cuối thứ hai; và giải mã, bởi thiết bị đầu cuối thứ hai, dữ liệu thứ nhất được mã hóa nhận được dựa trên khóa thứ nhất để thu dữ liệu thứ nhất. Sáng chế còn đề cập đến thiết bị gửi dữ liệu.

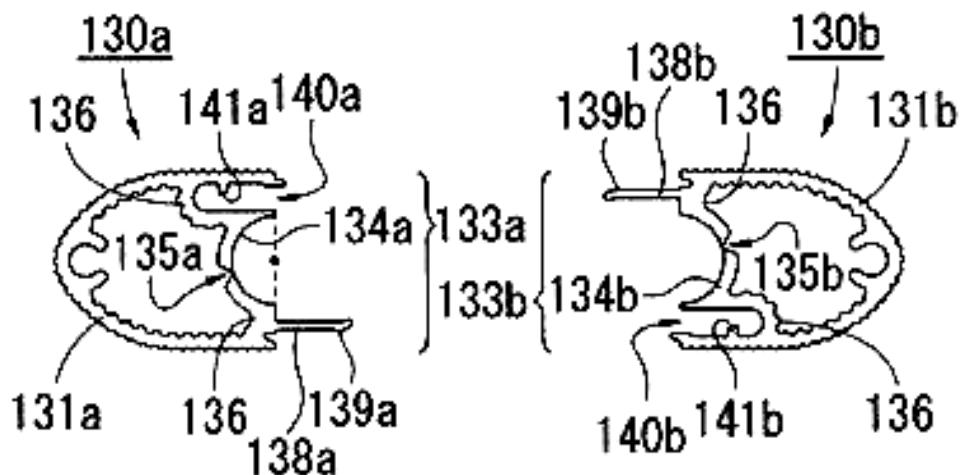


- (11) **1-0033609 B** (15) 08/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-03396 (85) 02/08/2018  
(22) 15/11/2016 (86) PCT/JP2016/083847 15/11/2016  
(30) 2016-005517 14/01/2016 JP (87) WO2017/122426 20/07/2017  
(51) **E04B 1/343**  
(73) **NIKKEN LEASE KOGYO CO., LTD.** (JP)  
11-73, Hachimancho 2-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 2030042, Japan  
(72) SEKIYAMA Tadakatsu (JP); TANAKA Tomoyuki (JP); KIMURA Keigo (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **NHÀ CHẾ TẠO SẴN**
- (57) Sáng chế đề cập đến nhà chế tạo sẵn và cụm bộ phận bên trên dùng cho nhà chế tạo sẵn, khác biệt ở chỗ, phần mà được liên kết với phần cột được tạo nhô xuống dưới ở bề mặt dưới của cụm bộ phận bên trên mà cấu thành ít nhất bởi phần trần hoặc phần làm mái.



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0033610 B</b> | (15) 08/09/2022        |                     |
| (45) 25/10/2022         | 415B                   | (43) 25/12/2018 369 |
| (21) 1-2018-01186       | (85) 22/03/2018        |                     |
| (22) 02/03/2016         | (86) PCT/JP2016/056366 | 02/03/2016          |
|                         | (87) WO2017/149692     | 08/09/2017          |
- (51) **F24F 5/00; F28F 1/30; F28F 1/20; F24F 13/30**  
 (73) **ECO FACTORY CO., LTD.** (JP)  
 17-7, Suizenji 2 chome, Chuo-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620950, Japan  
 (72) MURAKAMI Takanobu (JP)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **BỘ PHẬN CẤU THÀNH NẮP PHẦN TỬ GIA NHIỆT, NẮP PHẦN TỬ GIA NHIỆT, THIẾT BỊ LÀM ẤM VÀ MÁT BẰNG BỨC XẠ VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận cấu thành nắp phần tử gia nhiệt (130a-g) bao gồm phần vỏ bên ngoài rỗng (131a-e) có chiều dài cần thiết, có độ cứng và tính dẫn nhiệt cần thiết, phần tiếp giáp dạng hình nửa ống (134a, 134b, 134g) được tạo ra có độ dày cần thiết ở vị trí cần thiết ở bên ngoài của phần vỏ bên ngoài (131a-e) song song với hướng theo chiều dọc của phần vỏ bên ngoài (131a-e), có độ mềm dẻo và tính dẫn nhiệt, và có rãnh (135a, 135b) xuyên qua theo phương độ dày được tạo ra trên toàn bộ chiều dài song song với hướng theo chiều dọc, phần kết nối (136) có độ mềm dẻo và tính dẫn nhiệt, nối các mép đối diện của phần tiếp giáp (134a, 134b, 134g) song song với hướng theo chiều dọc với phần vỏ bên ngoài (131a-e), và phần cài bao gồm mảnh nhô ra (138a, 138b) và phần cài vào mảnh nhô ra (140a, 140b) là các chi tiết cài được bố trí ở vị trí đối xứng qua đường thẳng theo chiều dọc đặt ở tâm song song với bề ngang của phần tiếp giáp (134a, 134b, 134g) làm trục đối xứng để tạo ra cặp có cấu trúc cài được vào nhau. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến nắp phần tử gia nhiệt (13, 13b) có cấu trúc cặp bộ phận cấu thành nắp phần tử gia nhiệt (130a-g), thiết bị làm ấm và mát bằng bức xạ (1a, 1b) bao gồm nắp phần tử gia nhiệt (13, 13b), và hệ thống điều hòa (A) bao gồm thiết bị làm ấm và mát bằng bức xạ (1a, 1b).



- |                           |               |                        |            |
|---------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033611 B          |               | (15) 08/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022           | 415B          | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04938         |               | (85) 05/11/2018        |            |
| (22) 07/03/2017           |               | (86) PCT/EP2017/055271 | 07/03/2017 |
| (30) 20 2016 101<br>880.3 | 11/04/2016 DE | (87) WO2017/178152     | 19/10/2017 |

(51) **F16B 12/26**

(73) **HÄFELE BERLIN GMBH & CO KG (DE)**

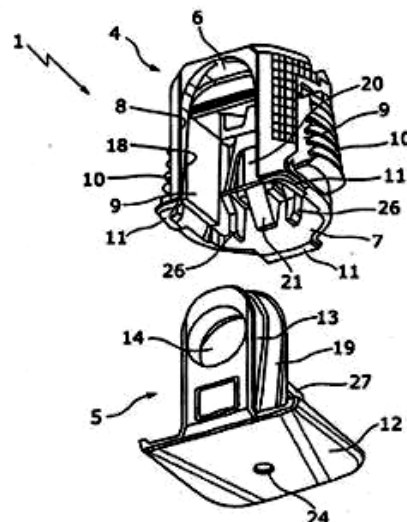
Schichauweg 50, 12307 Berlin, Germany

(72) Rüdiger Walz (DE); Peer Leistert (DE); Gunter Nitschmann (DE)

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

(54) **PHỤ KIỆN ĐỂ NỐI THÁO ĐƯỢC HAI BỘ PHẬN NỘI THẤT VÀ KẾT CẤU BAO GỒM HAI BỘ PHẬN NỘI THẤT ĐƯỢC NỐI VỚI NHAU BỞI PHỤ KIỆN NỐI NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phụ kiện nối (1) để nối tháo được hai bộ phận nội thất (2, 3), bao gồm phần lắp thứ nhất (4), có thể được gắn chặt vào bộ phận nội thất thứ nhất (2) và phần lắp thứ hai (5), có thể được gắn chặt vào bộ phận nội thất thứ hai (3), trong đó phần lắp thứ hai (4) có ít nhất một cam chốt cứng (23) mà khi các phần lắp (4, 5) được cắm vào nhau, thì gài vào đằng sau bằng mũi chốt (21), mũi chốt này được bố trí trên lưỡi chốt lệch (20) của phần lắp thứ nhất (4), và trong đó lưỡi chốt (20) có thể được di chuyển từ vị trí khóa của nó, trong đó nó gài đằng sau cam chốt (23), vào vị trí nhả, trong đó nó không còn gài vào đằng sau cam chốt (23) nữa, và ở vị trí nhả này, nó có thể được cố định vào phần lắp thứ hai (5), và việc cố định này có thể được nhả bằng cách tách các phần lắp (4, 5) theo sáng chế, lưỡi chốt (20), có ít nhất một lò xo chốt (26), đầu lò xo tự do của nó, khi các phần lắp (4, 5) được cắm vào nhau, có thể bị lệch theo hướng ngang so với mặt phẳng nghiêng (28) của lưỡi chốt (20) bằng ổ tương ứng (27) của phần lắp thứ hai (5), trong đó đầu lò xo tự do vẫn bị lệch bởi ổ tương ứng (27) từ vị trí khóa cho đến trước vị trí nhả của lưỡi chốt (20) đạt được, và, ở vị trí nhả lưỡi chốt (20), chụp lại vào phía sau ổ tương ứng (27) và do đó được cố định trên phần lắp thứ hai (5).



- |                   |            |    |                        |            |
|-------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) 1-0033612 B  |            |    | (15) 08/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       |    | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-00924 |            |    | (85) 08/07/2014        |            |
| (22) 27/02/2013   |            |    | (86) PCT/JP2013/055196 | 27/02/2013 |
| (30) 2012-041503  | 28/02/2012 | JP | (87) WO2013/129500 A1  | 06/09/2013 |
| 2012-041484       | 28/02/2012 | JP |                        |            |

(51) **B65D 1/02**

(62) 1-2014-02231

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)**

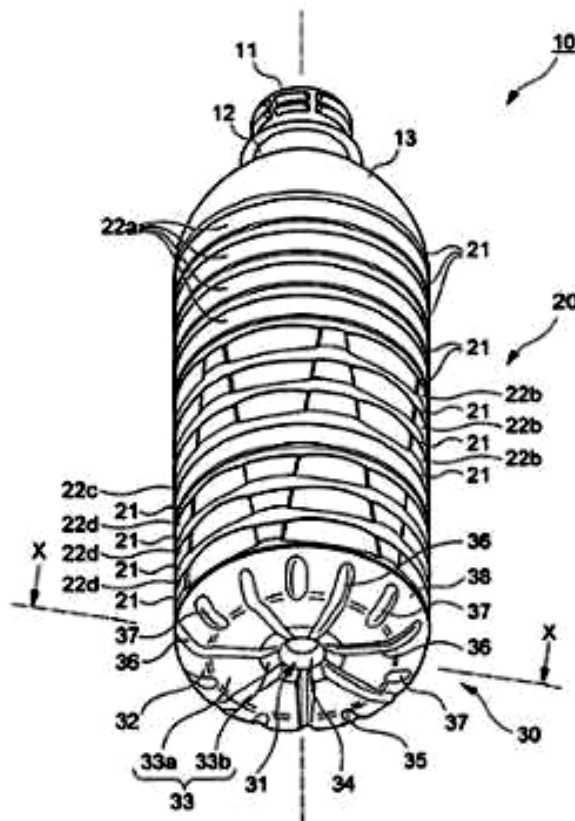
1-1, Ichigaya - Kaga - Cho 1 - Chome, Shinjuku - Ku, Tokyo - To, Japan

(72) Akitomo Sekine (JP); Ryoko Kuwao (JP); Mie Oota (JP)

(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)

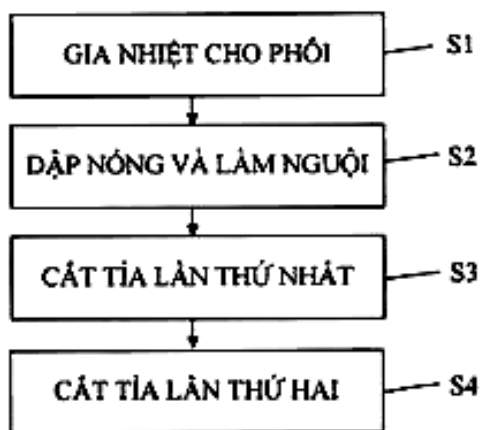
(54) **CHAI NHỰA**

(57) Sáng chế đề cập đến chai nhựa (10) gồm miệng (11), cổ (12), vai (13), thân (20), và đáy (30). Đáy (30) gồm đoạn trung tâm (31), đoạn tiếp xúc sàn (32), và đoạn nghiêng (33) nằm ở vị trí giữa đoạn trung tâm (31) và đoạn tiếp xúc sàn (32). Đoạn nghiêng (33) gồm phần nghiêng thứ nhất (33a) hướng lên từ mép ngoài của đáy (30), tới đoạn trung tâm (31), phần nghiêng thứ nhất (33a) có góc thứ nhất ( $\alpha_1$ ) so với bề mặt nằm ngang, và phần nghiêng thứ hai (33b) nằm ở vị trí giữa phần nghiêng thứ nhất (33a) và đoạn trung tâm (31), phần nghiêng thứ hai (33b) có góc thứ hai ( $\alpha_2$ ) so với bề mặt nằm ngang (S). Góc thứ nhất ( $\alpha_1$ ) nhỏ hơn góc thứ hai ( $\alpha_2$ ).

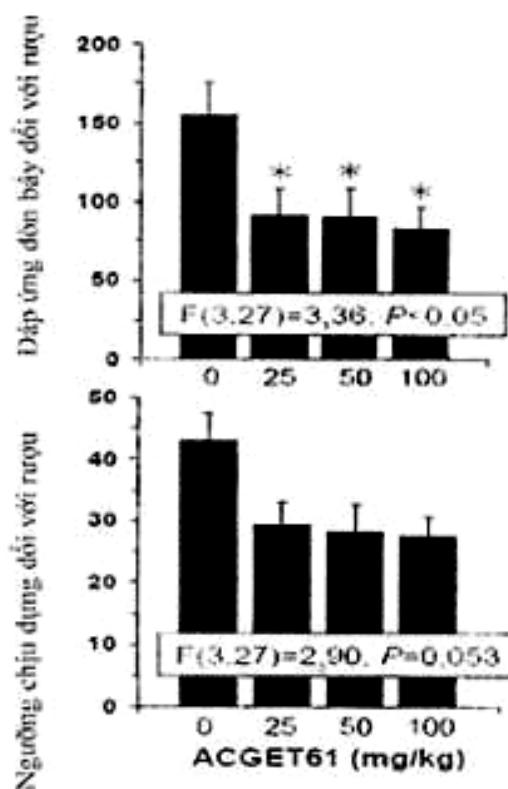
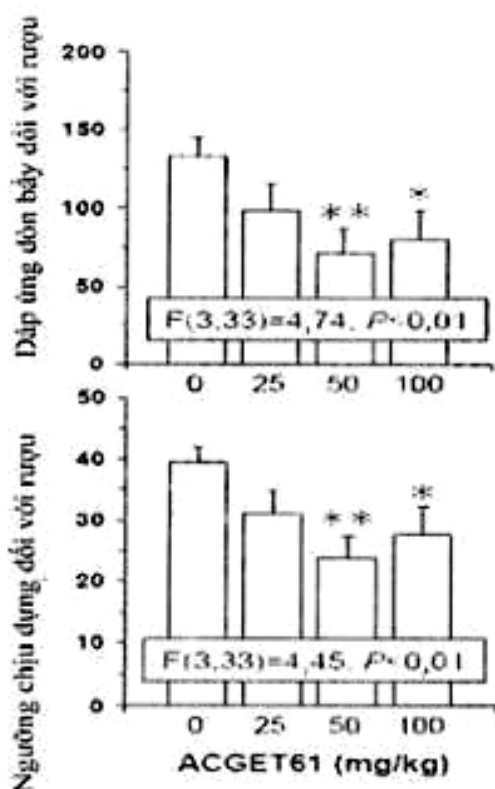




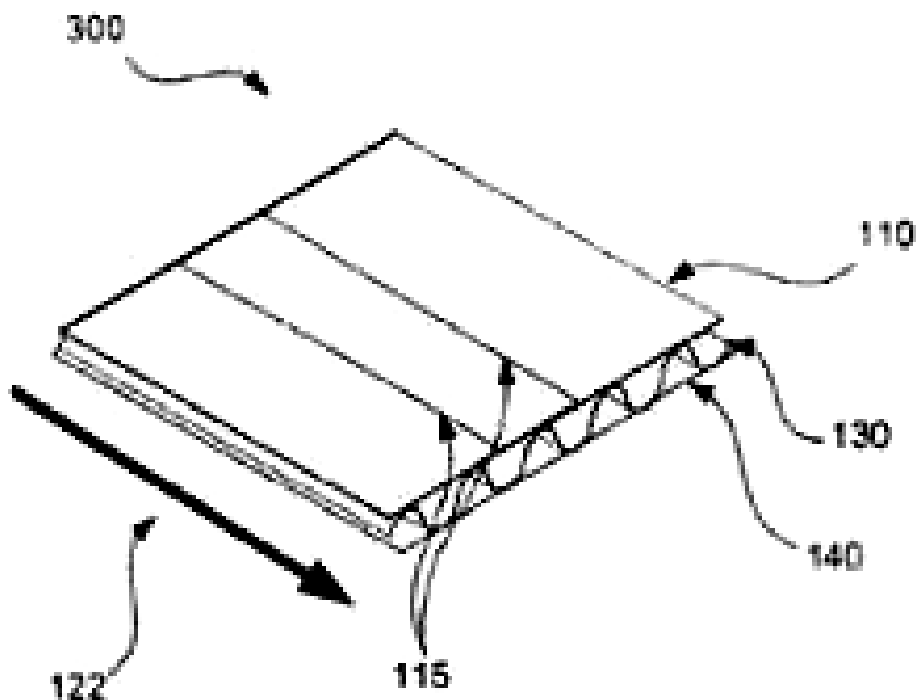
- (11) **1-0033613 B** (15) 08/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2017-05228  
 (22) 22/12/2017  
 (30) 10-2017-0021686 17/02/2017 KR  
 (51) **B21D 22/02; B21D 35/00; B21D 22/20**  
 (73) 1. **MS AUTOTECH CO., LTD.** (KR)  
 16-9, Poseok-ro, Naenam-myeon, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of KOREA  
 2. **MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD** (KR)  
 91, Cheonbuksandan-ro, Cheonbuk-myeon, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea  
 (72) JIN, Hong Kyo (KR); YANG, Jae Sin (KR); PARK, Jae Hyung (KR); LEE, Tae Kyu (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP DẬP NÓNG**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp để sản xuất các bộ phận xe có độ bền cực cao, từ 500 Mpa trở lên bằng phương pháp dập nóng. Phương pháp bao gồm: tạo hình phôi đã gia nhiệt bằng thiết bị dập tạo hình, và lấy phôi thành hình ra khỏi thiết bị dập tạo hình, và cắt liên tục phôi với khuôn cắt. Nhiệt độ phôi tại thời điểm cắt tia là từ 170 °C đến 330 °C.



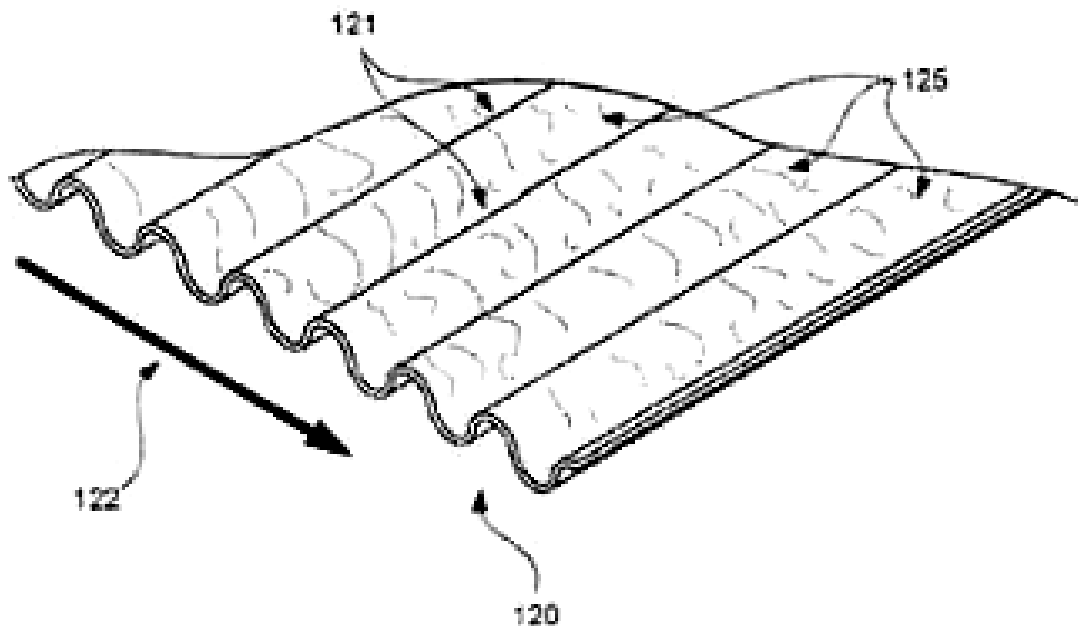
- (11) **1-0033614 B** (15) 08/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-00902 (85) 02/03/2018  
 (22) 03/08/2016 (86) PCT/EP2016/068517 03/08/2016  
 (30) 102015000041820 04/08/2015 IT (87) WO2017/021438 09/02/2017  
 (51) *C07C 235/06; A61K 31/16; A61P 25/32*  
 (73) **LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L. (IT)**  
 Via Dante Alighieri, 71, 18038 Sanremo, Italy  
 (72) CACCIAGLIA, Roberto (IT); LOCHE, Antonella (IT)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **AMIT ĐƯỢC CHỌN CỦA AXIT  $\gamma$ -HYDROXYBUTYRIC, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến amit được chọn của axit  $\gamma$ -hydroxybutyric và quy trình điều chế hợp chất này. Sáng chế cũng bao gồm dược phẩm chứa lượng hữu hiệu hợp chất được chọn theo sáng chế.



- (11) **1-0033615 B** (15) 08/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-05167 (85) 19/11/2018  
 (22) 31/03/2017 (86) PCT/US2017/025510 31/03/2017  
 (30) 15/134,153 20/04/2016 US (87) WO2017/184321 26/10/2017  
 (51) **B32B 3/26; D21H 25/00; B32B 23/06; B32B 29/00; B32B 29/06; B32B 29/08; B32B 3/28; B32B 37/12; B32B 37/14; B32B 38/04; B32B 38/18; B32B 7/12; B32B 7/14; B65D 5/02; B65D 5/42; B31F 1/00; B31F 1/28**  
 (73) **SCORRBOARD, LLC (US)**  
 1100 SW 27th Street, Renton, WA 98057, United States of America  
 (72) GREENFIELD, Giles (US)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **SẢN PHẨM BÌA**  
 (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm bìa làm từ các sản phẩm giấy mà có lớp mặt đã khía sẵn và lớp giữa (còn được gọi là rãnh). Sản phẩm bìa dập sóng thông thường có thể có lớp giữa dập sóng theo chiều ngang và một hoặc nhiều lớp mặt mà không có đường khía nào được in hẳn (ít nhất là trước khi ghép với lớp giữa dập sóng). Những sản phẩm bìa thông thường như vậy có thể có chất lượng kém hơn do bất kỳ đường khía nào có vết hằn cũng sẽ phá hỏng lớp giữa dập sóng cơ sở theo cách nào đó. Sự phân tán lực của lớp giữa cơ sở làm giảm độ chính xác khi sản phẩm bìa cuối cùng được khía, cắt và gập. Sự thiếu chính xác khi gập sản phẩm bìa sẽ dẫn đến tình trạng biến dạng khoảng cách và xòe đuôi cá, vì bất kì phân nổi khớp nào của sản phẩm bìa cũng có thể không duy trì được mặt phẳng nổi khớp chính xác khi gập.

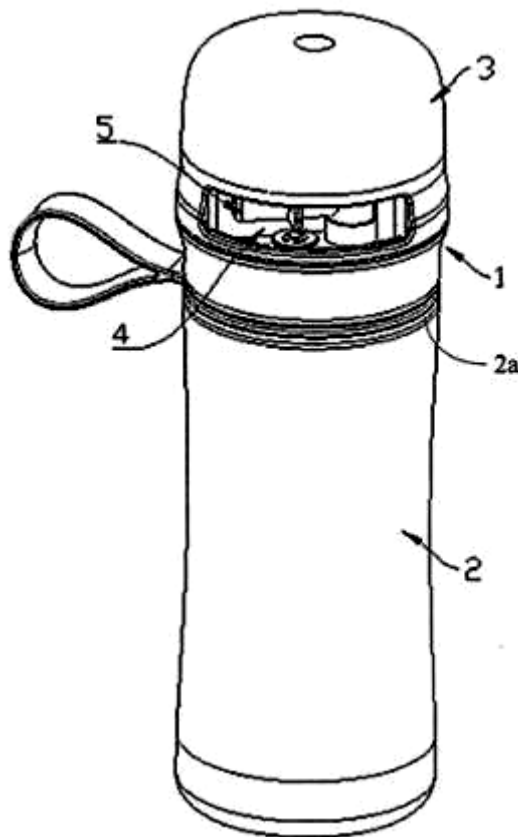


- (11) **1-0033616 B** (15) 08/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-05168 (85) 19/11/2018  
(22) 14/04/2017 (86) PCT/US2017/027624 14/04/2017  
(30) 15/134,206 20/04/2016 US (87) WO2017/184447 26/10/2017  
(51) **B31F 1/28; B32B 3/28; B32B 37/12; D21H 27/40; B32B 7/03; D21H 25/00; D21H 27/02; B32B 29/00; B32B 38/18**  
(73) **SCORRBOARD, LLC (US)**  
1100 SW 27th Street, Renton, WA 98057, United States of America  
(72) GREENFIELD, Giles (US)  
(74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
(54) **SẢN PHẨM BÌA**  
(57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm bìa. Hệ thống và phương pháp sản xuất sản phẩm bìa với đặc điểm có hai lớp giữa dập sóng và ít nhất một lớp giữa dập nổi trên sản phẩm bìa. Sản phẩm bìa có thể có thêm một hoặc nhiều lớp mặt được ghép bằng chất kết dính với lớp giữa dập sóng, lớp giữa dập nổi, hoặc cả hai. Nói chung, lớp giữa dập sóng có thể đặc trưng ở chỗ là sản phẩm giấy có các rãnh được tạo ra từ quá trình dập sóng theo chiều ngang, sao cho rãnh tạo ra vuông góc (hay ít nhất là không cùng chiều) với chiều dọc của sản phẩm giấy. Lớp giữa dập nổi có thể đặc trưng ở chỗ là sản phẩm giấy có các rãnh được tạo ra từ quá trình dập nổi theo chiều dọc, sao cho các rãnh tạo ra thẳng hàng với chiều dọc của sản phẩm giấy. Sản phẩm bìa thành phẩm có độ bền cao hơn và hiệu quả sản xuất lớn hơn vì lớp giữa dập nổi theo chiều dọc tận dụng được độ bền tự nhiên của giấy theo chiều dọc.



- (11) 1-0033617 B (15) 08/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-06594 (85) 25/11/2019  
(22) 15/01/2018 (86) PCT/CN2018/072686 15/01/2018  
(30) 201720598646.3 25/05/2017 CN (87) WO2018/214535 29/11/2018  
201711002318.3 24/10/2017 CN  
(51) *A47G 19/22; F04D 29/42; F04D 25/08*  
(76) **XU, WENLONG** (CN)  
1501, Unit B, 4th Building, 3rd Period, WanKe Jin Se Ling Yu Garden, FuYong,  
Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **QUẠT NẮP BÌNH VÀ BÌNH NƯỚC CÓ QUẠT NẮP BÌNH NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến quạt nắp bình bao gồm đế (1), kết cấu quạt (6a) nằm ở phần trên của đế (1), chi tiết điều khiển và bộ nguồn (103) được gắn vào đế (1) và tương ứng được kết nối với kết cấu quạt (6a). Đế (1) này bao gồm phần nắp bịt được tạo ở dưới đáy đế để đẩy lên viền ngoài của bình (2a). Kết cấu quạt (6a) bao gồm lồng quạt (6) và cánh quạt (60) được bố trí ở bên trong lồng quạt (6) này. Lồng quạt (6) này được gắn một cách có thể xoay được với đế (1) bằng chi tiết nối (1a) để đạt được việc mở và đóng giữa lồng quạt (6) và mặt trên của đế (1) thông qua việc lồng quạt (6) gập xoay theo chi tiết kết nối (1a) để có thể điều chỉnh được hướng gió của quạt nắp bình này.



- |                   |               |                        |            |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033618 B  |               | (15) 08/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-05247 |               | (85) 23/11/2018        |            |
| (22) 14/04/2017   |               | (86) PCT/JP2017/015308 | 14/04/2017 |
| (30) 2016-092290  | 02/05/2016 JP | (87) WO2017/191745 A1  | 09/11/2017 |

(51) **G01N 15/00**

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

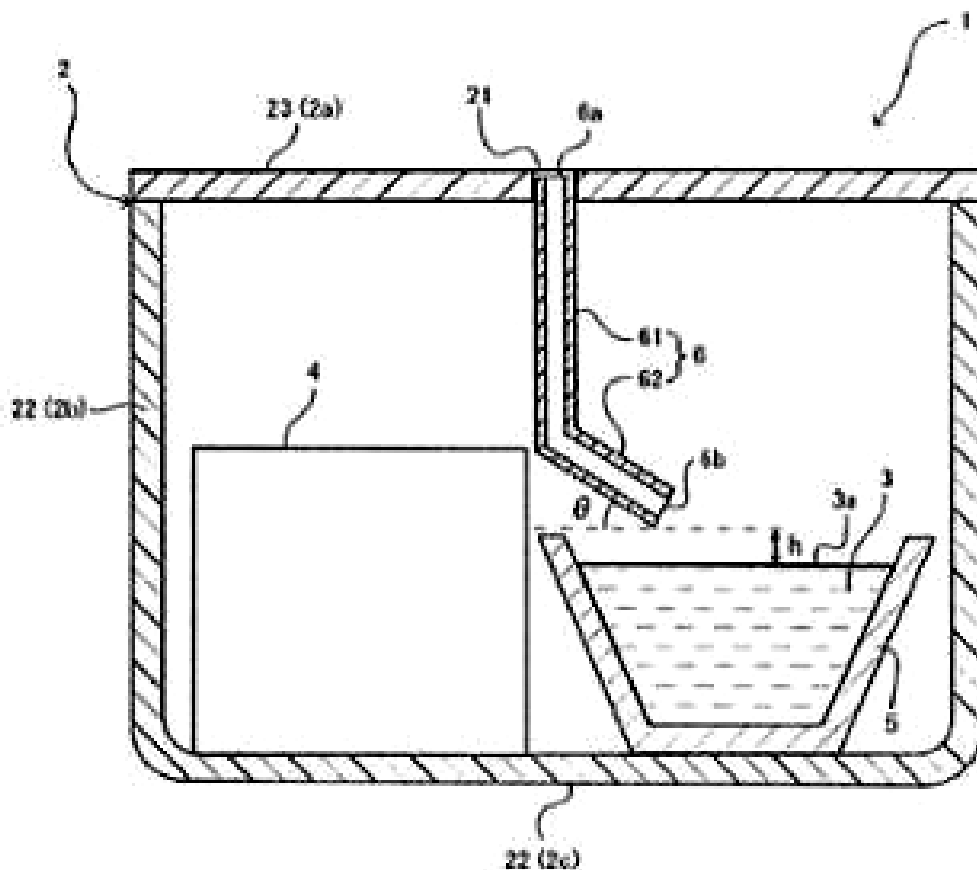
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan

(72) HORIUCHI Tatsuya (JP); SUGANO Kenichi (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐÁNH GIÁ TÍNH CHẤT TÁN XẠ CỦA BỘT**

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp mà theo đó tính chất tán xạ của bột có thể được đánh giá rõ ràng hơn. Phương pháp để đánh giá đặc điểm tán bột theo sáng chế bao gồm bước thả bột cần được đánh giá vào chất lỏng được đặt trong hộp, do đó tán bột như là bụi trong hộp, và đo lường một nồng độ bụi trong không khí ở hộp có máy đo nồng độ bụi. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị đánh giá đặc điểm tán xạ bột, thiết bị này bao gồm hộp trong đó chất lỏng được đặt, và máy đo nồng độ bụi đo nồng độ bụi trong không khí trong hộp khi bột cần được đánh giá được thả vào chất lỏng được đặt trong hộp và tán xạ như là bụi.



- (11) **1-0033619 B** (15) 08/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2017-02452  
 (22) 29/06/2017  
 (30) JP2016-147283 27/07/2016 JP  
 JP2016-226118 21/11/2016 JP

(51) **A01D 41/12**

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

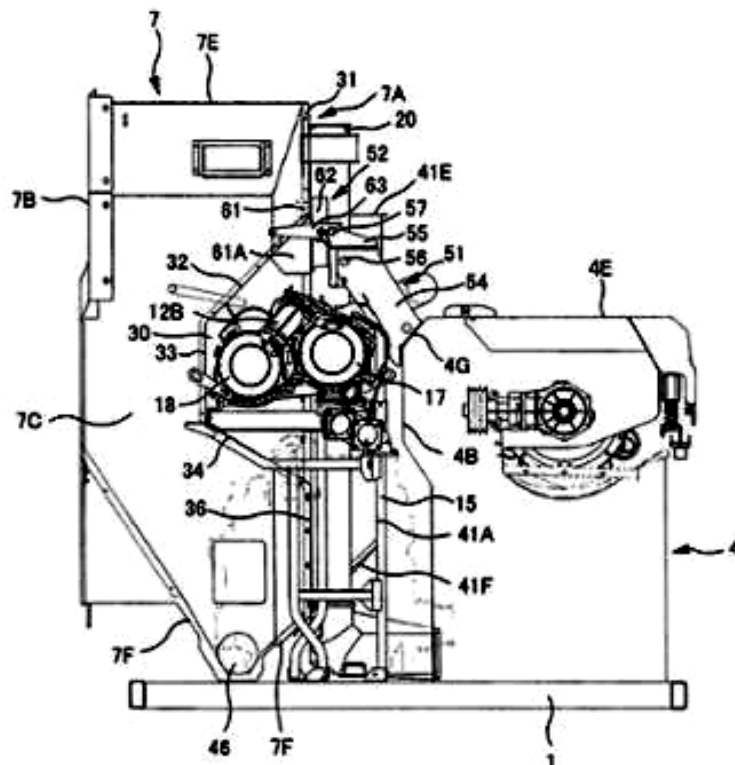
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

(72) Kenichiro Takeuchi (JP); Akifumi Miyamoto (JP); Ikuo Ueka (JP); Atsushi Mizusima (JP); Jiro Yamamoto (JP); Shin Futagami (JP)

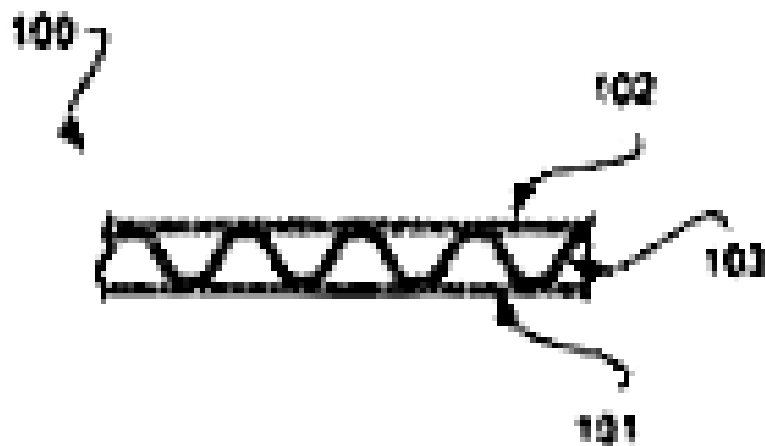
(74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**

(54) **MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP**

(57) Sáng chế đề cập đến máy gặt đập liên hợp bao gồm thiết bị làm sạch để làm sạch khí xả, được bố trí ở giữa thiết bị đập và thùng chứa hạt, trong đó độ cứng của bộ phận khóa được lắp trên thiết bị đập được tăng cường, và thùng chứa hạt ở vị trí chứa hạt được khóa chắc chắn với thiết bị đập. Máy gặt đập liên hợp bao gồm: hóc (30), được tạo thành ở phần trung tâm theo hướng thẳng đứng của thành phía bên trái (7A) của thùng chứa hạt (7), để chứa ít nhất một phần của thiết bị làm sạch (17, 18) để làm sạch khí xả; bộ phận khóa (51) được lắp ở bên phải của thành phía trên (4E) của thiết bị đập (4), bộ phận khóa (51) được lắp chi tiết khóa (57); chi tiết nối thứ nhất (56), được kéo dài theo hướng trước-sau, để nối bộ phận khóa (51) với ống nâng hạt (20); và chi tiết ăn khớp (63), được lắp trên thành phía bên trái (7A) của thùng chứa hạt (7), để ăn khớp với chi tiết khóa (57).



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0033620 B</b> |            | (15) 08/09/2022        |                    |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/01/2019        | 370                |
| (21) 1-2018-05169       |            | (85) 19/11/2018        |                    |
| (22) 14/04/2017         |            | (86) PCT/US2017/027614 | 14/04/2017         |
| (30) 15/134,176         | 20/04/2016 | US                     | (87) WO2017/184446 |
|                         |            |                        | 26/10/2017         |
- (51) **B31F 1/28; B31F 1/08; B32B 3/26; B32B 23/06; B31B 50/25; B31F 1/10**
- (73) **SCORRBOARD, LLC (US)**  
 1100 SW 27th Street, Renton, WA 98057, United States of America
- (72) GREENFIELD, Giles (US)
- (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)
- (54) **SẢN PHẨM BÌA**
- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm bìa làm từ các sản phẩm giấy bao gồm lớp mặt đã khía sẵn và lớp giữa (còn được gọi là rãnh). Sản phẩm bìa dập sóng thông thường có thể có lớp giữa dập sóng theo chiều ngang và một hay nhiều lớp mặt trong đó không có đường khía nào có vết hằn (ít nhất là trước khi ghép với lớp giữa dập sóng). Những sản phẩm bìa thông thường như vậy có thể có chất lượng kém hơn vì bất kỳ đường khía nào có vết hằn cũng sẽ phá hỏng lớp giữa dập sóng cơ sở theo cách nào đó. Sự phân tán lực của lớp giữa cơ sở làm giảm độ chính xác khi sản phẩm bìa cuối cùng được khía, cắt và gập. Sự thiếu chính xác khi gập sản phẩm bìa được gọi là tình trạng xòe đuôi cá, vì bất kỳ phần nối khớp nào của sản phẩm bìa cũng có thể không duy trì được mặt phẳng nối khớp chính xác khi gập. Vì vậy, phần nối khớp “xòe đuôi cá” lệch khỏi định tuyến sản phẩm. Việc đặt các đường hằn ở vị trí chính xác theo các rãnh cơ sở của lớp giữa đảm bảo việc nối khớp được thực hiện chuẩn và chính xác.





- (11) **1-0033621 B** (15) 08/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-04659 (85) 19/10/2018  
(22) 27/03/2017 (86) PCT/JP2017/012259 27/03/2017  
(30) 2016-068819 30/03/2016 JP (87) WO2017/170330 05/10/2017  
(51) **B32B 27/32; B65D 65/40**  
(73) **TOYOBO CO., LTD.** (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan  
(72) IMAI, Toru (JP); YAMADA, Koji (JP); SUGIMORI, Koichi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **MÀNG NHIỀU LỚP NHỰA POLYPROPYLEN VÀ BAO GÓI BAO GỒM  
MÀNG NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến màng nhiều lớp nhựa polypropylen bao gồm:  
lớp nền (A) chủ yếu chứa nhựa polypropylen;  
lớp bề mặt (B) chủ yếu chứa thành phần nhựa polypropylen được tạo ra từ ít nhất  
một copolyme được chọn từ nhóm bao gồm copolyme propylen/etylen/buten-1,  
copolyme propylen/buten-1, và copolyme propylen/etylen, lớp bề mặt (B) được đặt  
ở trên một phía của lớp nền (A); và  
lớp hàn kín (C) chủ yếu chứa thành phần nhựa polypropylen được tạo ra từ ít  
nhất một polyme được chọn từ nhóm bao gồm copolyme propylen/etylen/buten-1,  
copolyme propylen/buten-1, và copolyme propylen/etylen, lớp hàn kín (C) được đặt  
ở trên phía ngược lại của lớp bề mặt (B) ngang qua lớp nền (A).  
Sáng chế còn đề cập đến bao gói bao gồm màng này.

(11) 1-0033622 B		(15) 08/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/02/2020	383
(21) 1-2019-06510		(85) 21/11/2019	
(22) 28/04/2017		(86) PCT/EP2017/060194	28/04/2017
		(87) WO2018/196997	01/11/2018

(51) *F23C 10/20; B01J 8/44*

(73) **SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)**

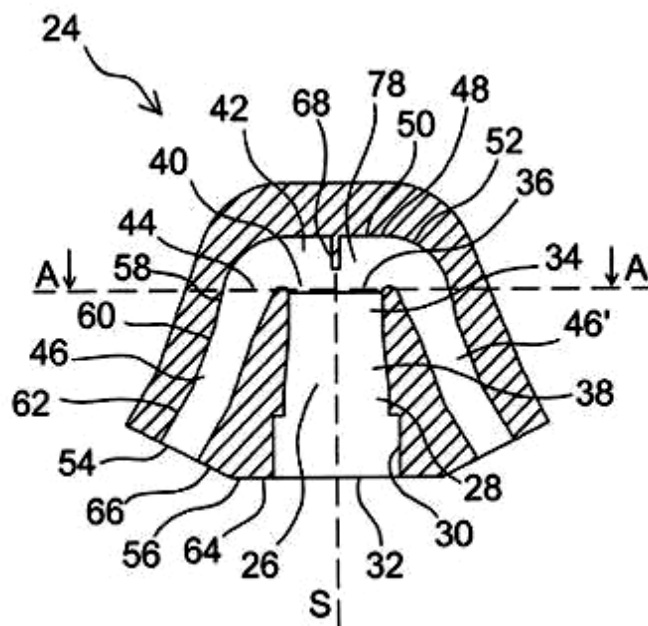
Metsänneidonkuja 10, 02130 ESPOO, Finland

(72) KLAJNY, Marcin (PL); KAUPPINEN, Kari (FI)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **ĐẦU VÒI PHUN KHÍ TÀNG SÔI VÀ LÒ PHẢN ỨNG TÀNG SÔI CÓ NHIỀU ĐẦU VÒI PHUN KHÍ TÀNG SÔI**

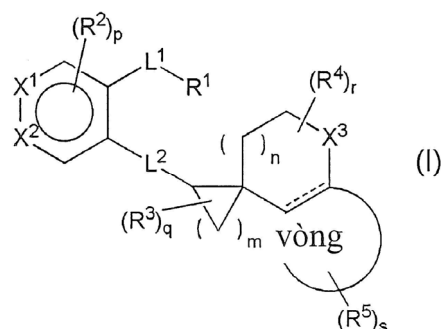
(57) Sáng chế đề cập đến đầu vòi phun khí tầng sôi (24) thích hợp là để được nối với thiết bị cấp khí tầng sôi của lò phản ứng tầng sôi, đầu vòi phun khí tầng sôi bao gồm kênh nạp (26) có trục dọc, đầu nạp (32) và đầu thứ hai (36), đầu nạp của kênh nạp được làm thích ứng để nối kênh nạp trong phần nối luồng khí thẳng đứng với thiết bị cấp khí tầng sôi, bốn kênh xả (46), mỗi kênh trong bốn kênh xả kéo dài từ đầu thứ nhất (44) đến đầu xả (54), và khoang phân phối khí (42) có mặt đáy (40) và trần (48) đối diện với mặt đáy, trong đó đầu thứ hai của kênh nạp và các đầu thứ nhất của bốn kênh xả được nối với phần nối luồng khí trực tiếp cùng với khoang phân phối khí, trong đó mỗi đầu trong số các đầu thứ nhất của bốn kênh xả có điểm trung tâm mà các điểm trung tâm định thành hình chữ nhật với hai cạnh dài và hai cạnh ngắn có tỉ lệ mặt cắt ít nhất là 2:1.



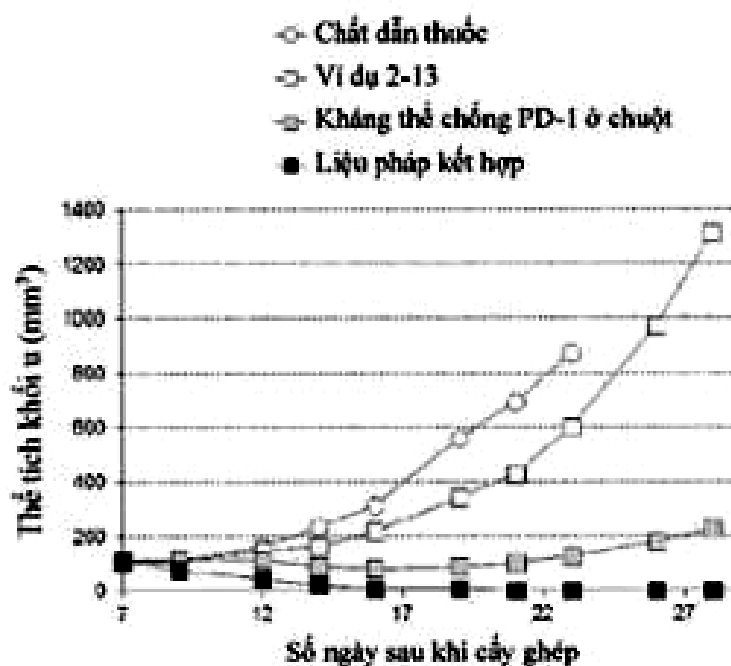
- (11) **1-0033623 B** (15) 08/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/11/2018 368  
(21) 1-2018-04080 (85) 17/09/2018  
(22) 09/02/2017 (86) PCT/JP2017/004777 09/02/2017  
(30) 2016-028046 17/02/2016 JP (87) WO2017/141818 24/08/2017  
(51) **H01L 23/12**  
(73) **TAIYO INK MFG. CO., LTD.** (JP)  
900, Oaza Hirasawa, Ranzan-machi, Hiki-gun, Saitama 3550215, Japan  
(72) FUNAKOSHI Chihiro (JP); SATO Kazuya (JP); ITO Nobuhito (JP)  
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA HÓA CỨNG ĐƯỢC VÀ BAO GÓI DÙNG CHO LÁT BÁN DẪN CÓ CHÂN MỞ RỘNG**

- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm nhựa hóa cứng được mà có thể làm giảm lượng cong vênh cả ở nhiệt độ để hàn lát bán dẫn hoặc bao gói bán dẫn, cụ thể là bao gói dùng cho lát bán dẫn có chân mở rộng (FO-WLP) và ở nhiệt độ phòng trong, ví dụ, khi vận chuyển lát bán dẫn, và bao gói dùng cho lát bán dẫn có chân mở rộng mà bao gồm lớp hiệu chỉnh cong vênh được làm từ sản phẩm đã hóa cứng của chế phẩm nhựa hóa cứng được. Chế phẩm nhựa hóa cứng được có thể hóa cứng qua ít nhất hai loại phản ứng hóa cứng, và bao gồm thành phần hóa cứng được (A1) co ngót về thể tích qua một phản ứng hóa cứng, và thành phần hóa cứng được (B1) co ngót về thể tích qua một phản ứng hóa cứng khác.

- (11) 1-0033624 B (15) 08/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2018-05991 (85) 27/12/2018  
 (22) 06/07/2017 (86) PCT/JP2017/024753 06/07/2017  
 (30) 62/359,504 07/07/2016 US (87) WO2018/008711 11/01/2018  
 (51) A61K 31/277; A61P 35/00; A61P 43/00; A61K 45/00  
 (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan  
 (72) YOSHIDA, Takao (JP); SHOYAMA, Akiko (JP); TAKANO, Hirotsugu (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **DƯỢC PHẨM CHỨA TỔ HỢP CHẤT ĐỐI KHÁNG EP4 VÀ CHẤT ỨC CHẾ ĐIỂM KIỂM TRA MIỄN DỊCH**  
 (57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm chứa tổ hợp của hợp chất được thể hiện bởi công thức (I),

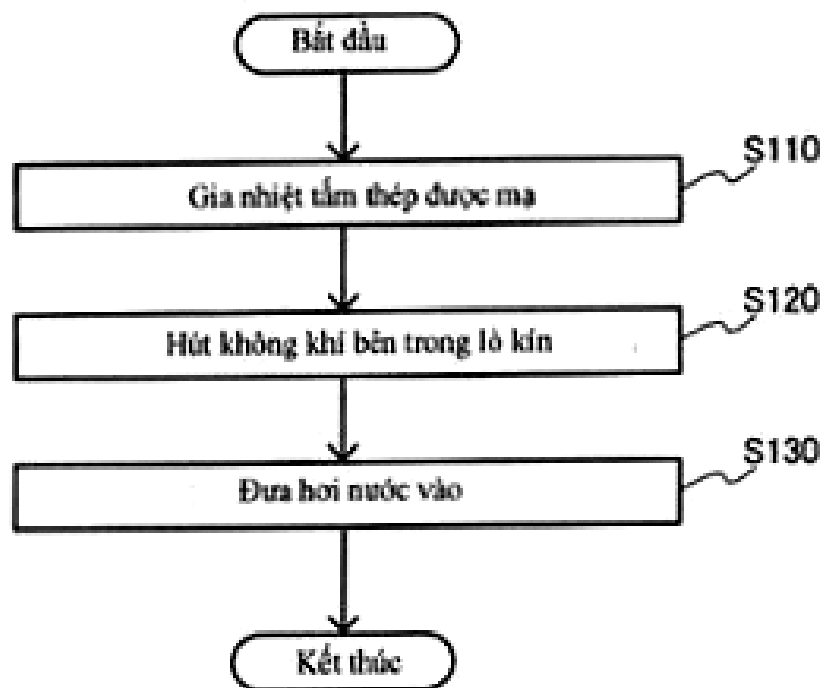


muối của hợp chất này, solvat của hợp chất này, N-oxit của hợp chất này, hoặc tiền thuốc của các chất này và chất ức chế điểm kiểm tra miễn dịch (như là kháng thể chống PD-1) được tạo ra. Tổ hợp này của sáng chế cho thấy hiệu quả chống khối u mạnh và vì vậy có tác dụng điều trị ung thư.



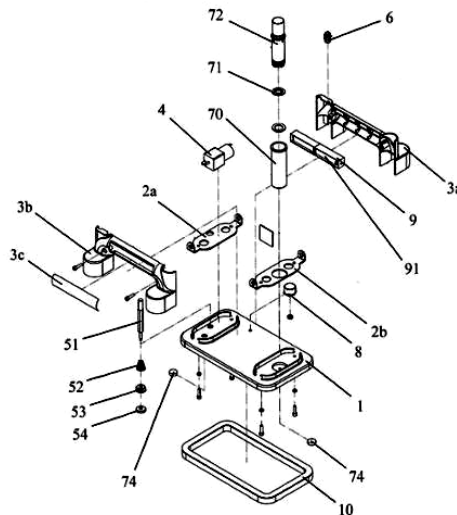
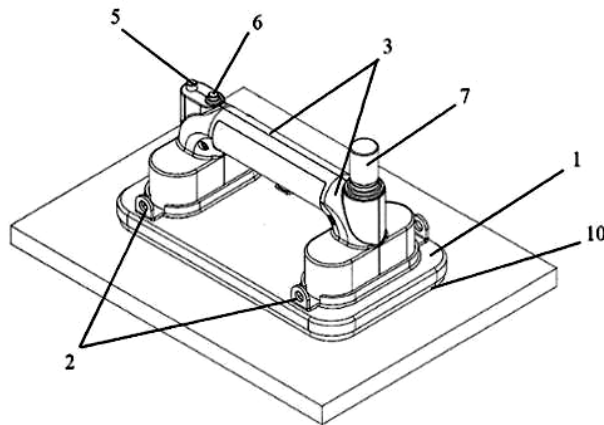
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033625 B</b>   |               | (15) 08/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-03568   |               | (85) 14/08/2018        |            |
| (22) 09/08/2016   |               | (86) PCT/JP2016/073386 | 09/08/2016 |
| (30) 2016-038848  | 01/03/2016 JP | (87) WO2017/149800     | 08/09/2017 |
| (51) <b>C23C 2/26; C22C 18/04; C22C 21/10; C23C 2/00; C23C 2/06; C22C 18/00; C23C 2/28; C23C 2/40; C23C 28/00; C23C 8/02; C23C 8/18</b> |               |                        |            |
| (73) <b>NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)</b><br>3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 Japan   |               |                        |            |
| (72) Tadashi NAKANO (JP); Shin UENO (JP); Masaya YAMAMOTO (JP)  |               |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP ĐƯỢC MẠ ĐEN</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất tấm thép được mạ đen có khả năng hóa đen tấm thép được mạ đồng đều hơn. Phương pháp sản xuất tấm thép được mạ đen bằng cách cho tấm thép được mạ có lớp được mạ Zn nhúng nóng chứa Al và Mg tiếp xúc với hơi nước bên trong lò kín. Phương pháp này thực hiện, theo thứ tự sau đây: gia nhiệt tấm thép được mạ được đặt bên trong lò kín với sự có mặt của khí, mà nhiệt độ ngưng tụ của nó luôn nhỏ hơn nhiệt độ của tấm thép được mạ; hút khí môi trường đã gia nhiệt bên trong lò kín để cho áp suất khí bên trong lò kín là 70 kPa hoặc thấp hơn; và đưa hơi nước bên trong lò kín trong đó áp suất của khí trong đó đã bị giảm xuống 70 kPa hoặc thấp hơn để hóa đen lớp mạ Zn.



- (11) **1-0033626 B** (15) 09/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2021 398  
 (21) 1-2021-01298  
 (22) 10/03/2021  
 (51) **F16B 47/00; B25J 15/06; B65G 47/91**  
 (67) 2-2021-00095  
 (76) **NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)**  
 174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia  
 (54) **THIẾT BỊ HÚT TẮM VẬT LIỆU CẦM TAY**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị hút tẩm vật liệu cầm tay sử dụng để hút và di chuyển các chi tiết dạng tấm nhỏ có khối lượng nhẹ từ một vị trí này tới một vị trí khác trên hiện trường thi công, thiết bị sử dụng nguyên lý hút chân không giúp hạn chế tối đa sức lao động và đảm bảo an toàn lao động cho con người khi cần di chuyển các tấm vật liệu. Thiết bị hút tẩm vật liệu cầm tay bao gồm tấm đế (1) được lắp cố định vào tay cầm (3) với các tấm đỡ (2) kẹp ở giữa, tay cầm (3) này có dạng hộp để chứa bên trong nó, ở đầu thứ nhất có nút hút khí (6), cụm xả khí (5), mô-tơ hút (4), ở đầu thứ hai có bơm tay (7), và ở phần giữa của tay cầm (3) có hộp pin (9). Thiết bị hút tẩm vật liệu cầm tay được ứng dụng trong phạm vi nhà xưởng hoặc các công trình xây dựng, cần di chuyển các chi tiết dạng tấm phẳng với kích thước nhỏ, khối lượng nhẹ.



- (11) **1-0033627 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/02/2018 359  
(21) 1-2017-04846 (85) 01/12/2017  
(22) 11/05/2016 (86) PCT/JP2016/064012 11/05/2016  
(30) 2015-104710 22/05/2015 JP (87) WO2016/190108 01/12/2016  
2015-205654 19/10/2015 JP  
2016-011576 25/01/2016 JP  
(51) **C02F 1/76; C02F 1/58; C02F 1/72**  
(73) **KATAYAMA CHEMICAL, INC.** (JP)  
1-6-7, Higashiawaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5330023 (JP)  
(72) MURAKAMI, Makoto (JP); TAGAMI, Reina (JP); HIRASHIMA, Hidenori (JP)  
(74) Công ty TNHH Dương và Trần (DUONG & TRAN CO., LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ NƯỚC THẢI CHỨA XYANOGEN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý nước thải chứa xyanogen, bao gồm bước bổ sung hypochlorit và hydro peroxit vào nước thải chứa xyanogen, một cách đồng thời hoặc riêng rẽ, để làm phân hủy xyanogen trong nước thải và/hoặc tạo thành hợp chất không tan trong nước chứa xyanogen, do đó loại bỏ xyanogen ra khỏi nước thải.

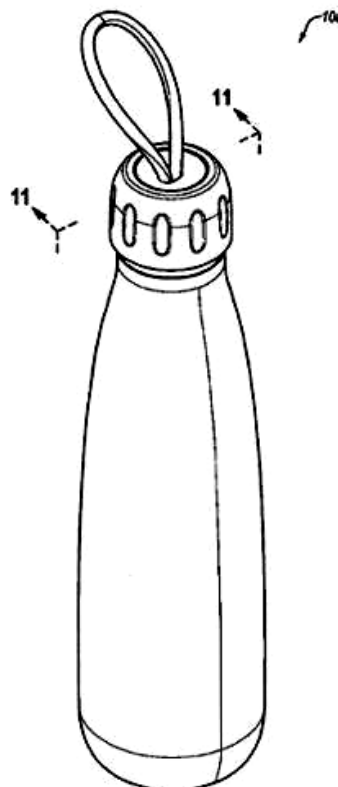
- (11) **1-0033628 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-04831 (85) 21/08/2020  
(22) 30/11/2018 (86) PCT/JP2018/044281 30/11/2018  
(30) 2018-051587 19/03/2018 JP (87) WO2019/181081 26/09/2019  
(51) **C04B 24/32; C04B 24/16; C08G 65/26; C04B 28/04; C04B 103/60**  
(73) **TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 4438611 (JP)  
(72) FURUTA Akihiro (JP); KOBAYASHI Ryuuhei (JP)  
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
(54) **CHẤT ỨC CHẾ TÁCH NƯỚC**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất ức chế tách nước được dùng để thu được chế phẩm thủy lực trong đó ngăn chặn sự tách nước. Chất ức chế tách nước này được sử dụng cho chế phẩm thủy lực chứa chất kết dính thủy lực chứa xi măng và nước, chất ức chế tách nước bao gồm hợp chất polyoxyalkylen xác định trước.



- (11) **1-0033629 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2014 316  
(21) 1-2014-00802 (85) 13/03/2014  
(22) 09/12/2011 (86) PCT/IN2011/000844 09/12/2011  
(30) 2348/DEL/2011 18/08/2011 IN (87) WO2013/024486 21/02/2013  
(51) *A01N 65/10; A01P 7/04; A01N 65/48; A01N 63/02*  
(73) **DIRECTOR GENERAL, DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANIZATION (IN)**  
Ministry of Defence, Govt. of India, DRDO Bhawan Rajaji Marg 110 011 New Delhi, INDIA  
(72) PANDEY, Anurag (IN); CHATTOPADHYAY, Pronobesh (IN); BARUAH, Indra (IN); SINGH, Lokendra (IN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM SINH HỌC DÙNG ĐỂ DIỆT MỐI**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm sinh học chứa:  
nước chiết hạt của cây Thì là Ai Cập (*Cuminum cyminum*) với lượng nằm trong khoảng từ 10 đến 60%,  
tinh dầu nghệ trắng (*Curcuma aromatica*) với lượng nằm trong khoảng từ 5 đến 30%, các chất chuyên hóa thứ cấp được phân lập từ trực khuẩn mũ xanh (*Pseudomonas aeruginosa*) với lượng nằm trong khoảng từ 10 đến 45% và chất mang trợ với lượng không quá 12%.

- (11) **1-0033630 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2019-01752 (85) 08/04/2019  
(22) 11/10/2017 (86) PCT/US2017/056211 11/10/2017  
(30) 62/406,879 11/10/2016 US (87) WO2018/071589 19/04/2018  
62/563,019 25/09/2017 US  
(51) **B65D 47/20; B65D 47/12; B65D 77/28; B65D 51/24; B65D 47/06**  
(73) **RUNWAY BLUE, LLC (US)**  
35 South Pfeifferhorn Drive, Alpine, Utah 84004, United States of America  
(72) JACOBSEN, Joseph O. (US); BOND, Timothy Tyler (US); HARDEN, Daniel  
Kendall (US)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **ĐỒ CHỨA VÀ BỘ NẮP DÙNG CHO ĐỒ CHỨA**

- (57) Sáng chế đề cập đến đồ chứa bao gồm thân đồ chứa, phần phía trên đồ chứa, nắp và chi tiết đệm kín nắp. Phần phía trên đồ chứa có thể được nối với thân đồ chứa. Phần phía trên đồ chứa bao gồm miệng thứ nhất và miệng thứ hai. Nắp được vặn theo cách lựa chọn vào phần phía trên đồ chứa để kiểm soát lối vào miệng thứ nhất và miệng thứ hai. Chi tiết đệm kín nắp được định vị giữa nắp và phần phía trên đồ chứa. Chi tiết đệm kín nắp có bề mặt đệm kín thứ nhất và bề mặt đệm kín thứ hai. Bề mặt đệm kín thứ nhất được định cỡ và được tạo kết cấu để bịt kín kít nhất một phần miệng thứ nhất khi nắp được vặn vào phần phía trên đồ chứa. Bề mặt đệm kín thứ hai được định cỡ và được tạo kết cấu để bịt kín ít nhất một phần miệng thứ hai khi nắp được vặn vào phần phía trên đồ chứa.



(11) 1-0033631 B		(15) 09/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 30/01/2020	382
(21) 1-2019-03500			
(22) 01/07/2019			
(30) 2018-126062	02/07/2018	JP	

(51) **B62J 25/06**

(73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**

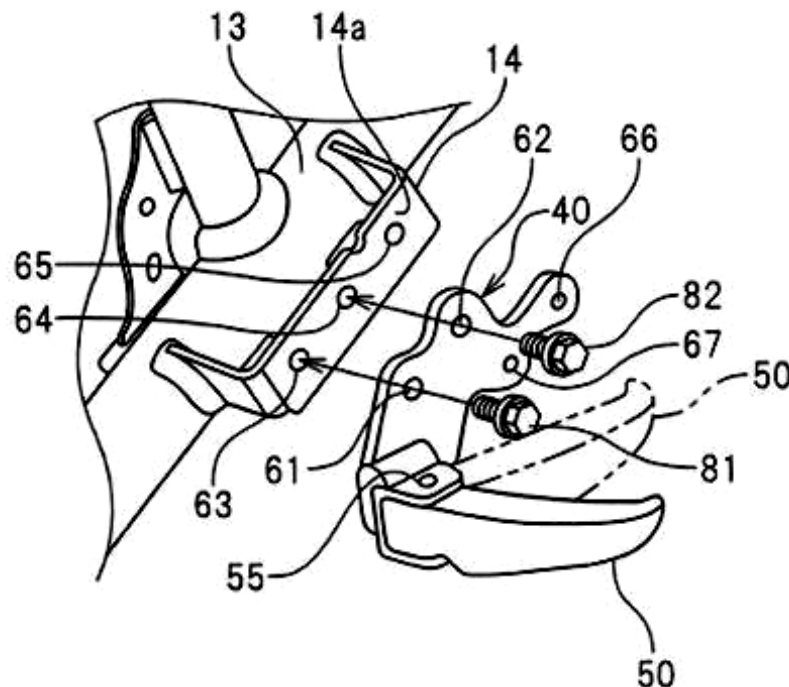
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

(72) Koji TAKARA (JP); Toshiaki UMETANI (JP); Takashi ADACHI (JP)

(74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)

(54) **PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN**

(57) Phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên gồm khung yên (12) được bố trí nằm ra phía ngoài của ống cổ (11) theo phương bề rộng phương tiện, và giá treo (40) được gắn theo cách tháo ra được vào khung yên (12). Lỗ thứ nhất (61) và lỗ thứ hai (62) được tạo ra ở giá treo (40), và lỗ thứ ba (63), lỗ thứ tư (64) và lỗ thứ năm (65) được tạo ra ở khung yên (12). Phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên gồm bulông thứ nhất (81) được lắp xuyên qua lỗ thứ nhất (61) và lỗ thứ ba (63), và bulông thứ hai (82) được lắp xuyên qua lỗ thứ hai (62) và lỗ thứ tư (64). Hoặc phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên gồm bulông thứ nhất (81) được lắp xuyên qua lỗ thứ nhất (61) và lỗ thứ tư (64), và bulông thứ hai (82) được lắp xuyên qua lỗ thứ hai (62) và lỗ thứ năm (65).



- (11) **1-0033632 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2019-01164 (85) 07/03/2019  
(22) 14/09/2017 (86) PCT/EP2017/073189 14/09/2017  
(30) CN2016/099199 18/09/2016 CN (87) WO2018/050774 A1 22/03/2018  
16195847.5 26/10/2018 EP  
(51) **C08G 18/62; C09D 167/00; C09D 127/12; C08G 18/42; C08G 18/80**  
(73) **AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.** (NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands  
(72) TAO, Yanling (CN); WANG, Xiaodong (CN); JIANG, Wei (CN)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn sở hữu trí tuệ Việt (VIET IP CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM PHỦ DẠNG BỘT LAI POLYESTE-FLOCACBON VÀ PHƯƠNG  
PHÁP PHỦ NỀN BẰNG CHẾ PHẨM NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm phủ dạng bột lai polyeste-flocacbon là hỗn hợp trộn khô của chế phẩm phủ dạng bột polyeste A và chế phẩm phủ dạng bột flocacbon B, trong đó:

chế phẩm phủ dạng bột polyeste A bao gồm polyme polyeste thứ nhất và chất đóng rắn dùng cho polyme polyeste thứ nhất; và

chế phẩm phủ dạng bột flocacbon B bao gồm polyme flocacbon, chất đóng rắn dùng cho polyme flocacbon, và polyme polyeste thứ hai và chất đóng rắn dùng cho polyme polyeste thứ hai;

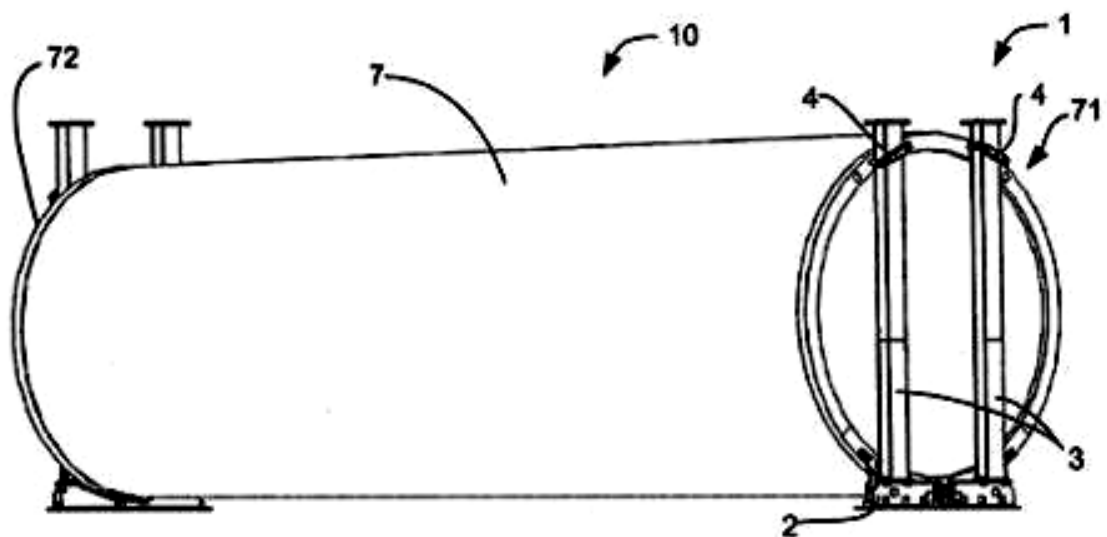
trong đó tỉ lệ khối lượng giữa chế phẩm phủ dạng bột polyeste A và chế phẩm phủ dạng bột flocacbon B nằm trong khoảng từ 25:75 đến 75:25,

trong đó polyme polyeste thứ nhất là polyme có nhóm chức carboxyl có trị số axit nằm trong khoảng từ 18 đến 70 mg KOH/g polyme và trong đó polyme polyeste thứ hai là polyme polyeste có nhóm chức hydroxyl có trị số hydroxyl nằm trong khoảng từ 70 đến 350 mg KOH/g polyme.

Sáng chế còn đề xuất phương pháp phủ nền với chế phẩm phủ dạng bột lai polyeste-flocacbon này.

- (11) **1-0033633 B** (15) 09/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2019-01014 (85) 28/02/2019  
 (22) 04/09/2017 (86) PCT/EP2017/072093 04/09/2017  
 (30) DK2016 00528 08/09/2016 DK (87) WO2018/046436 A1 15/03/2018  
 (51) **F03D 13/40**  
 (73) **LIFTRA IP APS (DK)**  
 Stationsmestervej 81, DK-9200 Aalborg, Denmark  
 (72) FENGER, Per Eske (DK)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ VIPATCO (VIPATCO CO., LTD.)  
 (54) **CƠ CẤU CỐ ĐỊNH ĐỂ GIỮ ĐẦU THỨ NHẤT CỦA BỘ PHẬN THỨ NHẤT, PHƯƠNG PHÁP GIỮ BỘ PHẬN THỨ NHẤT CỦA TUABIN GIÓ VÀ HỆ THỐNG CỐ ĐỊNH**

(57) Sáng chế đề cập tới cơ cấu cố định để giữ đầu thứ nhất của bộ phận thứ nhất là bộ phận của tháp tuabin gió, cánh rôto tuabin gió hoặc trục quay tuabin gió, cơ cấu cố định bao gồm hướng trục, phương ngang vuông góc với hướng trục, và phương thẳng đứng vuông góc với cả hướng trục và phương ngang, trong đó phương ngang và phương thẳng đứng xác định mặt phẳng thứ nhất, dầm đỡ đầu trục thứ nhất (2) được thiết kế để chống lại sự dịch chuyển theo phương ngang giữa đầu thứ nhất (71) của bộ phận thứ nhất và cơ cấu cố định (1) theo hướng trục. Dầm đỡ đầu trục thứ nhất (2) còn bao gồm các thanh định vị ngang được thiết kế để định vị đầu thứ nhất (71) của bộ phận thứ nhất với cơ cấu cố định (1) theo hướng trục. Khi gá cơ cấu cố định với đầu thứ nhất của bộ phận thứ nhất, trong đó các thanh định vị ngang được thiết kế để chống lại sự dịch chuyển tương đối giữa đầu thứ nhất của bộ phận thứ nhất và cơ cấu cố định theo phương ngang. Sáng chế còn đề cập tới phương pháp lắp ráp cơ cấu cố định với bộ phận cũng như hệ thống cố định cho các bộ phận.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033634 B</b> |            |    | (15) 09/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       |    | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2017-01257       |            |    | (85) 04/04/2017        |            |
| (22) 09/10/2015         |            |    | (86) PCT/US2015/054951 | 09/10/2015 |
| (30) 62/062,584         | 10/10/2014 | US | (87) WO2016/057926 A1  | 14/04/2016 |
| 62/084,461              | 25/11/2014 | US |                        |            |
| 62/087,209              | 03/12/2014 | US |                        |            |
| 62/088,445              | 05/12/2014 | US |                        |            |
| 62/145,960              | 10/04/2015 | US |                        |            |
| 62/175,185              | 12/06/2015 | US |                        |            |
| 62/187,799              | 01/07/2015 | US |                        |            |
| 62/209,764              | 25/08/2015 | US |                        |            |
| 14/878,729              | 08/10/2015 | US |                        |            |

(51) **G10L 19/008; G10L 19/16**

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

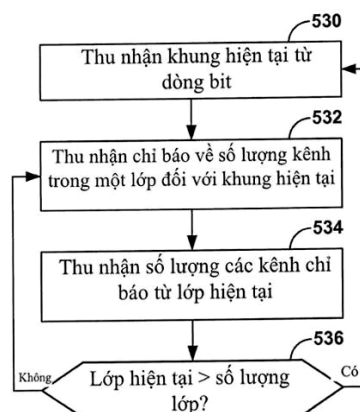
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) KIM, Moo Young (KR); PETERS, Nils Günther (DE); SEN, Dipanjan (US)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ DÒNG BIT BIỂU DIỄN TÍN HIỆU ÂM THANH AMBISONIC BẬC CAO VÀ MÃ HÓA TÍN HIỆU ÂM THANH AMBISONIC BẬC CAO ĐỂ TẠO RA DÒNG BIT, VÀ VẬT GHI BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị giải mã dòng bit biểu diễn tín hiệu âm thanh ambisonic bậc cao và mã hóa tín hiệu âm thanh ambisonic bậc cao để tạo ra dòng bit, và vật ghi bất biến đọc được bằng máy tính. Nói chung, các kỹ thuật được mô tả để báo hiệu các kênh cho việc mã hóa mở rộng được dữ liệu âm thanh ambisonic bậc cao. Thiết bị bao gồm bộ xử lý và bộ nhớ có thể được tạo cấu hình để thực hiện các kỹ thuật này. Bộ nhớ có thể được tạo cấu hình để lưu trữ dòng bit này. Bộ xử lý có thể được tạo cấu hình để thu nhận, từ dòng bit, chỉ báo về số lượng kênh được định rõ trong một hoặc nhiều lớp của dòng bit, và thu nhận các kênh được định rõ trong một hoặc nhiều lớp trong dòng bit dựa trên chỉ báo về số lượng kênh.



- |                         |            |      |                        |            |
|-------------------------|------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033635 B</b> |            |      | (15) 09/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         |            | 415B | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2017-01256       |            |      | (85) 04/04/2017        |            |
| (22) 09/10/2015         |            |      | (86) PCT/US2015/054950 | 09/10/2015 |
| (30) 62/062,584         | 10/10/2014 | US   | (87) WO2016/057925 A1  | 14/04/2016 |
| 62/084,461              | 25/11/2014 | US   |                        |            |
| 62/087,209              | 03/12/2014 | US   |                        |            |
| 62,088,445              | 05/12/2014 | US   |                        |            |
| 62/145,960              | 10/04/2015 | US   |                        |            |
| 62/175,185              | 12/06/2015 | US   |                        |            |
| 62/187,799              | 01/07/2015 | US   |                        |            |
| 62/209,764              | 25/08/2015 | US   |                        |            |
| 14/878,691              | 08/10/2015 | US   |                        |            |

(51) **G10L 19/008; G10L 19/16**

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

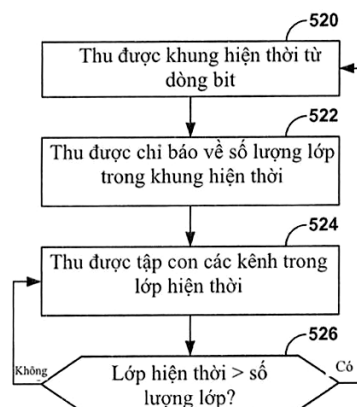
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) KIM, Moo, Young (KR); PETERS, Nils, Günther (DE); SEN, Dipanjan (US)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIẢI MÃ DÒNG BIT BIỂU DIỄN TÍN HIỆU ÂM THANH AMBISONIC BẬC CAO, THIẾT BỊ MÃ HÓA TÍN HIỆU ÂM THANH AMBISONIC BẬC CAO ĐỂ TẠO RA DÒNG BIT, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA DÒNG BIT NÀY VÀ VẬT GHI BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị giải mã dòng bit biểu diễn tín hiệu âm thanh ambisonic bậc cao, thiết bị mã hóa tín hiệu âm thanh ambisonic bậc cao để tạo ra dòng bit, phương pháp tạo ra dòng bit này và vật ghi bất biến đọc được bằng máy tính. Nói chung, các kỹ thuật được mô tả đề báo hiệu các lớp cho hoạt động mã hóa mở rộng được dữ liệu âm thanh ambisonic bậc cao. Thiết bị bao gồm bộ nhớ và bộ xử lý có thể được tạo cấu hình để thực hiện các kỹ thuật này. Bộ nhớ có thể được tạo cấu hình để lưu trữ dòng bit. Bộ xử lý có thể được tạo cấu hình để thu được, từ dòng bit, chỉ báo về số lượng lớp được định rõ trong dòng bit, và thu được các lớp của dòng bit dựa trên chỉ báo về số lượng lớp.



- (11) **1-0033636 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/09/2016 342  
(21) 1-2016-02370 (85) 02/12/2004  
(22) 02/05/2003 (86) PCT/US2003/013910 02/05/2003  
(30) 60/377,440 02/05/2002 US (87) WO2003/092623 A3 13/11/2003  
(51) *A61K 39/395; C12N 15/63; C07K 16/00*  
(62) 1-2004-01282  
(73) **WYETH HOLDINGS LLC (US)**  
235 East 42nd Street, New York, New York 10017 USA  
(72) KUNZ, Arthur (US); MORAN, Justin, Keith (US); RUBINO, Joseph, Thomas (US);  
JAIN, Neera (US); VIDUNAS, Eugene, Joseph (US); SIMPSON, John, McLean  
(US); ROBBINS, Paul, David (US); MERCHANT, Nishith (US); DIJOSEPH, John,  
Francis (US); RUPPEN, Mark, Edward (US); DAMLE, Nitin, Krishnaji (US);  
POPPLEWELL, Andrew, George (GB)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CHẾ PHẨM CHỨA THỂ LIÊN HỢP THUỐC CHỨA DẪN XUẤT  
CALICHEAMIXIN VÀ KHÁNG THỂ KHÁNG CD22 VÀ DƯỢC PHẨM  
CHỨA CHẾ PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thể liên hợp dẫn xuất calicheamixin - chất mang và dược phẩm  
chứa thể liên hợp này. Cụ thể là, sáng chế đề cập đến thể liên hợp dẫn xuất  
calicheamixin dạng monome-kháng thể và việc sử dụng thể liên hợp này. Sáng chế  
cũng đề cập đến phương pháp bào chế thể liên hợp thuốc gây độc tế bào dạng  
monome/chất mang có mức tải thuốc cao và phân đoạn liên hợp thấp (LCF) giảm  
đáng kể.



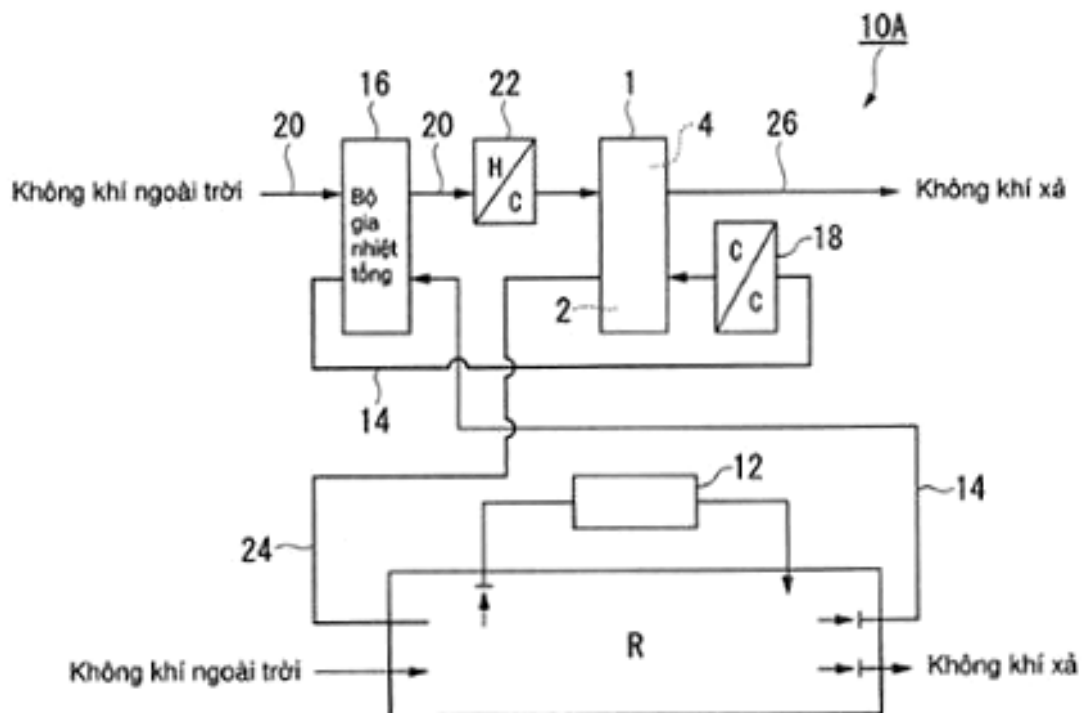
- (11) **1-0033637 B** (15) 09/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2018-05399 (85) 30/11/2018
- (22) 02/05/2017 (86) PCT/US2017/030532 02/05/2017
- (30) 15/144,958 03/05/2016 US (87) WO2017/192507 09/11/2017
- (51) **C04B 24/26**
- (73) **GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)**  
62 Whittemore Avenue, Cambridge, Massachusetts, 02140, United States of America
- (72) KUO, Lawrence, L. (US)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP LÀM GIẢM NƯỚC Ở MỨC THẤP ĐẾN TRUNG BÌNH TRONG CHẾ PHẨM GỐC XI MĂNG CÓ THỂ HYDRAT HÓA VÀ CHẾ PHẨM ĐƯỢC SẢN XUẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp làm giảm nước ở mức thấp đến trung bình trong chế phẩm gốc xi măng có thể hydrat hóa, cụ thể hơn là phương pháp để làm dẻo hóa hỗn hợp xi măng có tỷ lệ nước/xi măng tương đối cao (ít nhất là 0,40 hoặc cao hơn) được cải tiến đáng ngạc nhiên về hiệu quả liều lượng, so với polyme polycarboxylat "chất làm siêu dẻo" thông thường, khi copolyme carboxylat dạng răng lược được tạo thành từ hai chuỗi bên polyete khác nhau, cấu tử monome được chọn cụ thể: (A) monome polyoxyalkylen thứ nhất được biểu diễn bởi công thức cấu tạo  $(R^1)(R^3)C = C(R^2)((CH_2)_m(CO)_nO(CH_2)_o(AO)_pR^4)$  trong đó  $(AO)_p$  là alkylen oxit mạch thẳng và  $p$  là một số nguyên nằm trong khoảng từ 5 đến 23; (B) monome polyoxyalkylen thứ hai được biểu diễn bởi công thức cấu tạo  $(R^1)(R^3)C = C(R^2)((CH_2)_m(CO)_nO(CH_2)_o(AO)_qR^4)$  trong đó  $(AO)_q$  là nhóm alkylen oxit mạch thẳng và  $q$  là số nguyên nằm trong khoảng từ 20 đến 200; (C) monome axit cacboxylic không bão hòa được biểu diễn bởi  $(R^5)(R^7)C = C(R^6)(C(O)OM)$  trong đó  $M$  là kim loại kiềm, và tỉ lệ thành phần A với thành phần B nằm trong khoảng từ 20:80 đến 50:50; và tùy ý, (D) monome tan trong nước được biểu diễn bởi  $(R^8)(R^9)C = C(R^{10})(X)$  trong đó mỗi  $R^8, R^9, R^{10}$  là nhóm hydro hoặc metyl và  $X$  là  $C(O)NH_2, C(O)NHR^{11}, C(O)NR^{12}R^{13}, OR^{14}, SO_3H, C_6H_4SO_3H$  hoặc  $C(O)NHC(CH_3)$ , hoặc hỗn hợp của chúng, trong đó mỗi  $R^{11}, R^{12}, R^{13}$  và  $R^{14}$  là nhóm alkyl  $C_1$  đến  $C_5$ . Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm gốc xi măng được sản xuất theo phương pháp này.

- (11) **1-0033638 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-00955 (85) 07/03/2018  
(22) 19/08/2016 (86) PCT/US2016/047723 19/08/2016  
(30) 62/210,469 27/08/2015 US (87) WO2017/034956 02/03/2017  
(51) *A61K 9/00; A61K 38/28; A61K 47/12; A61K 31/557; A61K 47/02*  
(73) **ELI LILLY AND COMPANY (US)**  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America  
(72) AKERS, Michael Patrick (US); CHRISTE, Michael Edward (US); HARDY, Thomas Andrew (US); MAJUMDAR, Ranajoy (IN); NGUYEN, Chi A. (US); PAAVOLA, Chad D. (US); SARIN, Virender Kumar (US); SCHULTE, Nanette Elizabeth (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **DUỢC PHẨM CHỨA INSULIN TÁC DỤNG NHANH VÀ VẬT PHẨM SẢN XUẤT CHỨA DUỢC PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm chứa insulin người hoặc chất tương tự insulin, chứa xitrat, treprostinil và các chất ổn định, mà có tác dụng dược động học và/hoặc dược lực học nhanh hơn so với chế phẩm thương mại của các sản phẩm chứa chất tương tự insulin hiện có và ổn định để sử dụng trong thương mại. Sáng chế cũng đề cập đến vật phẩm sản xuất chứa dược phẩm này.

- (11) **1-0033639 B** (15) 12/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-05152 (85) 19/11/2018  
(22) 25/04/2017 (86) PCT/EP2017/059764 25/04/2017  
(30) 16167650.7 29/04/2016 EP (87) WO2017/186700 02/11/2017  
16167649.9 29/04/2016 EP  
(51) **C07D 401/12; A61P 27/00; A61P 37/00; A61P 9/00; A61K 31/4439; A61P 35/00**  
(73) **BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
Müllerstr. 178, 13353 Berlin, Germany  
(72) THALER, Tobias (DE); PLATZEK, Johannes (DE); GUIMOND, Nicolas (CA)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **HYDRAT CỦA HỢP CHẤT N-[2-(3-HYDROXY-3-METYL BUTYL)-6-(2-HYDROXYPROPAN-2-YL)-2H-INDAZOL-5-YL]-6-(TRIFLOMETYL)PYRIDIN-2-CARBOXAMIT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất N-[2-(3-hydroxy-3-metylbutyl)-6-(2-hydroxypropan-2-yl)-2H-indazol-5-yl]-6-(triflometyl)pyridin-2-carboxamit ở dạng tinh thể, các quy trình điều chế chúng, và dược phẩm chứa chúng.

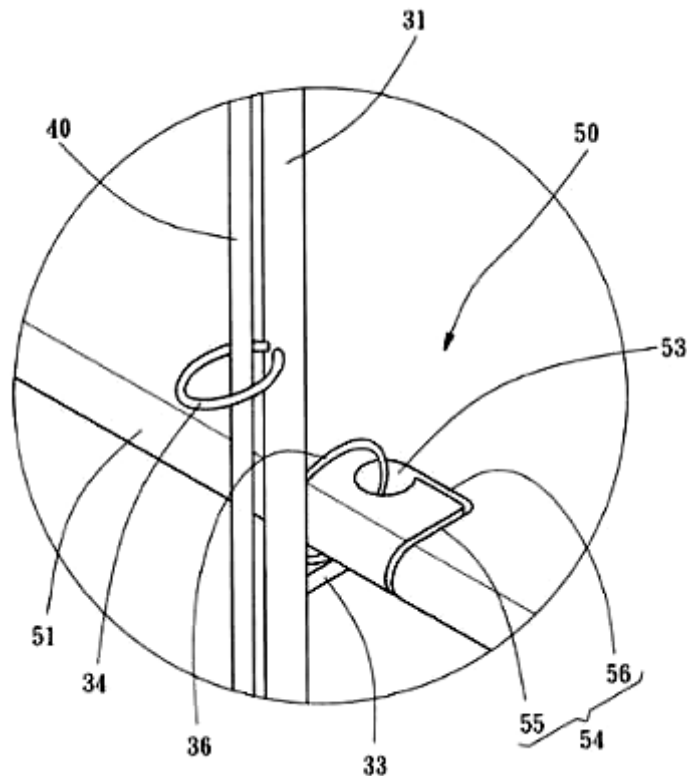
- (11) **1-0033640 B** (15) 12/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01576 (85) 12/04/2018  
 (22) 13/10/2016 (86) PCT/JP2016/080377 13/10/2016  
 (30) 2015-202208 13/10/2015 JP (87) WO2017/065215 20/04/2017  
 (51) **B01D 53/14; F24F 7/08; F24F 3/147; F24F 1/02; F24F 11/02**  
 (73) **SHIMIZU CORPORATION (JP)**  
 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370, Japan  
 (72) ITOYAMA Masaru (JP); BANDO Suguru (JP); OKANO Hiroshi (JP); INOUE Koji (JP); KURODA Ayako (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống điều hòa không khí (10A) bao gồm: khối quay (1) mà bao gồm vùng xử lý (2) cho phép chất hấp thụ chứa chất hấp thụ rắn mang amin hấp thụ cacbon đioxit và vùng phục hồi (4) cho phép cacbon đioxit đã được hấp thụ bởi chất hấp thụ được giải phóng vào không khí phục hồi; đường ống cấp không khí xử lý thứ nhất (14) được tạo kết cấu để cấp không khí trong phòng (R) làm không khí xử lý cho vùng xử lý (2); đường ống cấp không khí xử lý thứ hai (24) được tạo kết cấu để cấp không khí xử lý đi qua vùng xử lý vào phòng (R); và đường ống cấp không khí phục hồi (20) được tạo kết cấu để cấp không khí ngoài trời làm không khí phục hồi cho vùng phục hồi. Chênh lệch entanpi giữa không khí xử lý được cấp cho vùng xử lý và không khí phục hồi được cấp cho vùng phục hồi bằng hoặc lớn hơn 30 kJ/kg (DA).

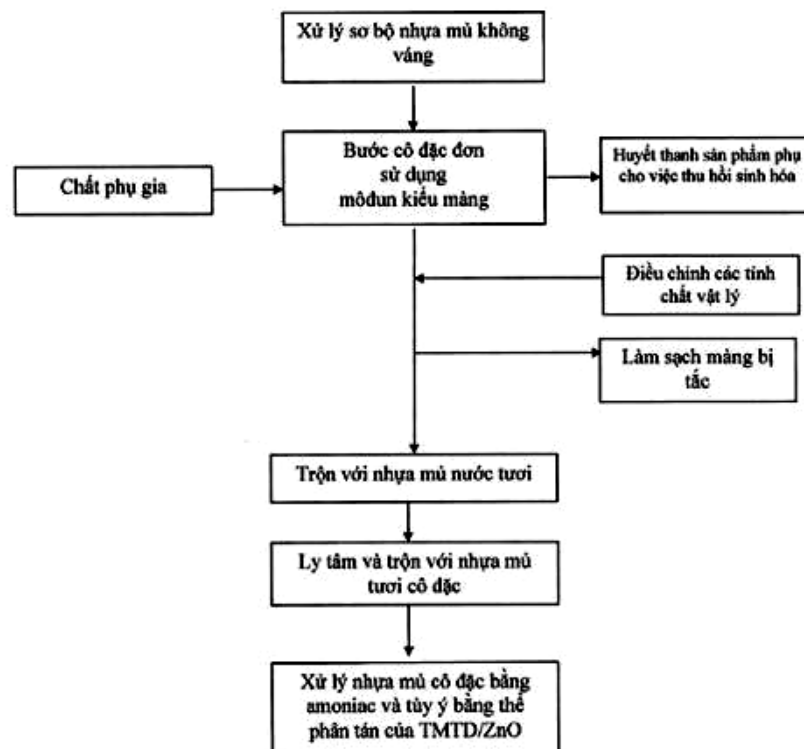


- (11) **1-0033641 B** (15) 12/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2021 397  
(21) 1-2019-06186  
(22) 05/11/2019  
(30) 108212704 25/09/2019 TW  
(51) **E06B 9/30**  
(73) **UNION WINNER INTERNATIONAL CO., LTD.** (TW)  
9F., NO. 66, Tacheng St., Datong Dist., Taipei City 103, Taiwan  
(72) PAI, Ming-Tsung (TW)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **MÀN HỒ CỬA SỔ VÀ PHƯƠNG PHÁP LẮP RÁP CÁC LÁ MÀN CỬA  
MÀN CỬA SỔ**

- (57) Sáng chế đề cập đến màn cửa sổ (10) bao gồm thanh trên (20) và thanh dưới (22) được liên kết bởi hai dây kiểu hình thang (30). Dây kiểu hình thang (30) có phần dọc phía trước (31), phần dọc phía sau (32), các phần ngang (33) được nối giữa các phần dọc, các phần vòng thứ nhất (34) được nối với phần dọc phía trước (31), các phần vòng thứ hai được nối với phần dọc phía sau (32), và các phần vòng thứ ba (36) được nối với phần dọc phía trước (31). Phần ngang (33) đỡ lá màn (50) từ bên dưới. Lá màn (50) có hai đầu mà mỗi đầu được tạo lỗ xuyên (53) và khe (54) thông với lỗ xuyên (53). Để lắp ráp lá màn (50), phần vòng thứ ba (36) của dây kiểu hình thang (30) có một đoạn đưa vào lỗ xuyên (53) của lá màn (50) qua khe (54), và sau đó phần vòng thứ ba (36) được gắn xung quanh mép trước (51) của khe (50). Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp lắp ráp các lá màn (50) của cửa sổ.



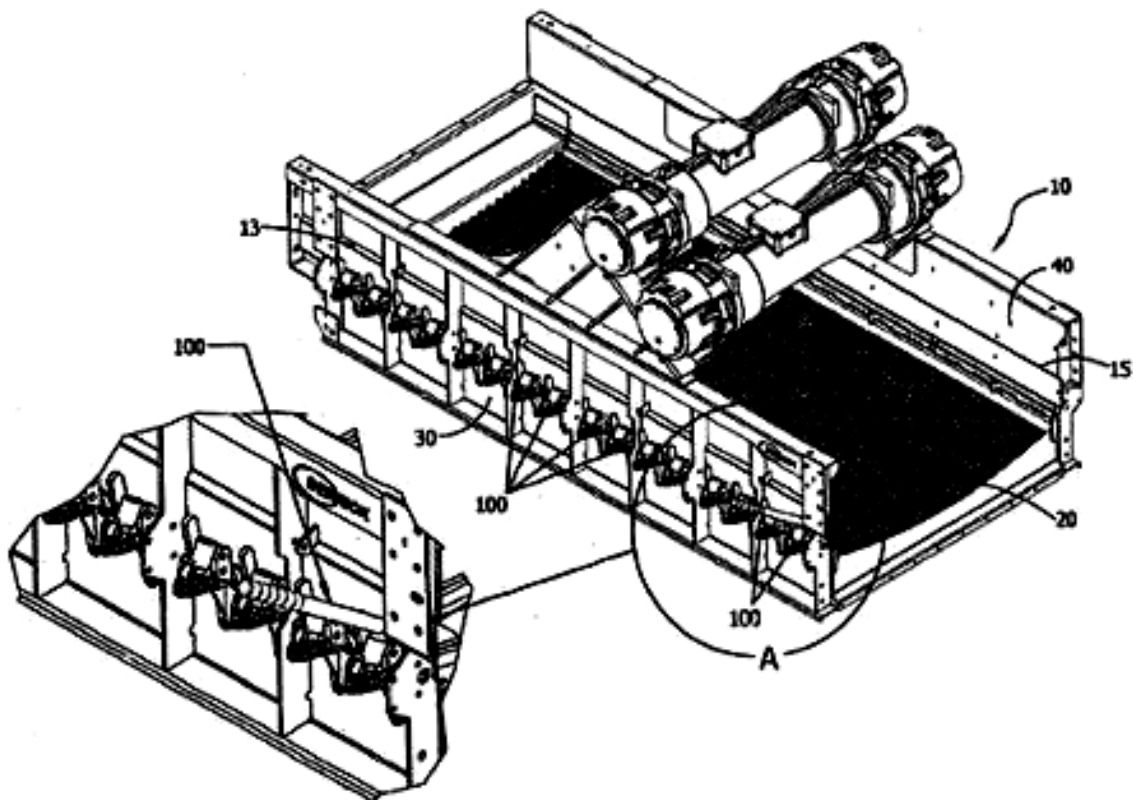
- (11) **1-0033642 B** (15) 12/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2015 330  
 (21) 1-2015-01917 (85) 29/05/2015  
 (22) 01/04/2013 (86) PCT/MY2013/000070 01/04/2013  
 (30) PI2012700834 29/10/2012 MY (87) WO2014/069979 08/05/2014  
 (51) **C08C 1/075; C08C 1/10; C08L 17/00; C08C 1/08**  
 (73) **SIME DARBY PLANTATION INTELLECTUAL PROPERTY SDN BHD**  
 (MY)  
 Level 10, Main Block, Plantation Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7, Ara Damansara,  
 47301 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia.  
 (72) VEELLU, Jaya Kumar (MY); ABDULLAH, Zainan (MY); ASIS, Ahmad Jaril  
 (MY); AHMAD SABRI, Maizatul Putri (MY); MOHAMED YUSOF, Khairul Muis  
 (MY); NIK SULAIMAN, Nik Meriam Binti (MY); TAIEB AROUA, Mohamed  
 Kheireddine Ben (MY)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI CAO SU TỪ NHỰA MỦ KHÔNG VÁNG**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi cao su từ nhựa mủ không váng (skim latex). Phương pháp này bao gồm các bước: xử lý sơ bộ nhựa mủ không váng, cô đặc nhựa mủ không váng nhờ sử dụng một môđun kiểu màng hoặc hai môđun kiểu màng kết hợp với việc bổ sung kali hydroxit hoặc dung dịch chứa amoni laurat và kali hydroxit, tùy ý xử lý nhựa mủ không váng cô đặc bằng thể phân tán của tetramethylthiuramdisulfua (TMTD) và kẽm oxit (ZnO), trộn nhựa mủ cô đặc với nhựa mủ nước tươi, ly tâm hỗn hợp này để thu được nhựa mủ cô đặc. Nhựa mủ cô đặc tiếp tục được trộn với nhựa mủ tươi cô đặc và được xử lý bằng amoniac để thu được nhựa mủ cô đặc cuối cùng.



- (11) **1-0033643 B** (15) 12/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2018 361
- (21) 1-2018-00617 (85) 09/02/2018
- (22) 14/07/2016 (86) PCT/JP2016/003319 14/07/2016
- (30) 2015-142201 16/07/2015 JP (87) WO2017/010100 19/01/2017  
 2016-004339 13/01/2016 JP
- (51) **C12M 3/00**
- (73) 1. **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** (JP)  
 Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan
2. **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.** (JP)  
 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601, Japan
- (72) HIGUCHI, Tatsuya (JP); KOMAZAWA, Kozue (JP); MOHARA, Yoshiko (JP); DEMPO, Takayuki (JP); NISHIMURA, Masuhiro (JP)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **VẬT CHỨA ĐỂ PHÂN PHỐI, BẢO QUẢN HOẶC NUÔI CẤY TẾ BÀO ĐỘNG VẬT CÓ VÚ**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật chứa để phân phối, bảo quản hoặc nuôi cấy tế bào động vật có vú. Khi tế bào động vật có vú được phân phối bằng cách sử dụng vật chứa mà bề mặt của nó tiếp xúc với tế bào động vật có vú được tạo thành từ vật liệu nhựa flo ít nhất một phần có nhóm đầu tận cùng -CF<sub>3</sub> hoặc vật chứa mà bề mặt của nó tiếp xúc với tế bào động vật có vú được tạo thành từ vật liệu nhựa flo có tổng số đầu tận cùng mang nhóm không được flo hóa và đầu tận cùng mang nhóm -CF<sub>2</sub>H trong nhựa flo bằng 70 hoặc ít hơn tính trên mỗi 1 × 10<sup>6</sup> nguyên tử cacbon, hoặc tế bào động vật có vú được bảo quản hoặc được nuôi cấy trong vật chứa này, sự bám dính tế bào trên bề mặt bên trong vật chứa và sự giảm tỷ lệ sống sót tế bào có thể được ức chế hiệu quả. Do đó, bằng cách sử dụng các vật chứa này, chất lỏng chứa tế bào động vật có vú có nồng độ cao và tỷ lệ tế bào sống cao có thể được phân phối, được bảo quản hoặc được tạo ra, góp phần vào y học tái sinh sử dụng chất lỏng chứa tế bào động vật có vú (chất lỏng dạng huyền phù).

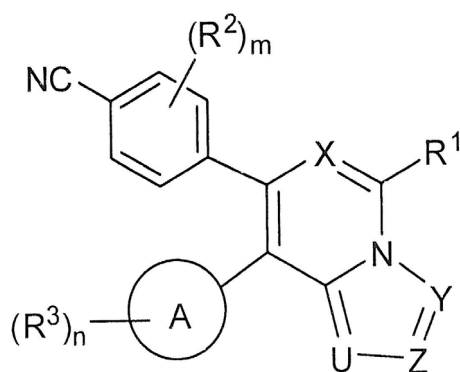
- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0033644 B</b> |            | (15) 12/09/2022        |                    |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 27/11/2017        | 356                |
| (21) 1-2017-02545       |            | (85) 04/07/2017        |                    |
| (22) 22/12/2015         |            | (86) PCT/US2015/067526 | 22/12/2015         |
| (30) 62/096,330         | 23/12/2014 | US                     | (87) WO2016/106393 |
|                         |            |                        | 30/06/2016         |
- (51) **B07B 1/46; B07B 1/48**  
 (73) **DERRICK CORPORATION (US)**  
 590 Duke Road, Buffalo, New York 14225, United States of America  
 (72) NEWMAN, Christian T. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG NÉN VÀ PHƯƠNG PHÁP SIẾT CHẶT CÁC CỤM LƯỚI SÀNG**

(57) Sáng chế đề xuất các hệ thống nén và phương pháp siết chặt cụm lưới sàng. Các phương án bao gồm hệ thống nén có cụm nén (100) với chốt nén (110) và cụm chốt (200) có chốt (210). Cụm nén (100) có thể được gắn với bộ phận thành thứ nhất (30) của máy sàng rung (10) và cụm chốt (200) có thể được gắn với bộ phận thành thứ hai (40) của máy sàng rung (10) đối diện bộ phận thành thứ nhất (30) sao cho cụm nén (100) được tạo kết cấu để tác dụng lực lên phần cạnh thứ nhất của cụm lưới sàng (20) và dẫn động phần cạnh thứ hai của cụm lưới sàng áp vào chốt của cụm chốt (200). Cụm chốt (200) có thể gồm chốt (210) mà được lắp từ bên trong hoặc bên ngoài và có thể điều chỉnh được và/hoặc thay thế được.





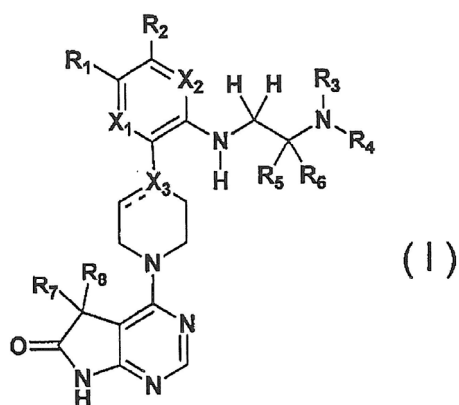
- (11) **1-0033645 B** (15) 12/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2017-04364 (85) 01/11/2017  
 (22) 01/04/2016 (86) PCT/US2016/025550 01/04/2016  
 (30) 62/142,717 03/04/2015 US (87) WO2016/161282 06/10/2016  
 62/183,906 24/06/2015 US  
 (51) **C07D 487/04; A61P 35/00; C07D 519/00; A61K 31/519; A61P 35/02**  
 (73) **INCYTE CORPORATION (US)**  
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America  
 (72) HE, Chunhong (CN); LI, Zhenwu (CN); WU, Liangxing (CN); YAO, Wenqing (US); ZHANG, Fenglei (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT DỊ VÒNG LÀ CHẤT ỨC CHẾ LSD1, DỰC PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP ỨC CHẾ LSD1 IN VITRO SỬ DỤNG HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất có công thức I là các chất ức chế LSD1 hữu ích trong việc điều trị các bệnh như ung thư.



I

- (11) **1-0033646 B** (15) 12/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-05462 (85) 04/12/2018  
 (22) 19/05/2017 (86) PCT/JP2017/018825 19/05/2017  
 (30) 2016-101599 20/05/2016 JP (87) WO2017/200087 23/11/2017  
 (51) **C07D 487/04; A61P 43/00; A61K 31/519; A61P 35/00**  
 (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** (JP)  
 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, Japan  
 (72) SUGIMOTO Tetsuya (JP); SAKAMOTO Toshihiro (JP); YAMAMOTO Fuyuki (JP); KOBAYAKAWA Yu (JP); EGASHIRA Naoki (JP); ICHIKAWA Koji (JP); MACHIDA Takumitsu (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT 5H-PYROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-6(7H)-ON VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (I) hoặc muối của nó, có hoạt tính ức chế kháng ít nhất một kinaza được chọn từ nhóm bao gồm Akt kinaza, kinaza Rsk, và Kinaza S6K và/hoặc tác dụng ức chế sự tăng sinh tế bào và hữu ích làm chất phòng ngừa và/hoặc điều trị cho các bệnh liên quan đến các kinaza nêu trên, đặc biệt là bệnh ung thư. [Trong công thức, R<sub>1</sub> là nhóm dị vòng một vòng, không no, có 4 đến 6 cạnh có từ 1 đến 3 dị nguyên tử độc lập được chọn từ N, S và O và có thể có phân tử thế; R<sub>2</sub> là nguyên tử hydro hoặc nguyên tử tương tự; R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, và R<sub>5</sub>, có thể giống hoặc khác với một gốc khác và độc lập là nguyên tử hydro hoặc nguyên tử tương tự; R<sub>6</sub> là nguyên tử hydro hoặc nguyên tử tương tự; R<sub>7</sub> và R<sub>8</sub>, có thể giống hoặc khác nhau và độc lập là nguyên tử hydro hoặc nguyên tử tương tự; X<sub>1</sub> và X<sub>2</sub> có thể giống hoặc khác nhau và độc lập là N hoặc CR<sub>9</sub>; R<sub>9</sub> là nguyên tử hydro hoặc nguyên tử tương tự; và X<sub>3</sub> là N hoặc CH khi đường nét đứt (-----) là liên kết đơn, và là C khi đường nét đứt chỉ liên kết đôi, trong đó ít nhất một trong số X<sub>1</sub> hoặc X<sub>2</sub> là N.]



- (11) **1-0033647 B** (15) 12/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2018 369  
(21) 1-2018-04302 (85) 27/09/2018  
(22) 19/09/2016 (86) PCT/CN2016/099338 19/09/2016  
(30) 201610480361.X 27/06/2016 CN (87) WO2018/000589 04/01/2018  
(51) **H01L 31/18; H01L 31/0236**  
(73) **CSI CELLS CO., LTD (CN)**  
199 Lushan Road, SND Suzhou, Jiangsu 215129, China  
(72) ZOU, Shuai (CN); WANG, Xusheng (CN); XING, Guoqiang (CN)  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CẤU TRÚC KẾT CẤU CỦA PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI SILIC KẾT TINH**

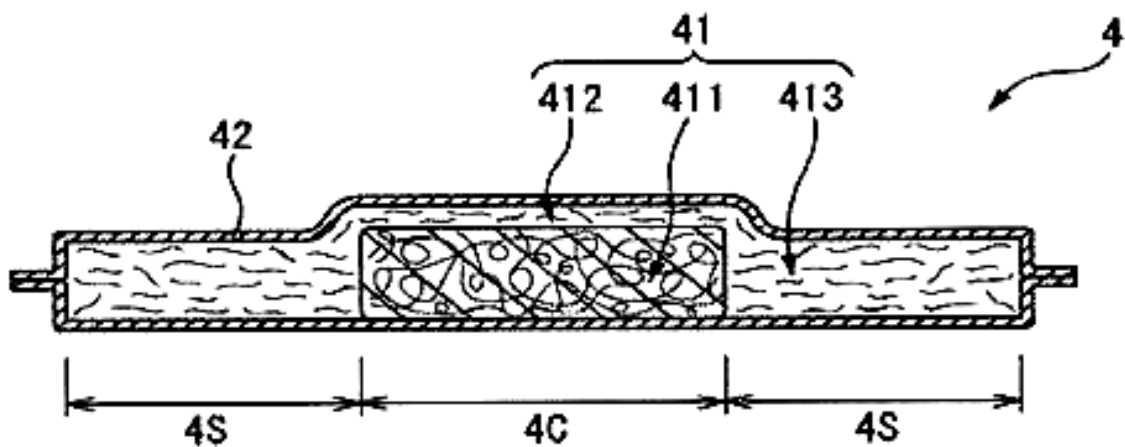
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất cấu trúc kết cấu của pin năng lượng mặt trời silic kết tinh, mà bao gồm các bước: (1) tạo ra cấu trúc lớp xốp trên bề mặt của tấm silic; (2) làm sạch bằng dung dịch hóa chất kiềm; (3) loại bỏ các hạt kim loại còn lại bằng dung dịch làm sạch; (4) sau đó khắc bề mặt bằng dung dịch khắc hóa học thứ nhất để có được cấu trúc kết cấu của pin năng lượng mặt trời silic kết tinh. Sáng chế có thể kéo dài đáng kể tuổi thọ của dung dịch hỗn hợp của axit hydrofloric và axit nitric, và đảm bảo tính ổn định và tính đồng nhất của cấu trúc kết cấu.



- (11) **1-0033648 B** (15) 12/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356
- (21) 1-2017-01958 (85) 25/05/2017
- (22) 25/11/2015 (86) PCT/US2015/062574 25/11/2015
- (30) 62/084,170 25/11/2014 US (87) WO2016/086082 A1 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 (US)
- (72) LU, Songwei (US); VANIER, Noel R. (US); XU, Xiangling (US); SWARUP, Shanti (US); MARTIN, David C. (US); OLSON, Kurt G. (US); SCHWENDEMAN, Irina G. (US)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **CHẾ PHẨM SOL-GEL TẠO MÀNG CÓ THỂ LƯU HÓA VÀ VẬT DỤNG ĐƯỢC PHỦ CHỐNG LÓA ĐƯỢC TẠO RA TỪ CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sol-gel tạo màng có thể lưu hóa mà về cơ bản không có các hạt oxit vô cơ. Chế phẩm chứa: tetraalkoxysilan; thành phần dung môi; và các hạt không phải oxit, và còn chứa hoặc là i) axit vô cơ hoặc là ii) trialkoxysilan có nhóm chức epoxy và chất xúc tác chứa kim loại. Sáng chế còn đề xuất các vật dụng được phủ thể hiện các đặc tính chống lóa bao gồm: (a) nền có ít nhất một bề mặt; và (b) chế phẩm tạo màng có thể lưu hóa được phủ trên đó, được tạo ra từ chế phẩm sol gel lưu hóa được bao gồm silan và các hạt không phải oxit. Ngoài ra đề xuất phương pháp tạo ra lớp phủ chống lóa trên nền. Phương pháp bao gồm: (a) bước phủ chế phẩm sol gel tạo màng có thể lưu hóa trên ít nhất một bề mặt của nền để tạo ra nền phủ; và (b) bước đưa nền phủ đến các điều kiện nhiệt trong thời gian đủ để thực hiện sự lưu hóa của chế phẩm sol gel và tạo ra nền phủ với lớp lưới sol gel có đặc tính chống ánh sáng.

- |                         |             |            |                        |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033649 B</b> |             |            | (15) 12/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B        |            | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2019-00149       |             |            | (85) 09/01/2019        |            |
| (22) 28/03/2017         |             |            | (86) PCT/JP2017/012709 | 28/03/2017 |
| (30) 2016-116577        | 10/06/2016  | JP         | (87) WO2017/212747     | 14/12/2017 |
|                         | 2017-048900 | 14/03/2017 | JP                     |            |
- (51) **A61F 13/535; A61F 13/538; A61F 13/53; A61F 13/534**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) NAKASHITA, Masashi (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến thân thấm hút (4) có: lớp trên của lõi thấm hút tại phần giữa (412) theo chiều rộng (4C), lớp trên của lõi thấm hút tại phần giữa nằm ở phía tấm mặt (2) của phần trung gian theo chiều dọc (4M) và cả hai phần đầu theo chiều dọc (4E); các lớp lõi thấm hút ở phần bên (413) ở cả hai phần bên theo chiều rộng (4S), lớp lõi thấm hút ở phần bên nằm ở phía tấm mặt của phần trung gian theo chiều dọc và cả hai phần đầu theo chiều dọc và liền kề với lớp trên của lõi thấm hút tại phần giữa (412); và lớp khung mật độ thấp (411) ở phần giữa theo chiều rộng của phần trung gian theo chiều dọc và ít nhất các phần ở tâm theo chiều rộng của cả hai phần đầu theo chiều dọc, lớp khung mật độ thấp chứa các sợi ưa nước có uốn lượn sóng và vật liệu thấm hút nước. Ở phần trung gian theo chiều dọc của phần giữa theo chiều rộng, lớp khung mật độ thấp tiếp xúc với lớp trên của lõi thấm hút ở phần giữa và nằm ở phía tấm đáy (3). Lớp khung mật độ thấp có mật độ nhỏ hơn so với lớp trên của lõi thấm hút ở phần giữa và cả hai lớp của lõi thấm hút ở phần đầu. Lớp khung mật độ thấp dày hơn ở phần giữa theo chiều dọc so với cả hai lớp của lõi thấm hút ở phần đầu. Lớp trên của lõi thấm hút ở phần giữa có trọng lượng nhỏ hơn theo đơn vị diện tích so với cả hai lớp của lõi thấm hút ở phần đầu.



(11) 1-0033650 B		(15) 12/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/06/2019	375
(21) 1-2019-01847		(85) 12/04/2019	
(22) 16/09/2016		(86) PCT/JP2016/077581	16/09/2016
		(87) WO2018/051518	22/03/2018

(51) *A61F 13/511*

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

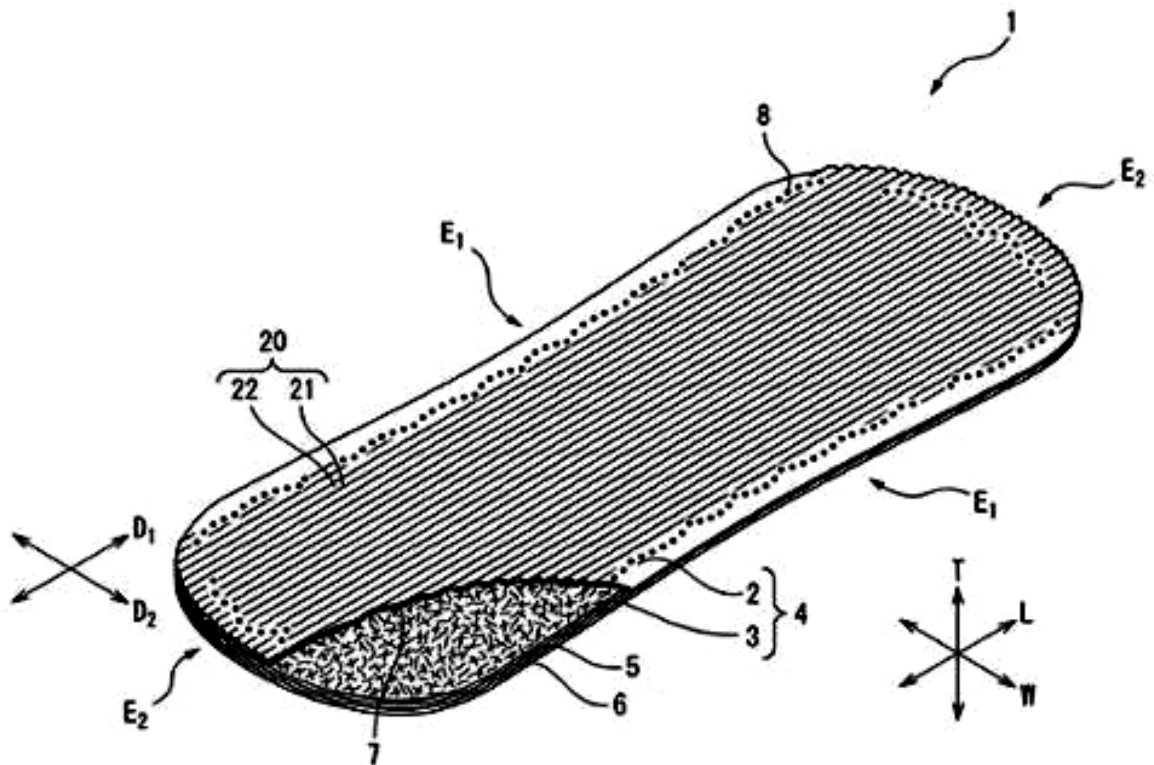
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 (JP)

(72) FUJIKAWA, Kumi (JP); NOGUCHI, Junichi (JP)

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

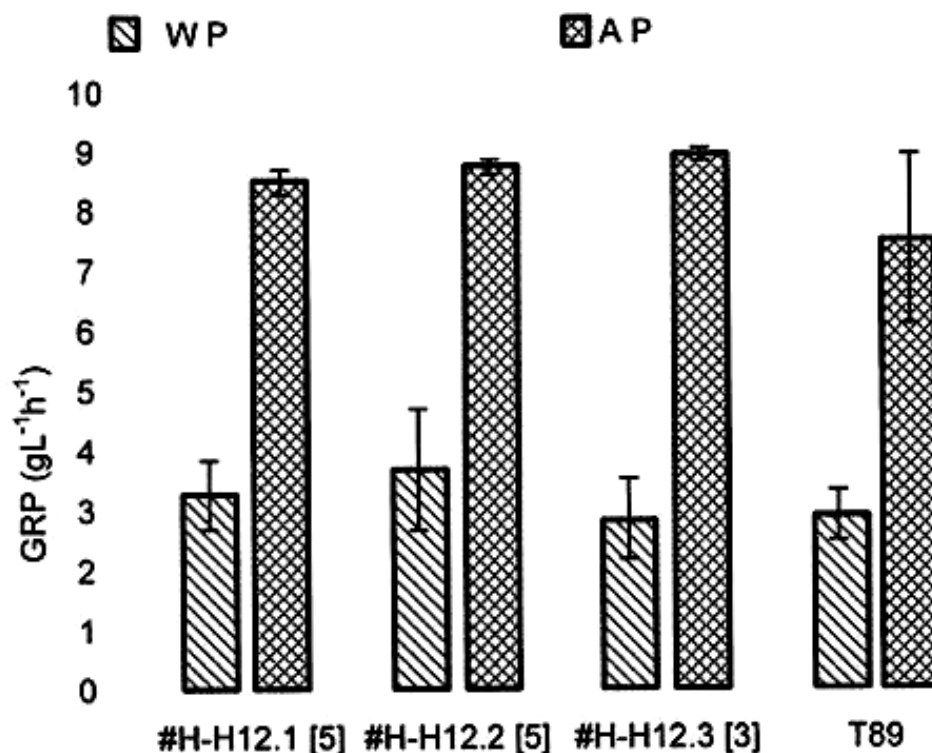
(54) **VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề xuất vật dụng thẩm hút mà không có khả năng tạo ra cảm giác lạ cho người mặc, và mặc rất thoải mái. Vật dụng thẩm hút này bao gồm tấm thấm chất lỏng thu được bằng cách gắn, ở các vị trí gắn (7), lớp vải không dệt thứ hai (3) và lớp vải không dệt thứ nhất (2) có cấu trúc cụ thể (20) của các phân lôm và các phần nhô trong đó các gờ nhô (21) và các rãnh (22) mà kéo dài liên tục theo hướng thứ nhất được xác định trước được định vị xen kẽ dọc theo hướng thứ hai mà vuông góc với hướng thứ nhất. Đầu (24) của lớp vải không dệt thứ nhất (2) theo hướng thứ hai không được gắn với lớp vải không dệt thứ hai (3), và nhô ra phía ngoài từ mép ngoài của vật dụng thẩm hút theo hướng thứ hai.



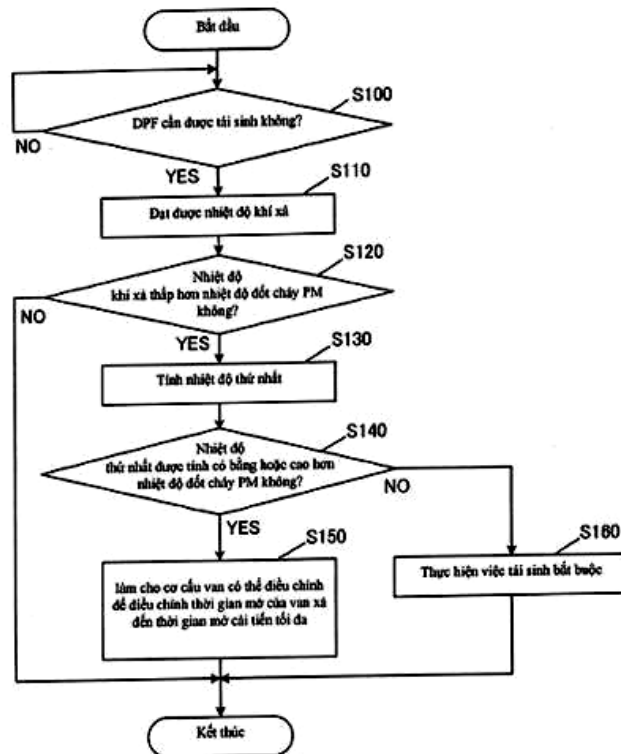
- (11) **1-0033651 B** (15) 12/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2017 354  
(21) 1-2017-02268 (85) 16/06/2017  
(22) 17/12/2015 (86) PCT/EP2015/080250 17/12/2015  
(30) 62/094,409 19/12/2014 US (87) WO2016/097162 A1 23/06/2016  
15153402.1 02/02/2015 EP
- (51) ***B01F 17/14; C09B N67/46; C09C 3/08; C09C 1/36; C09C 1/56; B01F 17/00; C09C 1/24***
- (73) **AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)**  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands
- (72) YU, Hua (CN)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn sở hữu trí tuệ Việt (VIET IP CO.,LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM PHÂN TÁN VÀ CHẾ PHẨM THỂ PHÂN TÁN CHỨA CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm phân tán bao gồm hỗn hợp pha trộn các este mono- và đi-phosphat, mỗi nhóm phosphat được thế với một hoặc hai nhóm alkyl hoặc alkenyl alkoxyat trong đó phần alkyl hoặc alkenyl là gốc alkyl hoặc alkenyl mạch nhánh có từ 1 đến 30 nguyên tử cacbon, phần alkoxyat gồm monome etoxyat và/hoặc propoxyat, và chất phân tán có thêm thành phần bazơ được chọn từ amidopropyldimetylamin, amin vòng khác loại, ion amôni ion, và ion kim loại kiềm. Chế phẩm phân tán thích hợp để phân tán nhiều loại bột màu và vật liệu dạng hạt khác trong môi trường nước hoặc hữu cơ. Sáng chế còn đề xuất chế phẩm thể phân tán chứa các chế phẩm phân tán đó.

- (11) **1-0033652 B** (15) 12/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2017 355  
 (21) 1-2017-02271 (85) 16/06/2017  
 (22) 29/12/2015 (86) PCT/SE2015/051396 29/12/2015  
 (30) PA 2014 70833 29/12/2014 DK (87) WO2016/108750 07/07/2016  
 (51) *C12N 15/82; A01H 5/00; A01H 7/00; A01H 1/00; A01H 5/04*  
 (73) **SWETREE TECHNOLOGIES AB** (SE)  
 P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, Sweden  
 (72) HERTZBERG, Magnus (SE); JOHANSSON, Karin (SE); JONSÉN, David (SE);  
 JONSSON, Pär (SE); MOLLER, Linus (SE); JÖNSSON, Leif (SE); GANDLA,  
 Madhavi Latha (IN); BHALERAO, Rishikesh (IN); SCHRADER, Jarmo (DE);  
 SANDBERG, Göran (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CÂY GỖ BIẾN ĐỔI GEN VÀ CÂY GỖ ĐƯỢC  
 BIẾN ĐỔI GEN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất thực vật hoặc cây gỗ được biến đổi gen  
 với các đặc tính sinh trưởng được cải thiện (về mặt sinh khối và chất lượng gỗ) so  
 với thực vật hoặc cây gỗ kiểu dại không được biến đổi gen, phương pháp này bao  
 gồm việc thay đổi mức độ biểu hiện của polypeptit trong tế bào thực vật hoặc tế bào  
 cây gỗ, thực vật hoặc cây gỗ, hoặc một phần của chúng.





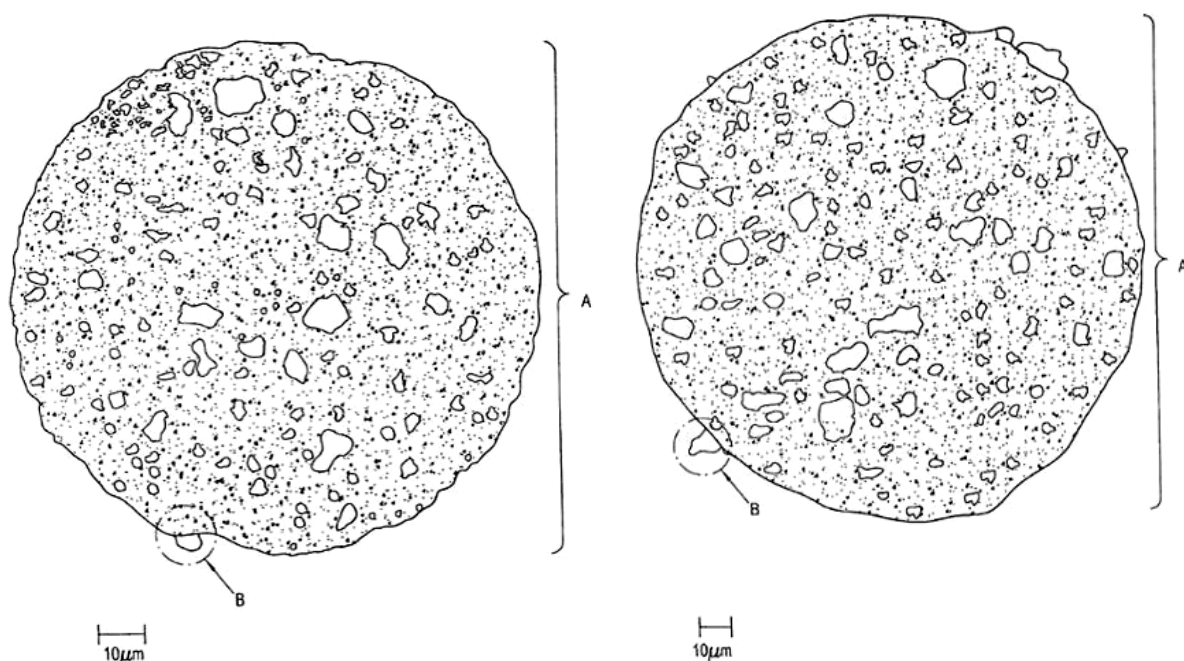
- (11) **1-0033653 B** (15) 12/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2019-01004 (85) 27/02/2019  
 (22) 25/08/2017 (86) PCT/JP2017/030560 25/08/2017  
 (30) 2016-169941 31/08/2016 JP (87) WO2018/043339 08/03/2018  
 (51) **F01N 3/023; F01N 3/033; F02D 13/02; F01N 3/025**  
 (73) **ISUZU MOTORS LIMITED (JP)**  
 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722 Japan  
 (72) Daijirou TANAKA (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **HỆ THỐNG SAU XỬ LÝ CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SAU XỬ LÝ CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống sau xử lý cho phương tiện giao thông có khả năng làm giảm việc tiêu thụ nhiên liệu được bố trí có: bộ lọc được bố trí trong hệ thống xả được liên kết với van xả mà mở và đóng công xả được bố trí trong xi lanh và giữ lại hạt chất trong khí xả được thoát ra từ các công xả; cơ cấu van có thể điều chỉnh thời gian mở của van xả ở giữa thời gian mở góc cải tiến tối đa và thời gian mở góc chậm tối đa; bộ phận phát hiện nhiệt độ mà phát hiện nhiệt độ xả trong hệ thống xả; bộ phận tính nhiệt độ thứ nhất tính nhiệt độ thứ nhất, mà là nhiệt độ xả khi thời gian mở của van xả được điều chỉnh đến thời gian mở góc cải tiến tối đa; và bộ phận điều chỉnh mà xác định, khi nhiệt độ xả được phát hiện là thấp hơn nhiệt độ đốt cháy của hạt chất, xem nhiệt độ thứ nhất là bằng hoặc cao hơn nhiệt độ đốt cháy hay không, và khi nhiệt độ thứ nhất bằng hoặc cao hơn nhiệt độ đốt cháy, điều chỉnh cơ cấu van có thể điều chỉnh sao cho thời gian mở của van xả được điều chỉnh đến thời gian mở góc cải tiến tối đa.



- (11) **1-0033654 B** (15) 12/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2018-02977  
(22) 10/07/2018  
(30) 10-2017-0146906 06/11/2017 KR  
(51) **C12N 5/0775**  
(73) **SCM LIFESCIENCE CO., LTD. (KR)**  
310, 366, Seohae-daero, Jung-gu Incheon 22332, Republic of Korea  
(72) SONG, Sun Uk (US); KIM, Si Na (KR); CHO, Yun Kyoung (KR); HAM, Dong Sik (KR)  
(74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP NUÔI CÂY PHÂN ĐOẠN THỨ CẤP TẾ BÀO GỐC**  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp nuôi cây phân đoạn thứ cấp tế bào gốc và phương pháp tăng sinh tế bào gốc đơn dòng thu được theo phương pháp này. Theo phương pháp nuôi cây phân đoạn thứ cấp tế bào gốc và sự tăng sinh của chúng theo các phương án thực hiện của sáng chế, phương pháp có ưu điểm là các tế bào gốc đơn dòng có thể thu được một cách nhanh mà không lây nhiễm, và các tế bào gốc đơn dòng mong muốn có thể thu được nhiều trong thời gian ngắn thông qua sự tăng sinh nhanh, theo cách đó được sử dụng để điều chế tác nhân điều trị tế bào gốc.

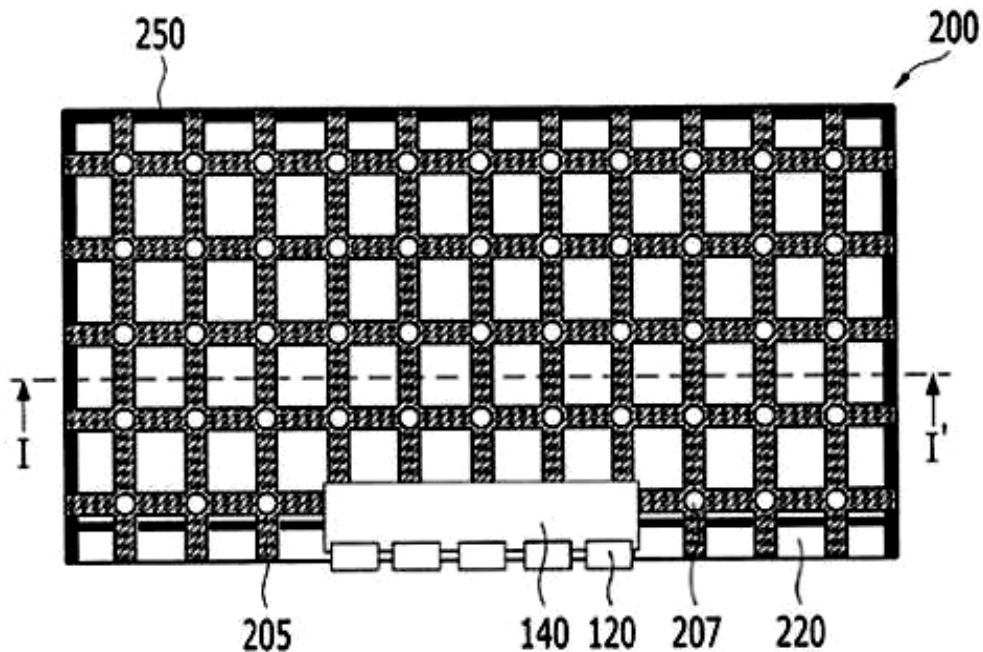
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033655 B</b>   |            | (15) 13/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-01483   |            | (85) 25/03/2019        |            |
| (22) 19/09/2017   |            | (86) PCT/EP2017/001111 | 19/09/2017 |
| (30) 16450024.1   | 30/09/2016 | EP (87) WO2018/059732  | 05/04/2018 |
| (51) <b>A61K 9/14; A61K 9/50; A23L 27/10; A61K 8/02</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)</b>   |            |                        |            |
| Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf bei Traismauer, Austria  |            |                        |            |
| (72) <b>GOTTSCHALK, Pia (AT); BINDER, Eva-Maria (AT); WAXENECKER, Franz (AT); SCHIEDER, Carina (AT); HUNGER, Anne-Christine (DE); COLE, Stephen, Charles, John (AT)</b> |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  |            |                        |            |
| (54) <b>HẠT CHỨA ÍT NHẤT MỘT CHẤT DỄ BAY HƠI VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT HẠT NÀY</b>  |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến hạt chứa ít nhất một chất dễ bay hơi bao gồm lõi chứa ít nhất một nguyên liệu nền và ít nhất một chất dễ bay hơi và ít nhất một lớp bao, trong đó lớp bao thứ nhất là lớp không hợp nhất chứa ít nhất một chất mang, trong đó tùy ý lớp không hợp nhất chứa ít nhất một chất kỵ nước, và tùy ý hạt này được phủ bởi ít nhất một lớp hợp nhất và/hoặc (các) lớp không hợp nhất khác cũng như là quy trình sản xuất hạt này.



- (11) **1-0033656 B** (15) 13/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2018-05862 (85) 24/12/2018
- (22) 01/06/2016 (86) PCT/CN2016/084307 01/06/2016
- (87) WO2017/206105 07/12/2017
- (51) *A23L 33/21; A61P 3/04; A61P 39/02; A61K 31/715*
- (76) **HSIN, SHAOCHI (CN)**  
No. 304 Zhongping Rd., Xinzhuang City, Taipei County, Taiwan 242, China
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **CHẾ PHẨM ĂN ĐƯỢC ĐỂ LÀM GIẢM TỐC ĐỘ VÀ TỶ LỆ TIÊU HÓA HOẶC HẤP THỤ THỰC PHẨM HOẶC ĐỒ UỐNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm và phương pháp để điều chỉnh tốc độ và tỷ lệ tiêu hóa hoặc hấp thụ thực phẩm hoặc đồ uống hoặc giảm dịch tiêu hóa. Cụ thể, sáng chế đề xuất chế phẩm chứa chất xơ thực phẩm không tan và gel prebiotic và việc ứng dụng chế phẩm này để giảm tốc độ và tỷ lệ tiêu hóa hoặc hấp thụ thực phẩm hoặc đồ uống.

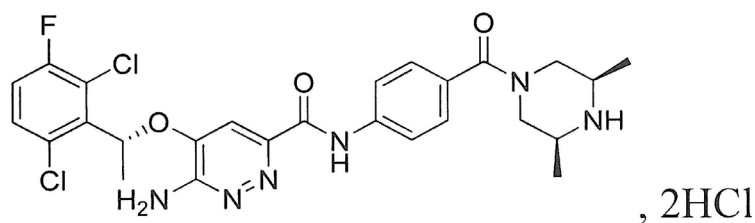
- (11) 1-0033657 B (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2018-04820  
(22) 29/10/2018  
(30) 10-2017-0144016 31/10/2017 KR  
(51) *H01L 27/32; H01L 51/00*  
(73) **LG DISPLAY CO., LTD.** (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea  
(72) Choun-Sung KANG (KR); Se-Eun KIM (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ SỬ DỤNG CHÚNG**  
(57) Thiết bị hiển thị được làm cong và thiết bị điện tử sử dụng chúng chứa tấm nền hiển thị và vỏ bọc đáy được tạo thành để có cấu trúc ghép nối kim loại phủ đa lớp, và lớp tản nhiệt và phân tạo mẫu (CS) được xác định trong vỏ bọc đáy để đảm bảo hiệu quả tản nhiệt được cải thiện và đảm bảo độ cứng.



- (11) **1-0033658 B** (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2011 281  
(21) 1-2011-01404 (85) 17/04/2009  
(22) 26/09/2007 (86) PCT/US2007/079525 26/09/2007  
(30) 60/855,270 30/10/2006 US (87) WO2008/054942 08/05/2008  
11/860,682 25/09/2007 US  
(51) **C07D 311/92; G02B 5/23; G03C 1/73; C09K 9/02**  
(62) 1-2009-00769  
(73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)**  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United States of America  
(72) CHOPRA, Anu (US); BROWN, Patrick, M. (US)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **VẬT LIỆU THAY ĐỔI MÀU THEO ÁNH SÁNG ĐƯỢC CẢI THIỆN TỐC ĐỘ PHAI MÀU VÀ VẬT DỤNG THAY ĐỔI MÀU THEO ÁNH SÁNG CHỨA VẬT LIỆU NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất các vật liệu đổi màu theo ánh sáng khác nhau hầu như không có các nhóm có thể polyme hóa được không bão hòa, và bao gồm: a) indeno[2',3':3,4]naphto[1,2-b]pyran; và b) nhóm hút điện tử không tiếp hợp được liên kết ở vị trí 11 của indeno[2',3':3,4]naphto[1,2-b]pyran. Các phương án khác bao gồm các phân tử thế khác nhau ở các vị trí khác của indeno[2',3':3,4]naphto[1,2-b]pyran. Các vật dụng đổi màu theo ánh sáng chứa nền và một trong số những vật liệu đổi màu theo ánh sáng trên đây tiếp xúc với ít nhất một phần của nền.

- (11) **1-0033659 B** (15) 13/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-05961 (85) 27/12/2018  
 (22) 01/06/2017 (86) PCT/CN2017/086760 01/06/2017  
 (30) PCT/CN2016/084300 01/06/2016 CN (87) WO2017/206924 07/12/2017  
 (51) **C07D 403/10; A61P 25/00; A61P 3/00; C07D 403/12; A61P 9/00; A61K 31/501; A61P 35/00**  
 (73) **XCOVERY HOLDINGS, INC. (US)**  
 Suite 202N, 11780 U.S. Highway One, Palm Beach Gardens, Florida 33408, United States of America  
 (72) LIANG, Congxin (US); MA, Yongbin (CN); HE, Wei (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH ADMC (ADMC)  
 (54) **DẠNG TINH THỂ CỦA HỢP CHẤT {5- [(1R)-1-(2,6-DICLO-3-FLOPHENYL)ETOXY]-6-AMINOPYRIDAZIN-3-YL}-N-{4-[(3S,5R)-3,5-DIMETYLPIPERAZINYL) CARBONYL]PHENYL} CARBOXAMIT HYDROCLORUA, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA DẠNG TINH THỂ NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất hợp chất có công thức công thức (I) ({5-[(1R)-1-(2,6-diclo-3-flophenyl)etoxy]-6-aminopyridazin-3-yl}-N-{4-[(3S,5R)-3,5-dimetylpiperaziny] carbonyl]phenyl} carboxamit hydroclorua) và hydrat hoặc solvat của hợp chất này ở dạng tinh thể. Sáng chế cũng đề xuất phương pháp điều chế hợp chất và hợp chất ở dạng tinh thể, hợp chất trung gian liên quan, dược phẩm chứa hợp chất, việc ứng dụng hợp chất hoặc hợp chất ở dạng tinh thể để bào chế dược phẩm để điều trị bệnh, triệu chứng, hoặc rối loạn, và phương pháp điều trị bệnh, triệu chứng, hoặc rối loạn này.



Công thức I

- |                   |                        |                 |
|-------------------|------------------------|-----------------|
| (11) 1-0033660 B  | (15) 13/09/2022        |                 |
| (45) 25/10/2022   | 415B                   | (43) 25/02/2019 |
| (21) 1-2018-04674 | (85) 22/10/2018        | 371             |
| (22) 28/03/2016   | (86) PCT/CN2016/000172 | 28/03/2016      |
|                   | (87) WO2017/165986     | 05/10/2017      |

(51) **D21J 5/00; D21J 3/00**

(73) **DELUXE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.**  
(CN)

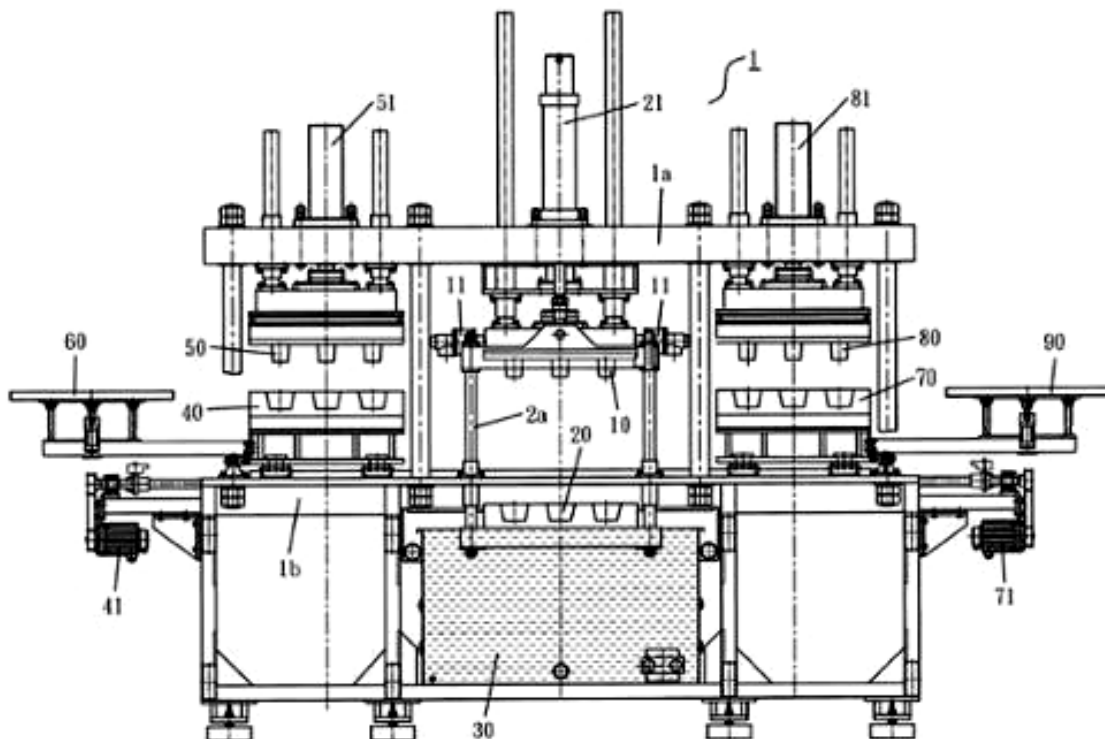
Room 802-1, 8F, No. 1, Lane 819, Yinxiang Road Nanxiang Town, Jiading District  
Shanghai 201802, China

(72) LAI, Zongshen (TW)

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

(54) **MÁY ĐÚC TỰ ĐỘNG DÙNG CHO SẢN PHẨM ĐÚC, VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM ĐÚC**

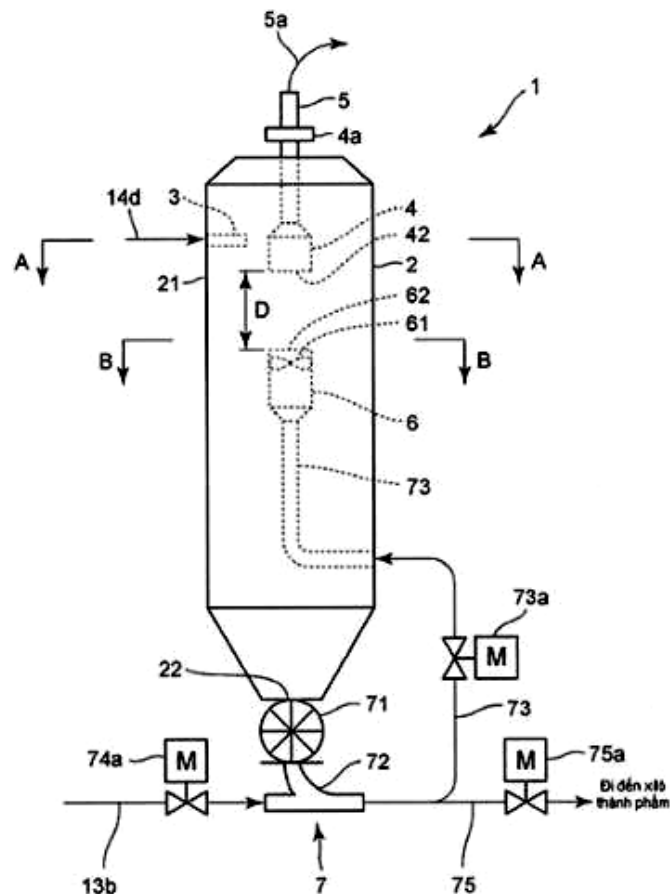
- (57) Sáng chế đề cập đến máy đúc tự động dùng cho sản phẩm đúc, phương pháp sản xuất và thành phẩm, trong đó khuôn hút bột giấy phía trên và khuôn hút bột giấy phía dưới có thể hút đồng thời bột giấy trong hộp chứa bột giấy, và các khuôn được đóng và được tạo hình thành vật được tạo hình rỗng, sau khi khử nước, dập nóng và tạo hình sẽ trở thành thành phẩm của sản phẩm đúc. Sáng chế chủ yếu có ưu điểm là làm tăng tốc độ sản xuất, tăng độ dày của thành phẩm, tăng hiệu quả chống sốc, và tạo ra bề mặt ưu việt.





- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033661 B</b>   |               | (15) 13/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06737   |               | (85) 29/11/2019        |            |
| (22) 30/05/2018   |               | (86) PCT/JP2018/020758 | 30/05/2018 |
| (30) 2017-109090  | 01/06/2017 JP | (87) WO2018/221584     | 06/12/2018 |
| (51) <b>B07B 7/08; B07B 9/00; B07B 11/06</b>                                |               |                        |            |
| (73) <b>RYUX INC. (JP)</b><br>7-22, Suzaki, Uruma-shi, Okinawa 9042234 (JP) |               |                        |            |
| (72) JAHANA, Kazunari (JP); KISHIDA, Yoshio (JP); MISHIMA, Tsuyoshi (JP)    |               |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                 |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ PHÂN LOẠI VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI BỘT</b>                    |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị phân loại và hệ thống phân loại giúp phân loại bột như tro bay một cách dễ dàng. Thiết bị bao gồm bộ phận xả bột thô mà xả bột thô cùng với khí trên ống cung cấp bột thô đang xử lý, bộ phận hút (4) được đặt đối diện với bề mặt trên mở ra của bộ phận xả bột thô (6) tại vị trí cách xa bộ phận xả bột thô (6) và hút bột thô và một phần khí. Bộ phận xả bột thô (6) có bộ phận xoay (61) để xoay bột thô và khí, có bộ phận chứa (2) bao quanh bề mặt ngoại vi bộ phận xả bột thô và bộ phận hút (4) được chứa bên trong, và ống vận chuyển để xả đưa bột thô và khí từ lối vào có miệng hút bột thô cùng với khí bên dưới của bộ phận chứa (2) đến bộ phận xả bột thô (6).



- (11) **1-0033662 B** (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2020 386AS  
(21) 1-2020-00412  
(22) 20/01/2020  
(51) **B29B 15/00**; C04B 18/08; B29C 53/00  
(73) **CÔNG TY TNHH CAPIWORLD (VN)**  
57/29 Phạm Thái Bường, khu phố Nam Thiên 1, phường Tân Phong, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Nguyễn Võ Tuấn Huy (VN)  
(54) **QUY TRÌNH CHẾ TẠO VẬT LIỆU AEROGEL TỪ TRO BAY**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình chế tạo vật liệu aerogel tận dụng nguồn chất thải tro bay từ quá trình đốt nhiên liệu của nhà máy nhiệt điện, bằng phương pháp phối trộn vật lý sol-gel với rượu polyvinyllic làm chất tạo liên kết và nước làm môi trường phân tán hạt.

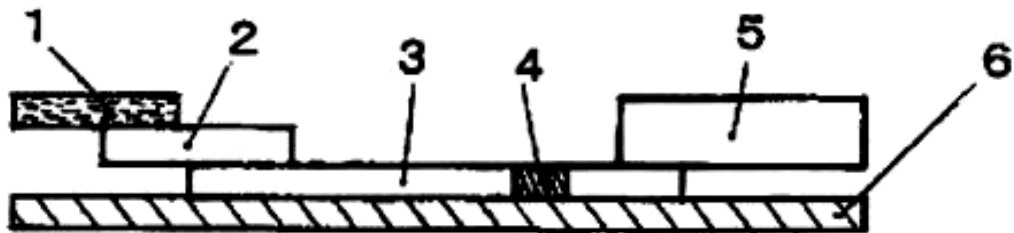
- (11) **1-0033663 B** (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/12/2021 405  
(21) 1-2021-06617  
(22) 20/10/2021  
(51) **B03D 1/00; B03D 1/02; B03D 1/018**  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MỎ (VN)**  
Tầng 3, tòa nhà N07-B3, đường Thành Thái, phường Dịch Vọng, quận Cầu Giấy,  
thành phố Hà Nội  
(72) Lê Văn Tuấn (VN); Đỗ Tri Tân (VN); Lê Huy Việt (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT TỔNG OXIT ĐẤT HIẾM (TREO) TỪ QUẶNG  
NGUYÊN KHAI ĐẤT HIẾM**
- (57) Sáng chế đề xuất quy trình sản xuất tổng oxit đất hiếm từ quặng đất hiếm nguyên khai bị xâm nhiễm mịn, về cơ bản bao gồm hai công đoạn chính: tuyển nổi để thu được quặng tinh đất hiếm có hàm lượng đất hiếm cao từ quặng đất hiếm nguyên khai và sản xuất tổng oxit đất hiếm từ quặng tinh này. Cụ thể hơn, quy trình theo sáng chế về cơ bản bao gồm các bước thu gom, tuyển chọn, đánh toại và rửa mùn sét quặng nguyên khai được khai thác từ mỏ quặng đất hiếm; tuyển nổi barit, tuyển nổi đất hiếm; tiếp theo thực hiện cô đặc, lọc quặng tinh và quặng đuôi; sau đó hòa tách quặng tinh, kết tủa đất hiếm trong dung dịch hòa tách để thu đất hiếm ở dạng muối, cuối cùng nung muối đất hiếm để thu được oxit đất hiếm. Bằng việc tối ưu các điều kiện tuyển nổi và chế biến, sáng chế cho phép sử dụng quặng đất hiếm từ mỏ có thành phần khoáng vật phức tạp, trong đó các khoáng vật đã bị phong hóa vỡ vụn, ít nhiều đã bị biến đổi, hơn nữa chúng còn bị trộn lẫn trong hỗn hợp của sét và các khoáng vật vỡ vụn khác, rất khó tuyển nổi, mà công nghệ hiện hành được xem là không thích hợp.

- (11) **1-0033664 B** (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-01005  
(22) 09/03/2018  
(30) 2017107856 10/03/2017 RU  
(51) **C01B 33/12; B82Y 99/00**  
(73) **SINGALL CORP LTD (GB)**  
Unit 111450, Second Floor, 6 Market Place, London, Fitzrovia, United Kingdom  
W1W 8AF  
(72) Savilov Sergej Vyacheslavovich (RU)  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SILIC DIOXIT VÔ ĐỊNH HÌNH TỪ TRO VỎ TRÁU VÀ SẢN PHẨM SILIC DIOXIT VÔ ĐỊNH HÌNH THU ĐƯỢC THEO PHƯƠNG PHÁP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất silic đioxit vô định hình từ tro vỏ trấu bao gồm việc xử lý nguyên liệu thô ẩm tự nhiên trong lò phản ứng hỗn hợp nước - khí hoặc oxy cùng với việc thu nhận nhiên liệu khí hóa, và loại trừ các đỉnh nhiễu xạ silic tinh thể khỏi tro vỏ trấu trên mô hình nhiễu xạ rồi loại bỏ tạp chất và các hạt kết tụ lớn trong thiết bị tách phun khí, sản phẩm đi qua thiết bị xử lý axit và được rửa lại bằng nước tinh khiết. Sản phẩm vô định hình thu được bằng phương pháp theo sáng chế là silic đioxit vô định hình có màu trắng tuyệt ở dạng lá mỏng kích thước cỡ nanomet được kết hợp theo nhiều cách khác nhau bởi một trong nhiều mặt của chúng, với kích thước của hạt nằm trong khoảng từ 2  $\mu\text{m}$  - 12  $\mu\text{m}$  với khả năng tiếp tục tích tụ tĩnh điện được đặc trưng bởi sự thoát ẩm từ 2% - 8% trọng lượng ở 105 °C, và hao hụt trọng lượng từ 4% -14% ở 1000 °C, pH của huyền phù bằng 5,5 - 8 và thành phần SiO<sub>2</sub> trong sản phẩm đốt cháy trên 99,99% trọng lượng, và thành phần kim loại nặng và clorua ở dưới giới hạn phát hiện trên diện tích bề mặt 180-360 m<sup>2</sup>/g.

- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033665 B</b>   |  | (15) 13/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B   | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-00654   |  | (85) 01/02/2019        |            |
| (22) 26/06/2017   |  | (86) PCT/EP2017/065720 | 26/06/2017 |
| (30) 16183786.9   | 11/08/2016 EP  | (87) WO2018/028870     | 15/02/2018 |
| (51) <b>C09K 11/02; H01L 33/50; H01L 51/50; C09K 11/66</b>  |  |                        |            |
| (73) <b>AVANTAMA AG (CH)</b>  |  |                        |            |
|   | Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa (CH)   |                        |            |
| (72) LÜCHINGER, Norman (CH); OSZAJCA, Marek (CH); KISSEL, Patrick (CH); KOVALENKO, Maksym (CH); PROTESESCU, Loredana (CH); KRIEG, Franziska (CH); NAVAKOWSKA, Sylwia (CH) |  |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)   |  |                        |            |
| (54) <b>CHẾ PHẨM POLYME RẮN, PHẦN PHÁT QUANG VÀ THIẾT BỊ PHÁT SÁNG</b>  |  |                        |            |
| (57)  | Sáng chế đề cập đến, theo khía cạnh thứ nhất, chế phẩm polyme rắn bao gồm tinh thể phát quang có kích cỡ nằm trong khoảng từ 3 đến 500 nm, chất hoạt động bề mặt và polyme được hóa rắn/được hóa cứng. Theo khía cạnh thứ hai, sáng chế đề cập đến phần phát quang bao gồm chi tiết thứ nhất bao gồm chế phẩm polyme rắn theo khía cạnh thứ nhất và vỏ bọc bao quanh chi tiết thứ nhất. Theo khía cạnh thứ ba, sáng chế đề cập đến phần phát quang bao gồm màng thứ nhất bao gồm chế phẩm polyme rắn của khía cạnh thứ nhất. Theo khía cạnh thứ tư, sáng chế đề cập đến đề cập đến thiết bị phát sáng bao gồm phần phát quang theo khía cạnh thứ hai hoặc khía cạnh thứ ba của sáng chế và nguồn sáng. |                        |            |

- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033666 B</b>  |               | (15) 13/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B          | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-05068  |               | (85) 13/11/2018        |            |
| (22) 17/05/2017  |               | (86) PCT/JP2017/018540 | 17/05/2017 |
| (30) 2016-098845   | 17/05/2016 JP | (87) WO2017/200008     | 23/11/2017 |
| (51) <b>G01N 33/569; G01N 33/543; C07K 16/08; G01N 33/531</b>                                  |               |                        |            |
| (73) <b>TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.</b> (JP)   |               |                        |            |
| 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006422 (JP)  |               |                        |            |
| (72) SUZUKI Keita (JP); IWAMOTO Hisahiko (JP)  |               |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                                    |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ, BỘ KIT VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH SẮC KÝ MIỄN DỊCH ĐỂ PHÁT HIỆN VIRUT ZIKA</b> |               |                        |            |

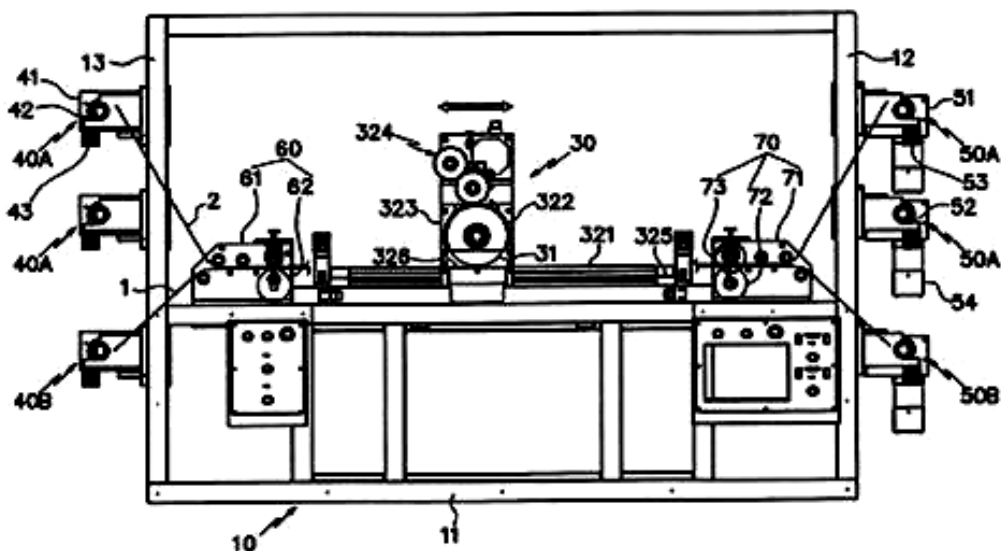
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị phân tích sắc ký miễn dịch mà cho phép chẩn đoán nhiễm virut Zika đơn giản và nhanh, và mục tiêu của sáng chế là tạo ra thiết bị phân tích sắc ký miễn dịch mà có thể làm giảm phản ứng chéo với virut thuộc họ *Flaviviridae* mà không phải là virut Zika và có thể phát hiện virut Zika một cách đặc hiệu. Sáng chế đề cập tới thiết bị phân tích sắc ký miễn dịch để phát hiện virut Zika bao gồm bộ phận thêm mẫu (1), bộ phận giữ chất đánh dấu (2), bộ phận môi trường sắc ký (3) có bộ phận phát hiện (4) và bộ phận hấp thụ (5), trong đó mỗi bộ phận giữ chất đánh dấu (2) và bộ phận phát hiện (4) có chứa kháng thể nhận biết protein không có cấu trúc NS1 của virut Zika có SEQ ID số 1. Sáng chế cũng đề cập đến bộ kit và phương pháp phân tích sắc ký miễn dịch để phát hiện virut Zika.



- (11) **1-0033667 B** (15) 13/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04650 (85) 19/10/2018  
 (22) 19/04/2017 (86) PCT/KR2017/004179 19/04/2017  
 (30) 10-2016-0048788 21/04/2016 KR (87) WO2017/183900 A1 26/10/2017  
 (51) **B26F 1/38; B26D 7/20; B26F 1/44; B26F 1/42; B26D 7/01**  
 (73) **ONESYSTEM CO., LTD.** (KR)  
 133, Moknae-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) KIM, Seong Ho (KR)  
 (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ CẮT DẬP**

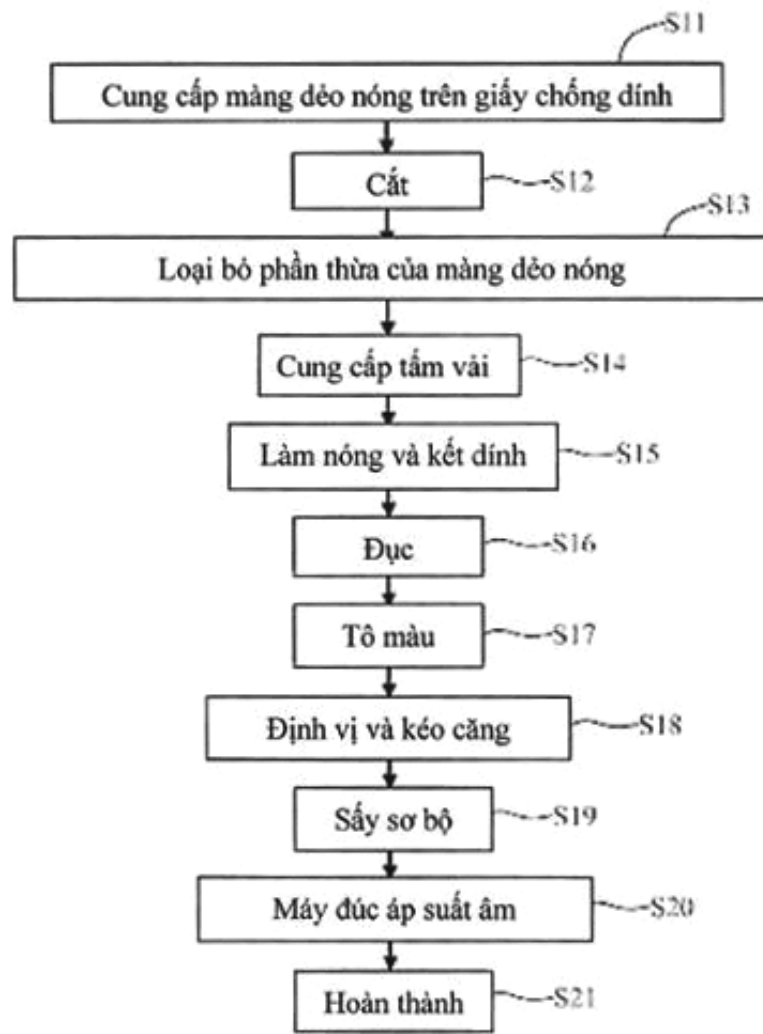
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cắt dập để tạo thành phôi bằng khuôn dạng tấm và con lăn áp lực, thiết bị này bao gồm bàn máy (10); khuôn dạng tấm (20) được bố trí ở tâm trên của bàn máy (10) và có bộ tạo mẫu (23) để cắt phôi dạng tấm (1) để tạo thành mẫu hoặc mẫu in trên đó; bộ tạo áp (30) bao gồm con lăn áp lực (31) được bố trí trên mặt trên của khuôn dạng tấm (20) và phương tiện dẫn động tiến lùi (32) làm cho con lăn áp lực (31) chuyển động qua lại về phía trước hoặc phía sau; cuộn cấp phim (40A) và phôi (40B) được bố trí theo chiều dọc ở phía sau của bàn máy (10); cuộn phục hồi phim (50A) và cuộn phục hồi phôi (50B) được bố trí theo chiều dọc ở phía trước của bàn máy (10); bộ dẫn hướng sau (60) được bố trí trên mặt sau trên của bàn máy (10) để dẫn hướng tương ứng phim (2) của cuộn cấp phim (40A) và phôi (1) của cuộn cấp phôi (40B) được vận chuyển giữa khuôn dạng tấm (20) và con lăn áp lực (31); và bộ dẫn hướng trước (70) được bố trí trên mặt trên trước của bàn máy (10) để dẫn hướng tương ứng phim (2) và phôi (1) vào cuộn phục hồi phim (50A) và cuộn phục hồi phôi (50B) được vận chuyển giữa các khuôn dạng tấm (20) và con lăn áp lực (31).

[32 : 321, 322, 323, 324, 325, 326]



- (11) **1-0033668 B** (15) 13/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2018 358  
 (21) 1-2016-02661  
 (22) 19/07/2016  
 (51) *A43B 23/02; B29D 35/12; A43B 23/00*  
 (76) 1. **TZU-LANG WU** (TW)  
 No.33, Sankan Rd., Waipu Dist., Taichung City 438, Taiwan  
 2. **CHIEH-YUAN HUNG** (TW)  
 14F., No.456-19, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DA NHÂN TẠO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất da nhân tạo bao gồm các bước: cung cấp màng dẻo nóng trên giấy chống dính, cắt màng dẻo nóng, lấy ra phần thừa của màng dẻo nóng, cung cấp tấm vải trên màng dẻo nóng và giấy chống dính, đục màng dẻo nóng và tấm vải, định vị và kéo căng tấm vải, sấy sơ bộ màng dẻo nóng, đục khuôn áp suất âm màng dẻo nóng, và hoàn thiện sản phẩm cuối cùng da nhân tạo.





(11) 1-0033669 B

(15) 13/09/2022

(45) 25/10/2022

415B

(43) 27/01/2014

310

(21) 1-2012-01859

(22) 27/06/2012

(51) **B22D 11/22; B22D 11/124**

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

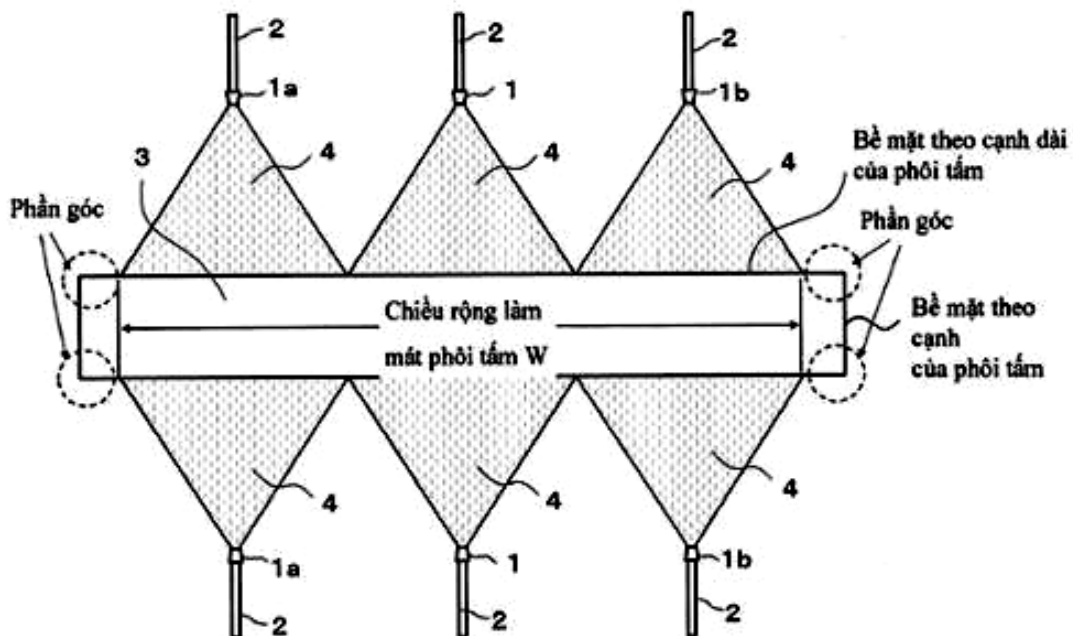
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

(72) Toshinori TAWA (JP); Masanori NPSHPKORI (JP); Toru IKAGAWA (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP LÀM MÁT THỦ CẤP PHÔI TẮM ĐƯỢC ĐÚC LIÊN TỤC**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp làm mát thủ cấp phôi tấm được đúc liên tục bằng cách bố trí ba hoặc nhiều hơn nữa các dây vòi phun trong số nhiều vòi phun theo hướng chiều rộng của phôi tấm và đối xứng với đường tâm theo chiều rộng của phôi tấm và cấp nước làm mát và không khí nén vào các vòi phun, khi tốc độ dòng nước làm mát được phun qua các vòi phun là thấp hơn so với tốc độ dòng thể tích giới hạn dưới của phạm vi điều chỉnh được theo tốc độ dòng nước làm mát ở vòi phun, việc cấp nước làm mát được dừng lại sau đó từ cả hai phía của ba hoặc nhiều hơn nữa các dây vòi phun, trong khi không khí nén được cấp vào các vòi phun dừng việc cấp nước làm mát ở tốc độ dòng thể tích của trạng thái tiêu chuẩn là 5 lần hoặc cao hơn nữa so với tốc độ dòng thể tích giới hạn trên trong phạm vi điều chỉnh được của tốc độ dòng nước làm mát trong các vòi phun này.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033670 B</b> |            | (15) 13/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04926       |            | (85) 06/12/2017        |            |
| (22) 11/05/2016         |            | (86) PCT/EP2016/060558 | 11/05/2016 |
| (30) 15168065.9         | 19/05/2015 | EP (87) WO2016/184749  | 24/11/2016 |

(51) **C08G 59/50; C08G 59/62; C08G 59/56; C08G 59/18**

(73) **HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)**

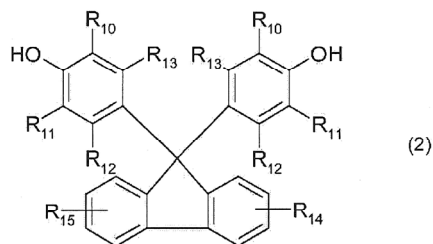
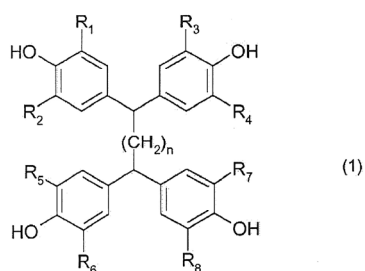
Legal Services Department, Klybecktrasse 200, 4057 Basel, Switzerland

(72) BEISELE, Christian (DE); COLLIARD, Sophie (FR); SCHOENENBERGER, Catherine (FR)

(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)

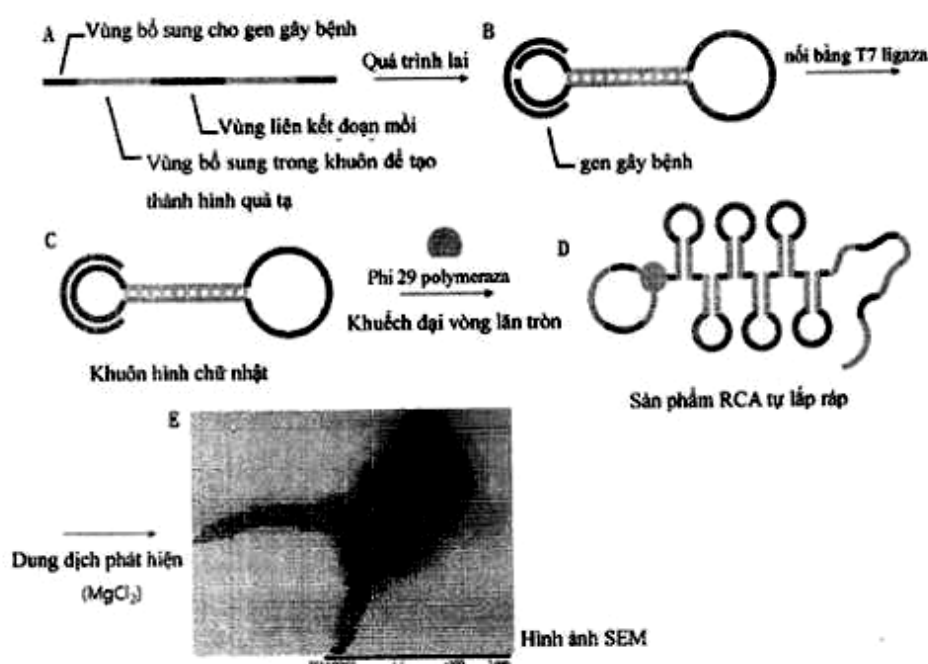
(54) **CHẤT ĐÓNG RẮN CHO NHỰA EPOXY NHIỆT RẮN VÀ QUY TRÌNH CHẾ TẠO HỆ THỐNG CÁCH ĐIỆN CHO KỸ THUẬT ĐIỆN**

- (57) Sáng chế đề cập đến chất đóng rắn cho nhựa epoxy nhiệt rắn bao gồm (a) ít nhất một amin thơm chứa ít nhất hai nhóm amino, và (b) ít nhất một hợp chất clathrat thu được bằng cách cho tetrakisphenol có công thức (1) hoặc 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluoren có công thức (2) dưới dạng phân tử chính phản ứng với dẫn xuất của imidazol hoặc imidazolium dưới dạng phân tử phụ, trong đó, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub>, R<sub>8</sub>, R<sub>10</sub>, và R<sub>11</sub> độc lập với nhau là hydro, halogen, alkyl C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkoxy, hoặc phenyl được thế hoặc không được thế bằng C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>alkyl, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkoxy hoặc halogen, R<sub>12</sub>, R<sub>13</sub>, R<sub>14</sub> và R<sub>15</sub> độc lập với nhau là hydro, halogen, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl hoặc C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkoxy, và n là 0, 1, 2 hoặc 3. Chế phẩm nhựa epoxy nhiệt rắn có thời gian gia công dài, có khả năng phản ứng cao và có thể sử dụng để sản xuất các sản phẩm được bọc cách điện trong lĩnh vực công nghiệp mà đòi hỏi tính chất cơ lý, tính chất điện và tính chất điện môi tốt. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến quy trình chế tạo sản phẩm đóng rắn, quy trình chế tạo hệ thống cách điện cho kỹ thuật điện và sản phẩm đóng rắn thu được bằng các quy trình này.



- (11) **1-0033671 B** (15) 13/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2017 353  
 (21) 1-2017-02014 (85) 29/05/2017  
 (22) 30/10/2015 (86) PCT/KR2015/011605 30/10/2015  
 (30) 10-2014-0149495 30/10/2014 KR (87) WO2016/068663 06/05/2016  
 (51) *C12M 1/38; C12Q 1/68; B01L 3/00; B01L 7/00*  
 (73) **1. EWHA UNIVERSITY - INDUSTRY COLLABORATION FOUNDATION**  
 (KR)  
 52, Ewhayeodae-gil Seodaemun-gu Seoul 03760, Republic of Korea  
**2. KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
 (KR)  
 291, Daehak-ro Yuseong-gu Daejeon 64141, Republic of Korea  
 (72) LEE, Hyukjin (KR); LEE, Haeshin (KR); LEE, Ho Yeon (KR); JUNG, Il Young (KR)  
 (74) Công ty TNHH Dương và Trần (DUONG & TRAN CO., LTD)  
 (54) **DỤNG CỤ VI LỒNG PHÁT HIỆN GEN ĐÍCH, BỘ KIT DỤNG CỤ VI LỒNG PHÁT HIỆN GEN ĐÍCH VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN GEN ĐÍCH SỬ DỤNG DỤNG CỤ NÀY**

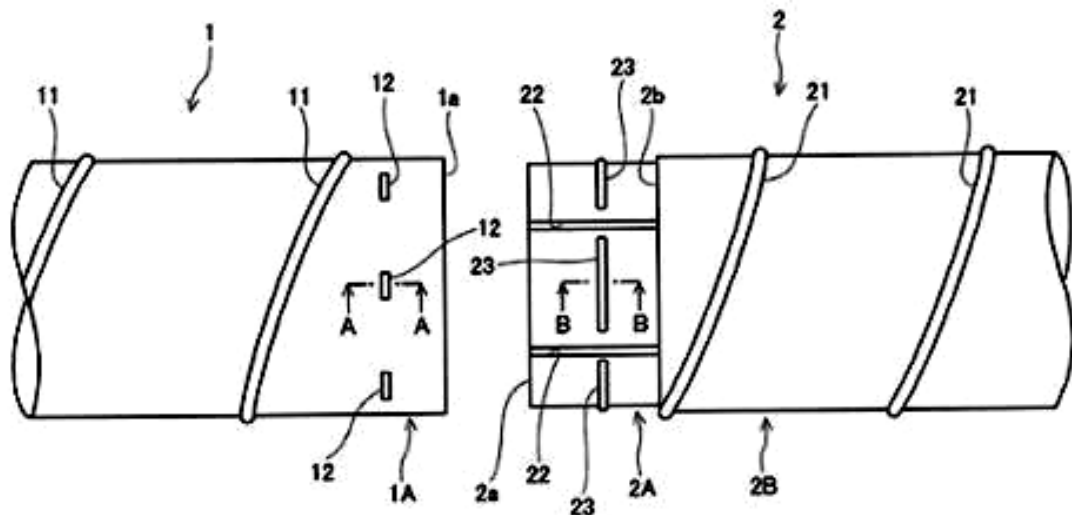
- (57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ vi lỏng để chẩn đoán gen đích một cách dễ dàng và chính xác có khả năng được phát hiện bằng mắt thường bằng cách khuếch đại gen đích để chặn một cách có chọn lọc đường dẫn chất lỏng trong dụng cụ vi lỏng. Cụ thể là, sáng chế bao gồm cả quá trình khuếch đại đẳng nhiệt gen đích thông qua kỹ thuật khuếch đại vòng lăn tròn, dụng cụ vi lỏng phát hiện các gen gây bệnh, và phương pháp phát hiện gen đích sử dụng dụng cụ này. Do đó, dụng cụ vi lỏng theo sáng chế có thể phát hiện thuận tiện một gen đích duy nhất, như một tác nhân gây bệnh duy nhất, hoặc phát hiện đồng thời, một số gen đích, như một số tác nhân gây bệnh, mà không cần đến các dụng cụ cơ học phức tạp.



- (11) **1-0033672 B** (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 22/02/2022 344  
(21) 1-2016-00943 (85) 15/03/2016  
(22) 19/03/2014 (86) PCT/RU2014/000170 19/03/2014  
(30) 2013148441 31/10/2013 RU (87) WO2015/065233 14/04/2022  
(51) **G21C 7/08**  
(73) **JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"** (RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian  
(72) MELNIKOV Kirill Gennadievich (RU); TORMYSHEV Ivan Vladimirovich (RU);  
SHARIKPULOV Said Mirfaisovich (RU); BULAVKIN Sergey Viktorovich (RU);  
FILIN Aleksandr Ivanovich (RU); BOROVITSKY Stepan Artemovich (RU)  
(74) Công ty Luật TNHH ANT (ANT LAWYERS COMPANY LIMITED)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐẢM BẢO SỰ DƯỚI TỚI HẠN CỦA LỖI LÒ PHẢN ỨNG  
NHANH DƯỚI ĐIỀU KIỆN KHÔNG CHẮC CHẮN VỀ ĐẶC TÍNH VẬT LÝ  
CỦA NƠTRON**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp đảm bảo sự dưới tới hạn của lõi lò phản ứng  
nhANH dưới điều kiện không chắc chắn bao gồm, sau khi lắp lõi phản ứng, tiến hành  
do vật lý về sự dưới tới hạn của lõi phản ứng và so đặc tính thu được với giá trị thiết  
kế; sau đó, nếu có sự khác biệt giữa giá trị của đặc tính thu được và giá trị thiết kế,  
lắp thanh phản ứng điều chỉnh được trong lò phản ứng ở mức của phần nhiên liệu  
của lõi phản ứng, trong đó mức làm giàu đồng vị boron B10 của thanh đo của lõi  
phản ứng. Kết quả kỹ thuật bao gồm nâng cao điều kiện hoạt động của thanh phần  
hấp thụ của nhóm bù của thanh, loại trừ nhu cầu tăng chuyển động, đơn giản hóa  
công nghệ giám sát sử dụng trong quá trình sản xuất, và đơn giản hóa thuật toán để  
điều khiển phản ứng an toàn.

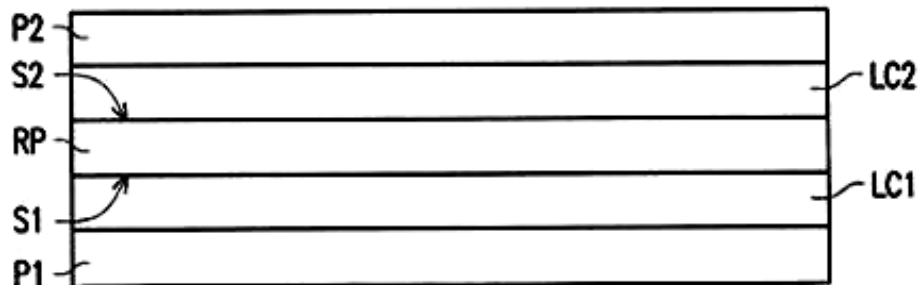
- (11) 1-0033673 B (15) 13/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/02/2017 347  
 (21) 1-2015-04500  
 (22) 24/11/2015  
 (30) 2015-160831 18/08/2015 JP  
 (51) *F24F 13/02; F16L 21/00*  
 (73) SHINFUJI KUUCHOU CO., LTD. (JP)  
 1-12, Matsubara 1-chome, Kounosu-shi, Saitama 365-0042, Japan  
 (72) Isamu KAJINO (JP); Takaaki UCHIKAWA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **CƠ CẤU GHÉP NỐI ỐNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu ghép nối ống có thể ghép các ống với nhau mà không cần xiết đinh vít và sử dụng công cụ. Cơ cấu ghép nối ống bao gồm: chi tiết gài thứ nhất (12) được tạo ra trên một đầu (1A) của ống dẫn khí thứ nhất (1), chi tiết gài thứ nhất (12) kéo dài dọc theo chu vi và nhô ra cạnh trong của ống dẫn khí thứ nhất (1); chi tiết gài thứ hai (23) được tạo ra trên đầu (2A) của ống dẫn khí thứ hai (2), chi tiết gài thứ hai (23) kéo dài dọc theo chu vi và nhô ra cạnh ngoài của ống dẫn khí thứ hai (2), và đầu (2A) của ống dẫn khí thứ hai (2) có thể lồng vào đầu (1A) của ống dẫn khí thứ nhất (1). Đầu (2A) của ống dẫn khí thứ hai (2) lồng vào đầu (1A) của ống dẫn khí thứ nhất (1), chi tiết gài thứ hai (23) phủ lên toàn bộ chi tiết gài thứ nhất (12), do đó chi tiết gài thứ nhất (12) và chi tiết gài thứ hai (23) được gài vào nhau.



- (11) **1-0033674 B** (15) 13/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2019-06972  
(22) 10/12/2019  
(30) 107146583 22/12/2018 TW  
(51) **G02B 5/30**  
(73) **AU OPTRONICS CORPORATION (TW)**  
No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan  
(72) Syuan-Ling YANG (TW); Guan-Yu CHEN (TW); Chao-Wei LI (TW)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn ALIATLEGAL (ALIAT LEGAL)  
(54) **MÔĐUN PHÂN CỰC VÀ PHƯƠNG PHÁP HOẠT ĐỘNG CỦA MÔĐUN PHÂN CỰC NÀY**

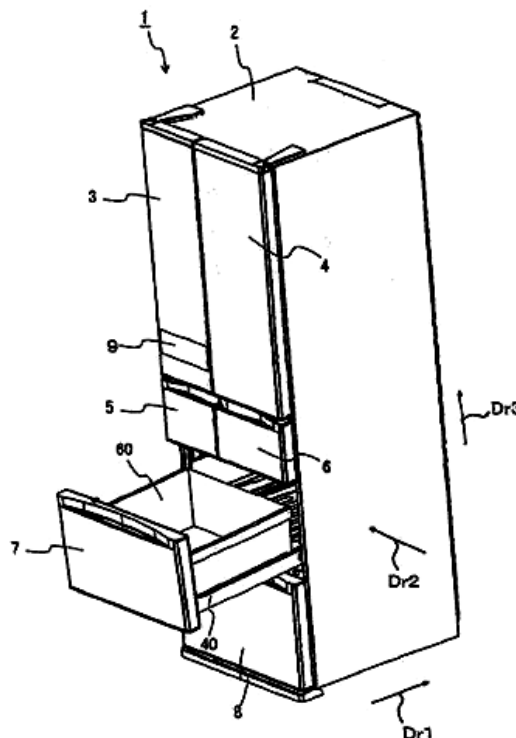
- (57) Sáng chế này đề cập đến môđun phân cực và phương pháp hoạt động của môđun phân cực này. Môđun phân cực (100) bao gồm bản phân cực phản xạ hai chiều, lớp tinh thể lỏng thứ nhất, lớp tinh thể lỏng thứ hai, bản phân cực thứ nhất và bản phân cực thứ hai. Bản phân cực phản xạ hai chiều có bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai đối diện với nhau. Lớp tinh thể lỏng thứ nhất và lớp tinh thể lỏng thứ hai được đặt trên bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai tương ứng. Bản phân cực thứ nhất và bản phân cực thứ hai được đặt trên lớp tinh thể lỏng thứ nhất và lớp tinh thể lỏng thứ hai tương ứng.



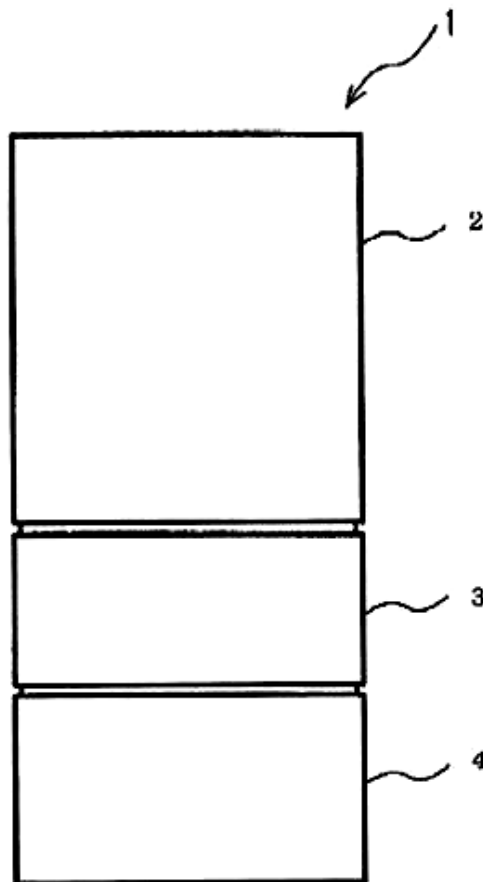
**100**

- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0033675 B</b> | (15) 14/09/2022        |                     |
| (45) 25/10/2022         | 415B                   | (43) 30/01/2020 382 |
| (21) 1-2019-05472       | (85) 04/10/2019        |                     |
| (22) 11/04/2017         | (86) PCT/JP2017/014818 | 11/04/2017          |
|                         | (87) WO2018/189808     | 18/10/2018          |
- (51) **F25D 23/02; F25D 25/00; F25D 25/02; F25D 23/06**  
 (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**  
 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan  
 (72) KEMMOTSU, Masakatsu (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TỦ LẠNH**

(57) Sáng chế đề cập đến tủ lạnh bao gồm thân tủ lạnh (1), chi tiết ngăn (44), cửa (7), ray di chuyển được thứ nhất (40), hộp chứa (60), chi tiết quay thứ nhất (42), chi tiết đỡ thứ nhất (41), và ray cố định thứ nhất (43). Thân tủ lạnh (1) bao gồm vỏ trong (2t2). Chi tiết ngăn (44) tách khoang chứa thứ nhất (13) được bố trí trong vỏ trong (2t2) và khoang chứa thứ hai (14) được bố trí trong vỏ trong (2t2) và được bố trí bên dưới khoang chứa thứ nhất (13). Cửa (7) được bố trí để mở và đóng khoang chứa thứ nhất (13). Ray di chuyển được thứ nhất (40) được lắp vào cửa (7). Hộp chứa (60) được bố trí trên ray di chuyển được thứ nhất (40). Chi tiết quay thứ nhất (42) được lắp vào ray di chuyển được thứ nhất (40), và quay được. Chi tiết đỡ thứ nhất (41) được bố trí tại khoang chứa thứ nhất (13) để đỡ ray di chuyển được thứ nhất (40). Ray cố định thứ nhất (43) được bố trí bên dưới chi tiết đỡ thứ nhất (41) và trên bề mặt trên của chi tiết ngăn (44). Ray cố định thứ nhất (43) được lồng vào trong chi tiết ngăn (44) sao cho ray cố định thứ nhất (43) và chi tiết ngăn (44) được bố trí như là thân đơn.



- (11) **1-0033676 B** (15) 14/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/04/2020 385  
(21) 1-2019-05317 (85) 27/09/2019  
(22) 10/04/2017 (86) PCT/JP2017/014644 10/04/2017  
(87) WO2018/189777 18/10/2018
- (51) **F25D 25/02; F25D 11/02; F25D 25/00; F25C 1/25; F25D 17/08**  
(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan  
(72) YAMAMURA, Tsuyoshi (JP); NISHIGAI, Mitsuki (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **TỦ LẠNH**
- (57) Sáng chế đề xuất tủ lạnh bao gồm khoang làm lạnh (2) được thiết lập ở vùng nhiệt độ làm lạnh; khoang chứa siêu lạnh (5) được bố trí ở phía dưới trong khoang làm lạnh (5) và được làm thích ứng để làm lạnh vật cần được làm lạnh sao cho vật cần được làm lạnh đạt đến nhiệt độ siêu lạnh bằng hoặc thấp hơn nhiệt độ kết đông dưới vùng nhiệt độ làm lạnh; và tấm đỉnh (18) được tạo thành từ nhiều phần tử trong suốt (24) có dạng tấm phẳng và được cấu tạo để dùng làm mặt đỉnh của khoang chứa siêu lạnh (5), nhiều phần tử trong suốt (24) chứa khí bằng cách quay mặt vào nhau.





- (11) **1-0033677 B** (15) 14/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 27/02/2017 347
- (21) 1-2016-00940 (85) 15/03/2016
- (22) 03/06/2014 (86) PCT/RU2014/000407 03/06/2014
- (30) 2013151156 19/11/2013 RU (87) WO2015/076697 28/05/2015
- (51) **G21C 3/02; G21C 3/30; G21C 3/08**
- (73) **JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"** (RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian
- (72) DERUNOV Viacheslav Vasilievich (RU); MAYOROV Viktor Mihailovich (RU); POMESCHIKOV Pavel Andreevich (RU); RUSANOV Aleksander Evgenievich (RU); SMIRNOV Aleksandr Alekseevich (RU); SHULEPIN, Sergey Viktorovich (RU); SHARIKPULOV Said Mirfaisovich (RU)
- (74) Công ty Luật TNHH ANT (ANT LAWYERS COMPANY LIMITED)
- (54) **LỚP PHỦ THANH NHIÊN LIỆU, THANH NHIÊN LIỆU VÀ BÓ THANH NHIÊN LIỆU**
- (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực kỹ thuật hạt nhân và có thể được sử dụng trong sản xuất thanh nhiên liệu và bó thanh nhiên liệu cho lò phản ứng được làm mát bằng kim loại lỏng nặng, và cũng trong sản xuất bộ mô phỏng thanh nhiên liệu để sử dụng trong thiết bị bức xạ thiết kế để kiểm tra khả năng hoạt động của cấu trúc nhiên liệu thực. Lớp phủ hiện tại của thanh nhiên liệu cho lò phản ứng được làm mát bằng kim loại lỏng nặng là ở dạng bộ phận ống không hàn với xoắn ốc đặt trên bề mặt ngoài của bộ phận trên, được làm từ thép ferritic-mactenxit crom-silic với kích thước hạt ferit tối thiểu là 7 trên thang GOST 5639, trong đó mỗi gờ có góc mở trong khoảng từ 22° đến 40° (tốt hơn là từ 30° đến 40°) và mặt cắt ngang của gờ ở dạng hình thang có góc tròn ở đỉnh của hình thang và góc tròn ở đáy của hình thang. Sáng chế cũng bộc lộ thanh nhiên liệu bao gồm lớp phủ ở trên và bó thanh nhiên liệu. Kết quả kỹ thuật của sáng chế là sự cải tiến đặc tính hoạt động của thanh nhiên liệu và bó thanh do khả năng chống chịu lâu dài của lớp phủ trong môi trường của chất làm mát kim loại lỏng nặng như chì hoặc eutectic của chì và bismuth.

- (11) **1-0033678 B** (15) 14/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2018-04637  
(22) 19/10/2018  
(30) JP2017-216329 09/11/2017 JP  
(51) **B29B 7/18**  
(73) **HITACHI METALS, LTD.** (JP)  
2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, Japan  
(72) Ryutaro KIKUCHI (JP); Takumi SAKAI (JP)  
(74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)  
(54) **MÁY NHÀO TRỘN KIỂU KÍN**
- (57) Sáng chế đề cập đến máy nhào trộn kiểu kín gồm buồng nhào trộn và cặp rôto, và mỗi rôto bao gồm phần trục và cánh nhào trộn thứ nhất, cánh nhào trộn thứ hai và phần lõi được tạo thành trên bề mặt của phần trục. Phần lõi được bố trí giữa cánh nhào trộn thứ nhất và cánh nhào trộn thứ hai theo hướng chu vi của phần trục, và chiều cao của phần lõi nhỏ hơn chiều cao của cánh nhào trộn thứ nhất và cánh nhào trộn thứ hai. Khi các rôto quay, vật liệu nhào trộn lưu chuyển giữa cánh nhào trộn thứ nhất và cánh nhào trộn thứ hai khi tiếp xúc với phần lõi.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033679 B</b> |      | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-03251       |      | (85) 19/06/2019        |            |
| (22) 16/01/2017         |      | (86) PCT/JP2017/001224 | 16/01/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/131157     | 19/07/2018 |

(51) **F25D 23/06; F25D 17/08; F25D 19/00**

(73) **mitsubishi electric corporation (JP)**

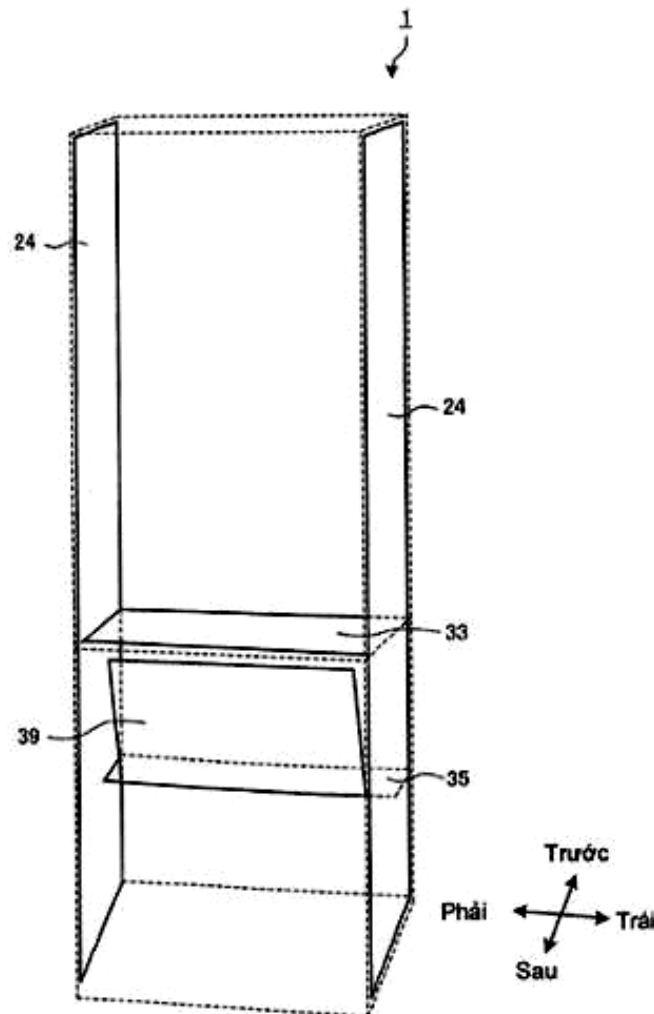
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

(72) HAYASHI, Yukako (JP); OKABE, Makoto (JP); MAEDA, Go (JP); NAKATSU, Satoshi (JP)

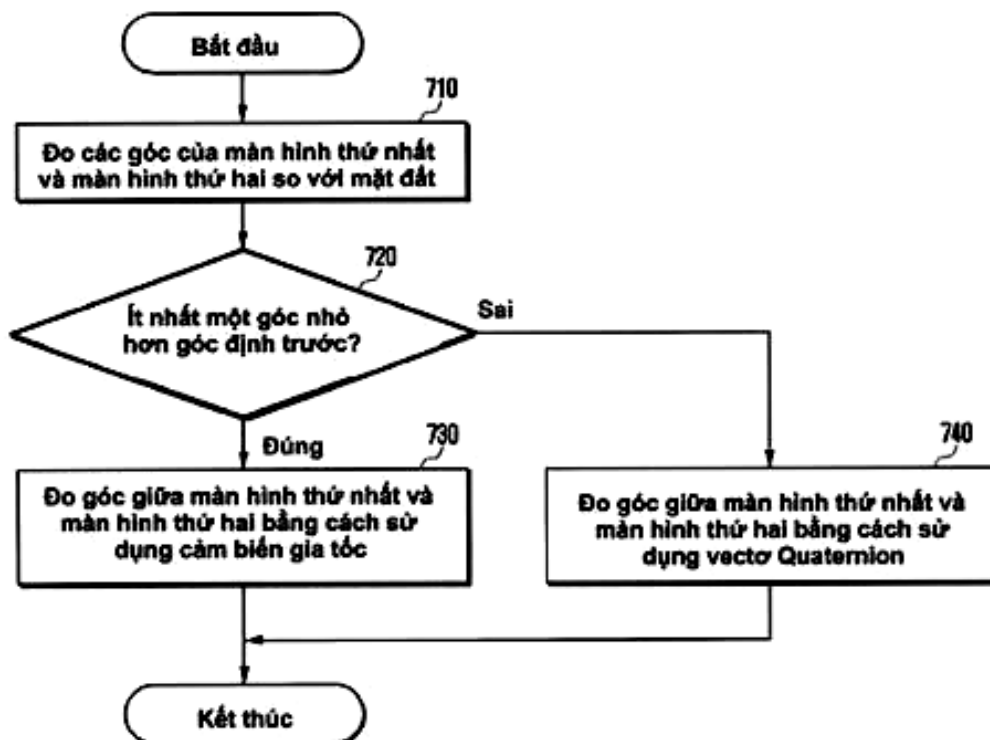
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **TỦ LẠNH**

(57) Sáng chế đề cập đến tủ lạnh (1) bao gồm ngăn chứa (5) được thiết lập tại nhiệt độ cao hơn các nhiệt độ của các ngăn trong số các ngăn khác của tủ lạnh (1) mà bao quanh ngăn chứa (5), và ngăn chứa (5) dùng để chứa đồ vật. Mỗi phần thành xác định ngăn chứa (5) có vật cách nhiệt chân không (24, 33, 35, 39).



- (11) **1-0033680 B** (15) 14/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-00988 (85) 08/03/2018  
 (22) 09/09/2016 (86) PCT/KR2016/010211 09/09/2016  
 (30) 10-2015-0129196 11/09/2015 KR (87) WO2017/043936 A1 16/03/2017  
 (51) **G06F 3/01; G06F 3/048; G06F 3/14; G06F 3/0346**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) CHUN, Woosung (KR); SIM, Soohyeon (KR); LEE, Seulki (KR); KIM, Kyungjung (KR); KIM, Seongeun (KR); KIM, Jinwoo (KR); PARK, Jungsik (KR); YANG, Jingil (KR); JEON, Yujeong (KR); JIN, Inji (KR); HONG, Hyunju (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CÓ NHIỀU MÀN HÌNH**
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị điện tử có nhiều màn hình. Thiết bị điện tử này bao gồm vỏ gập được gồm phần vỏ thứ nhất có bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai đối diện với bề mặt thứ nhất, phần vỏ thứ hai có bề mặt thứ nhất đối diện với bề mặt thứ nhất của phần vỏ thứ nhất khi vỏ được gập theo hướng thứ nhất và bề mặt thứ hai đối diện với bề mặt thứ hai của phần vỏ thứ nhất khi vỏ được gập theo hướng thứ hai. Thiết bị điện tử có màn hình thứ nhất, màn hình thứ hai, cảm biến thứ nhất được bố trí trong phần vỏ thứ nhất, cảm biến thứ hai được bố trí trong phần vỏ thứ hai, và bộ xử lý được làm thích ứng để nhận dạng góc giữa phần vỏ thứ nhất và phần vỏ thứ hai bằng cách sử dụng cảm biến thứ nhất và cảm biến thứ hai và thực hiện ít nhất một hoạt động của thiết bị điện tử dựa trên góc nhận dạng được.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033681 B</b> |               | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 27/03/2017        | 348        |
| (21) 1-2017-00057       |               | (85) 09/01/2017        |            |
| (22) 07/07/2015         |               | (86) PCT/JP2015/069551 | 07/07/2015 |
| (30) 2014-143419        | 11/07/2014 JP | (87) WO2016/006613 A1  | 14/01/2016 |

(51) **H02P 29/00**

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

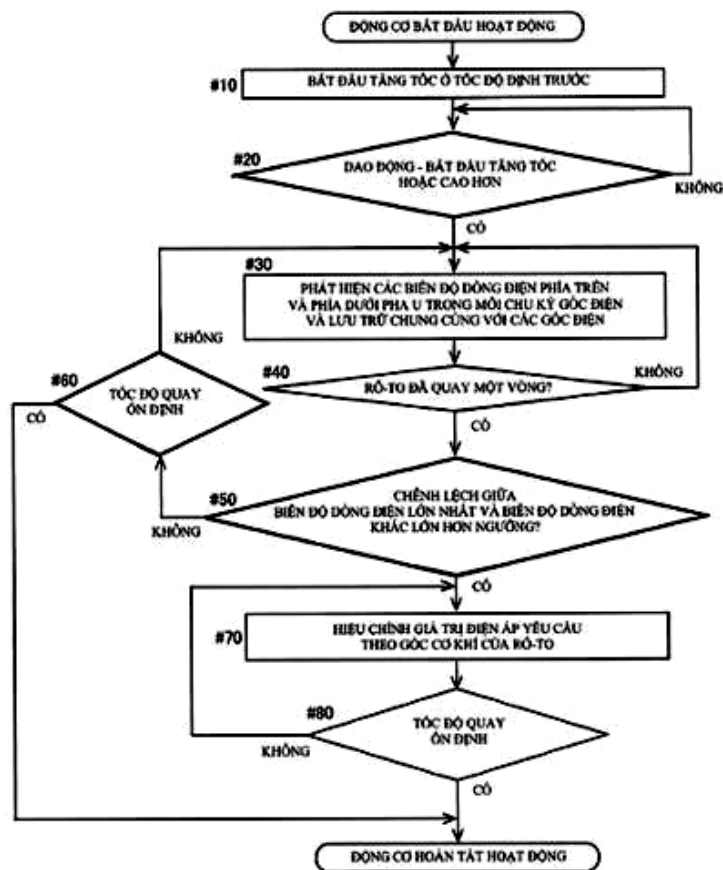
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan

(72) **IMADE Masashi (JP)**

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

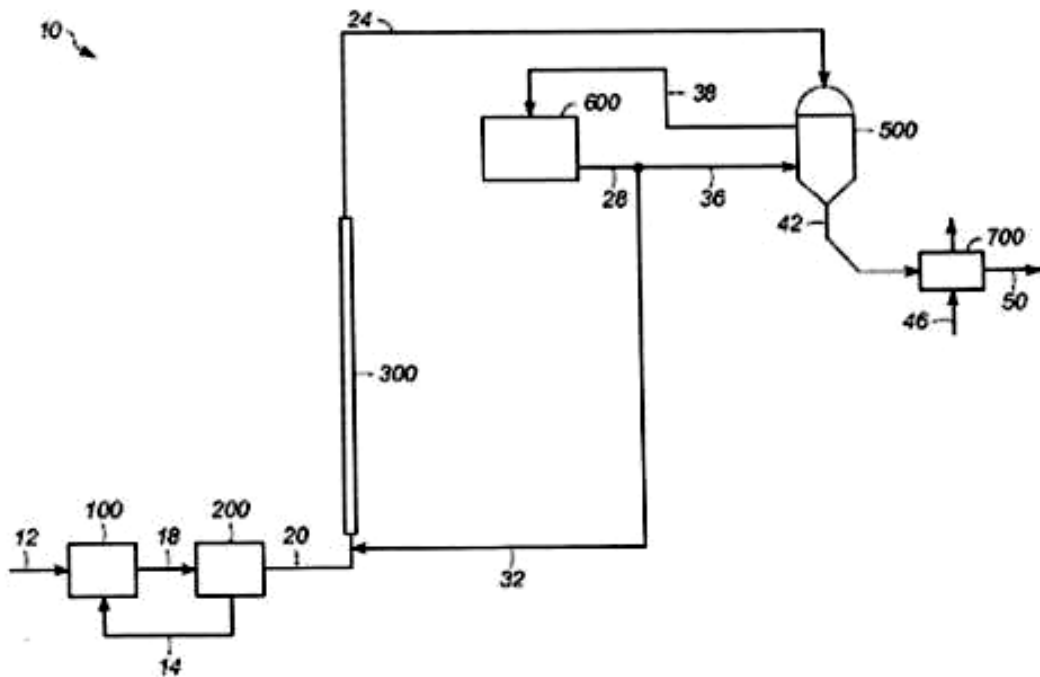
(54) **THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ VÀ THIẾT BỊ LÀM LẠNH/ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điều khiển động cơ điều khiển động cơ điều khiển phần tử tải có chu kỳ mômen tải thay đổi, được bố trí thiết bị phát hiện mà phát hiện biên độ của dòng điện điều khiển động cơ, và thiết bị hiệu chỉnh mà hiệu chỉnh điện áp điều khiển động cơ để điều khiển động cơ. Thiết bị hiệu chỉnh ước lượng, từ toàn bộ dải góc điện của động cơ tương ứng với một chu kỳ của phần tử tải, góc điện đầu tiên tại đó dòng điện điều khiển động cơ được phát hiện bởi thiết bị phát hiện đạt mức đỉnh cao nhất, phân chia toàn bộ dải góc điện thành dải góc điện gồm góc điện đầu tiên và dải góc điện khác không gồm dải góc điện đó, và thực hiện việc hiệu chỉnh đầu tiên trong đó điện áp điều khiển động cơ giảm nhiều hơn trong dải góc điện đó so với dải góc điện khác.



- (11) **1-0033682 B** (15) 14/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2017 354  
 (21) 1-2017-00112 (85) 13/01/2017  
 (22) 22/06/2015 (86) PCT/US2015/036878 22/06/2015  
 (30) 14/335,045 18/07/2014 US (87) WO2016/010678 21/01/2016  
 (51) **C08G 63/78; C08G 63/80**  
 (73) **UOP LLC (US)**  
 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, United States of America  
 (72) WILHELMI, Stephan Dietmer (DE)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CUNG CẤP VIÊN ĐƯỢC LÀM KHÔ CHO QUÁ TRÌNH POLYME HÓA Ở TRẠNG THÁI RẮN**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp cung cấp viên được làm khô cho quá trình polyme hóa ở trạng thái rắn, cụ thể là phương pháp chuyển đổi sản phẩm nóng chảy của quá trình polyme hóa ở pha nóng chảy thành phân tử có khối lượng cao hơn bao gồm bước cho sản phẩm nóng chảy của quá trình polyme hóa ở pha nóng chảy tiếp xúc với chất lỏng chứa nước, cắt sản phẩm nóng chảy của quá trình polyme hóa ở pha nóng chảy, trong khi được nhúng chìm trong chất lỏng chứa nước, thành dạng viên, đẩy viên và nước ra ở nhiệt độ ít nhất là 190°C, làm khô viên, và chuyển viên được làm khô đến vùng phản ứng polyme hóa ở trạng thái rắn.



(11) 1-0033683 B		(15) 14/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 27/05/2019	374
(21) 1-2018-04350		(85) 02/10/2018	
(22) 05/09/2016		(86) PCT/JP2016/076001	05/09/2016
		(87) WO2018/042660	08/03/2018

(51) **H01L 25/07; H05K 5/00; H01L 25/18**

(73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)**

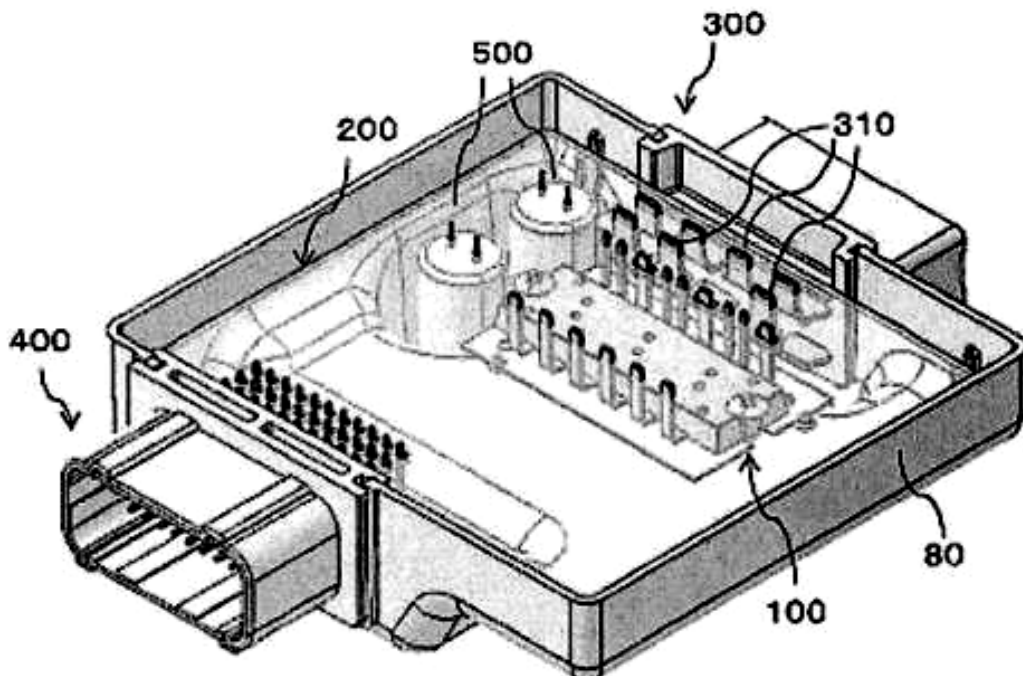
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan

(72) INTO, Toru (JP); KAMIYAMA, Yoshihiro (JP)

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

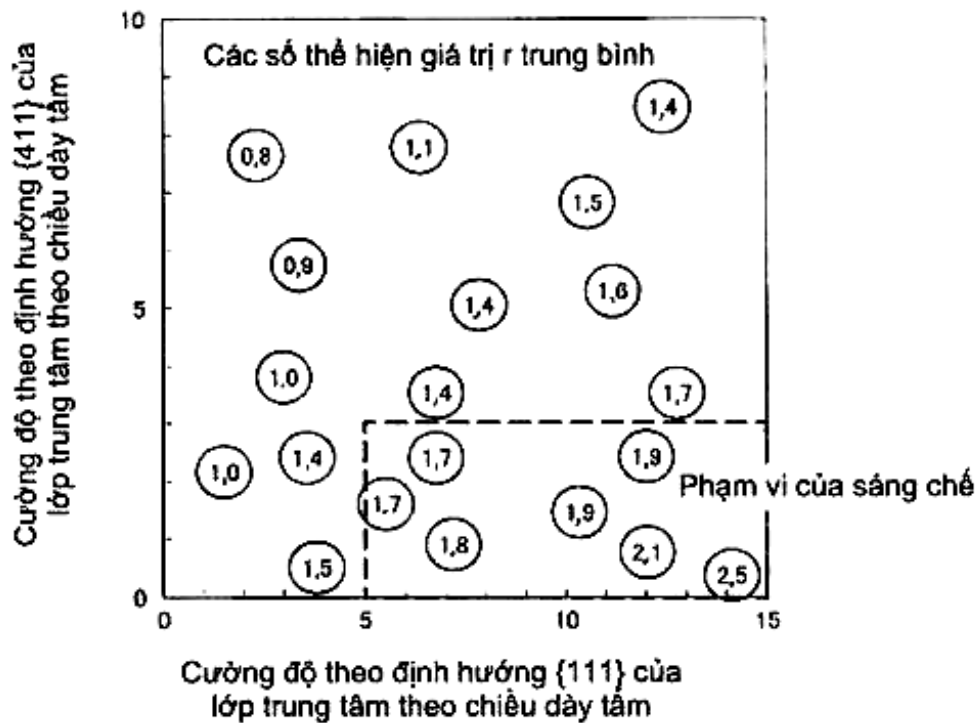
(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Thiết bị điện tử bao gồm bộ nối (300) có nhiều thiết bị đầu cuối kết nối (310); khối công suất (100) có nhiều thiết bị đầu cuối mô đun thứ nhất (11) nhô ra ngoài từ phần bịt kín (60) và được lắp dọc theo mặt bên phía trước của phần bịt kín (60); và đế (200) được bố trí trên mặt bên phía trước của khối công suất (100), được kết nối với thiết bị đầu cuối mô đun thứ nhất (11), và có bộ điều khiển (250) được tạo cấu hình để điều khiển khối công suất (100). Bộ nối (300) và mặt bên thứ nhất được bố trí đối diện với nhau, và nhiều thiết bị đầu cuối kết nối thứ nhất (310) được xếp thẳng hàng tương ứng với nhiều thiết bị đầu cuối mô đun thứ nhất (11).



- (11) **1-0033684 B** (15) 14/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-01220 (85) 31/03/2017  
 (22) 27/10/2015 (86) PCT/JP2015/080268 27/10/2015  
 (30) 2014-222202 31/10/2014 JP (87) WO2016/068139 A1 06/05/2016  
 2014-236113 21/11/2014 JP  
 (51) **C22C 38/00; C22C 38/60; C22C 38/28; C21D 9/46**  
 (73) **NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)**  
 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 JAPAN  
 (72) HAMADA Junichi (JP); NISHIMURA Kou (JP); ARAKI Jun (JP); FUKUDA  
 Nozomu (JP); TANOUE Toshio (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TẤM THÉP KHÔNG GI FERIT, ỐNG THÉP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN  
 XUẤT TẤM THÉP NÀY**

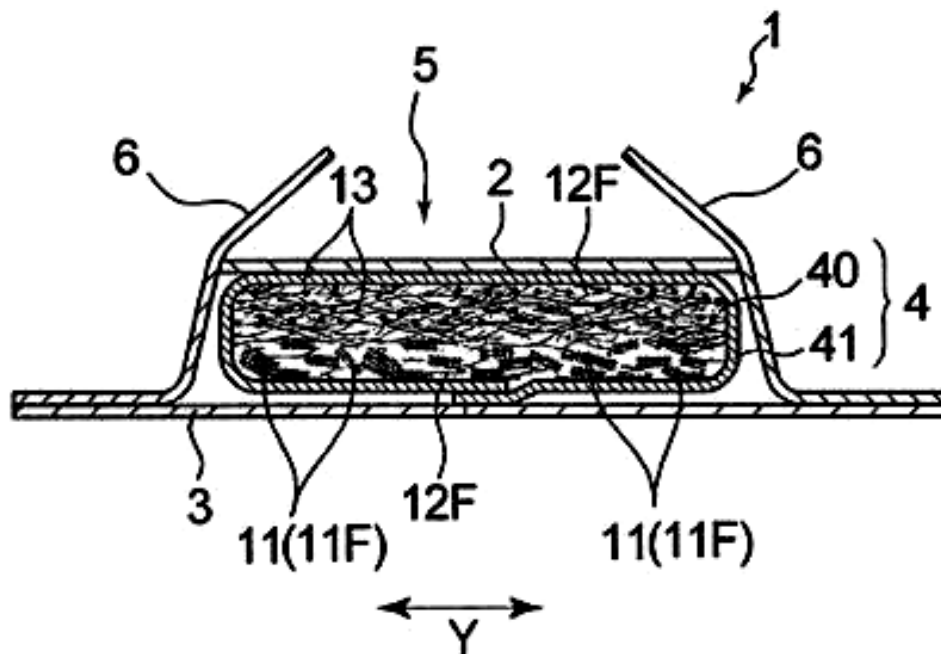
(57) Sáng chế đề cập đến tấm thép không gỉ ferit và ống thép dùng làm vật liệu thích hợp cho bộ phận chịu nhiệt cần có đặc tính tạo hình tuyệt vời, và phương pháp sản xuất tấm thép này. Tấm thép không gỉ ferit chứa 10 đến 20% khối lượng Cr và lượng định trước của C, Si, Mn, P, S, Al và một hoặc cả Ti và Nb, cường độ theo định hướng {111} là 5 hoặc lớn hơn và cường độ theo định hướng {411} là nhỏ hơn 3 ở phần xung quanh của phần trung tâm theo chiều dày tấm của tấm thép không gỉ ferit. Hơn nữa, với thành phần tương tự và được thiết lập bởi cường độ theo định hướng {111}<110> là 4,0 hoặc lớn hơn và cường độ theo định hướng {311}<136> là nhỏ hơn 3,0, mối quan hệ  $r_m \geq -1,0t + 3,0$  (t(mm): độ dày tấm,  $r_m$ : giá trị r trung bình) được thỏa mãn, nhờ đó thu được tấm thép không gỉ ferit và ống thép có đặc tính tạo hình tuyệt vời.





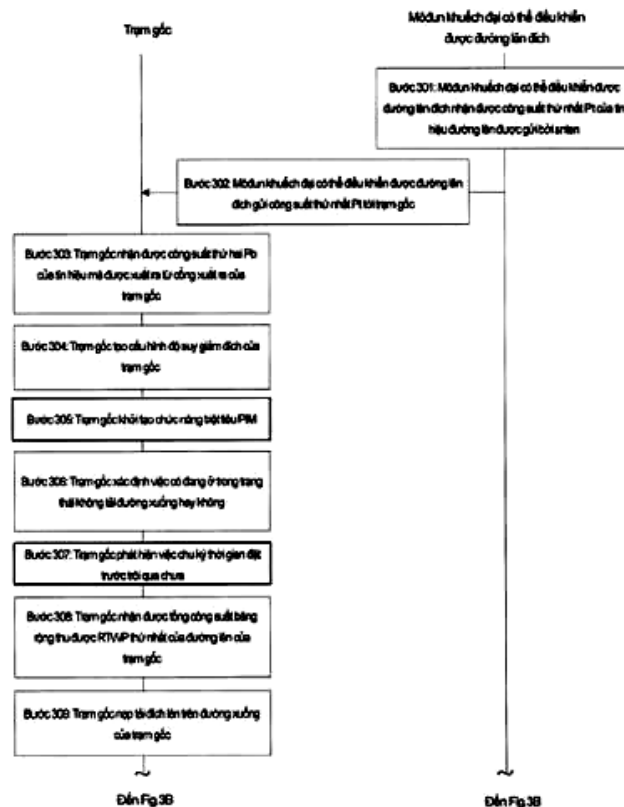
- |                   |             |            |                        |            |
|-------------------|-------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033685 B  |             |            | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B        |            | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02336 |             |            | (85) 29/04/2020        |            |
| (22) 21/11/2018   |             |            | (86) PCT/JP2018/042938 | 21/11/2018 |
| (30) 2017-228423  | 28/11/2017  | JP         | (87) WO2019/107238     | 06/06/2019 |
|                   | 2018-207605 | 02/11/2018 |                        |            |
|                   |             | JP         |                        |            |
- (51) *A61F 13/534; D04H 1/46; D04H 1/4382*  
 (73) **KAO CORPORATION** (JP)  
 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan  
 (72) ITOI, Namie (JP); YUYAMA, Aki (JP); KANEKO, Masaya (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **BỘ PHẬN THẨM HÚT VÀ VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ phận thẩm hút (4) bao gồm các cụm sợi (11) có chứa các sợi tổng hợp (11F) và bao gồm các sợi thẩm hút nước (12F), và nhiều cụm sợi (11) được xen kẽ với nhau hoặc với các sợi thẩm hút nước (12F). Tỷ lệ khối lượng hàm lượng của các cụm sợi (11) với các sợi thẩm hút nước (12F) (tỷ lệ cụm sợi) ở phía bề mặt tiếp xúc với da (mặt của tấm trên (2)) nhỏ hơn ở phía bề mặt không tiếp xúc với da (mặt của tấm dưới (3)) của bộ phận thẩm hút (4). Cụm sợi (11) bao gồm một phần chính (110) được tạo thành bởi hai bề mặt đế đối diện (111) và bề mặt khối (112) giao nhau với các bề mặt đế (111).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033686 B</b> |            | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03990       |            | (85) 23/07/2019        |            |
| (22) 26/12/2017         |            | (86) PCT/CN2017/118533 | 26/12/2017 |
| (30) 201611247608.X     | 29/12/2016 | CN (87) WO2018/121507  | 05/07/2018 |
- (51) **H04B 1/10; H04B 1/12**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China  
 (72) GONG, Lanping (CN); XIANG, Lianghong (CN); XIAO, Weihong (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG TRIỆT TIÊU NHIỀU XUYỀN ĐIỀU BIẾN THỤ ĐỘNG**

(57) Các phương án của sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống triệt tiêu nhiễu xuyên điều biến thụ động. Phương pháp theo các phương án của sáng chế bao gồm các bước: nhận, bằng cách sử dụng môđun khuếch đại có thể điều khiển được đường lên đích, công suất thứ nhất Pt của tín hiệu đường lên được gửi bởi anten; nhận công suất thứ hai Pb của tín hiệu mà được xuất ra từ cổng xuất của trạm gốc; tạo cấu hình độ suy giảm đích của trạm gốc; và điều chỉnh giá trị khuếch đại khởi tạo dựa trên độ suy giảm đích để giữ độ khuếch đại của trạm gốc không đổi. Theo phương pháp được mô tả theo các phương án, trạm gốc có thể duy trì độ suy giảm đích không đổi trong quy trình để điều chỉnh độ khuếch đại của môđun khuếch đại có thể điều khiển được đường lên đích, do đó làm giảm yêu cầu nhiễu xuyên điều biến thụ động (passive intermodulation, PIM) của hệ thống triệt tiêu nhiễu xuyên điều biến thụ động.



- |                   |      |                        |            |
|-------------------|------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033687 B  |      | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-04252 |      | (85) 26/09/2018        |            |
| (22) 29/02/2016   |      | (86) PCT/JP2016/056099 | 29/02/2016 |
|                   |      | (87) WO2017/149611     | 08/09/2017 |

(51) **B65H 19/20; A61F 13/15; A61F 13/49**

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

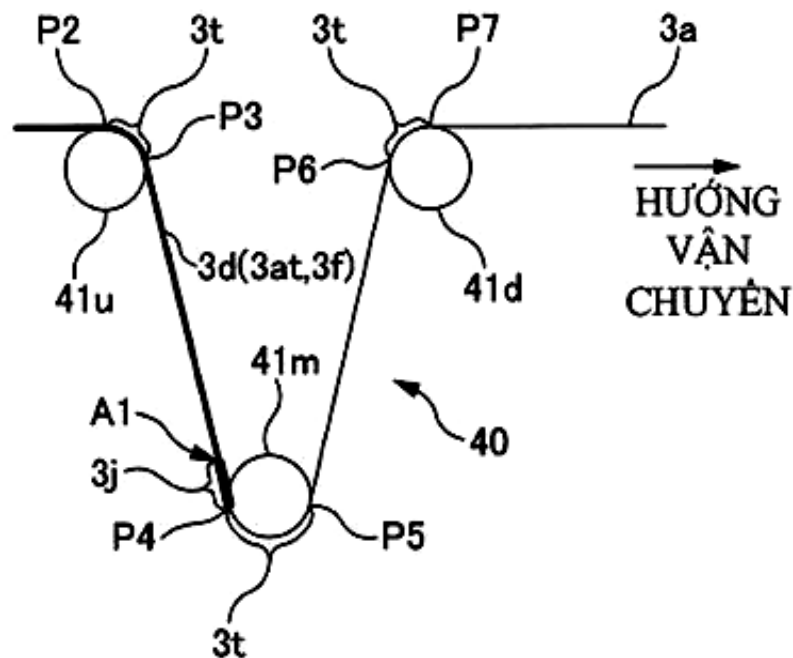
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

(72) ISHIKAWA, Yoshihide (JP); TADA, Hiroaki (JP)

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

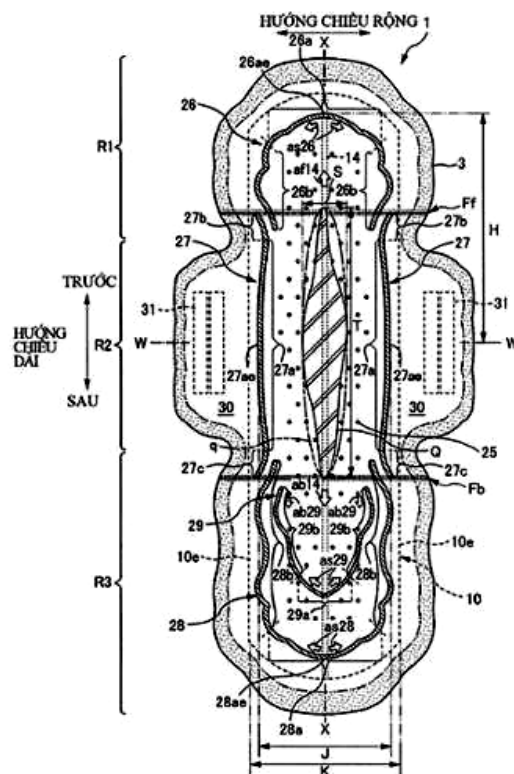
(54) **PHƯƠNG PHÁP GHEP NỐI VẬT LIỆU KẾT HỢP VỚI VẬT DỤNG THÂM HÚT VÀ THIẾT BỊ CUNG CẤP VẬT LIỆU NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp ghép nối vật liệu kết hợp với vật dụng thấm hút, bao gồm: vận chuyển vật liệu theo hướng vận chuyển với vật liệu được quán xung quanh trục lăn phía đầu vào (41u) và trục lăn di chuyển (41m) của bộ kiểm soát độ căng (40); ghép nối vật liệu tiếp theo (3f) với vật liệu liền trước (3a) mà là vật liệu được vận chuyển, bằng cách gắn phần đầu dẫn của vật liệu tiếp theo với vật liệu liền trước; và cắt vật liệu liền trước để cho tổng độ dài của phần được gắn (3j) và phần xếp chồng (3d) lớn hơn độ dài đường đi của vật liệu từ đầu ở phía đi ra (P3) của phần quán của vật liệu mà được quán xung quanh trục lăn phía đầu vào đến đầu ở phía đi vào (P4) của phần quán khác của vật liệu mà được quán xung quanh trục lăn di chuyển được định vị ở vị trí tham chiếu. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị cung cấp vật liệu kết hợp với vật dụng thấm hút.



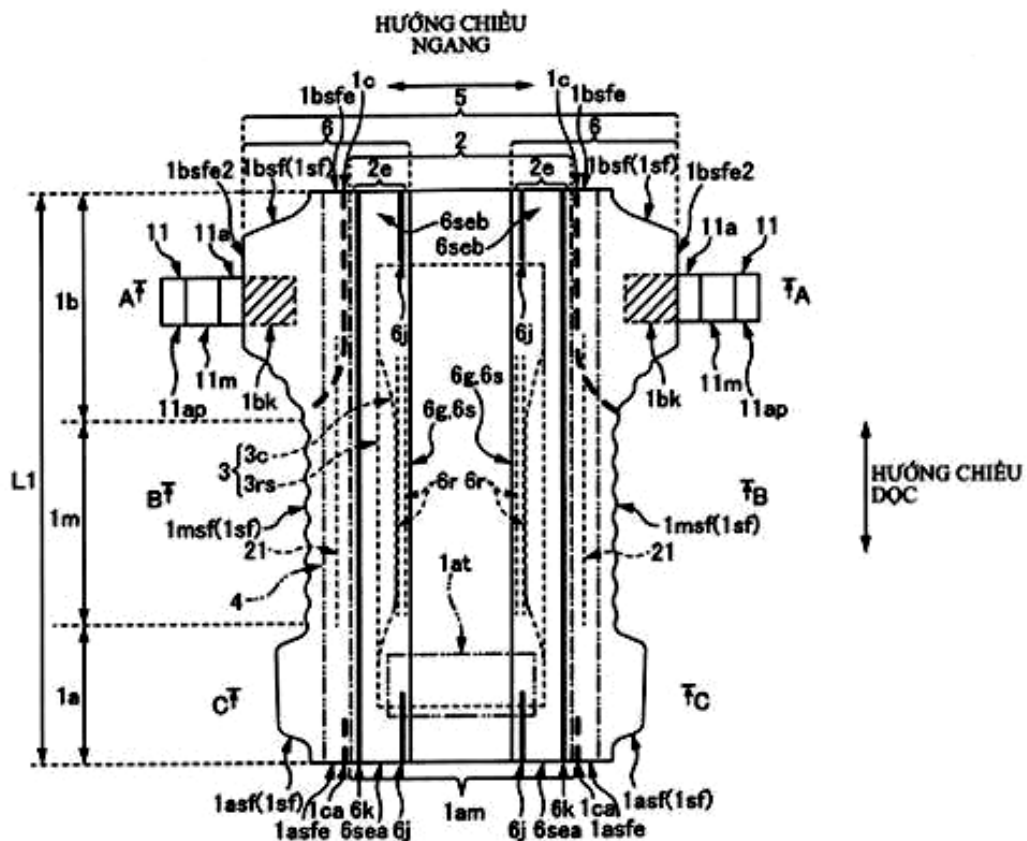
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033688 B</b>  |   | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B  | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-05295  |   | (85) 27/11/2018        |            |
| (22) 17/01/2017  |   | (86) PCT/JP2017/001370 | 17/01/2017 |
| (30) 2016-091771   | 28/04/2016 JP   | (87) WO2017/187669     | 02/11/2017 |
| (51) <b>A61F 13/533; A61F 13/476</b>                             |   |                        |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b>                            |   |                        |            |
|  | 182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan |                        |            |
| (72) TANIGUCHI, Kenta (JP); KUDO, Jun (JP); MAETANI, Nozomi (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)      |   |                        |            |
| (54) <b>VẬT DỤNG THẨM HÚT</b>                                    |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến vật dụng thẩm hút trong đó thân thẩm hút (10) bao gồm phần dẫn trung tâm (14) được tạo kết cấu để dẫn chất bài tiết và được bố trí ở vùng trung tâm theo hướng chiều rộng của thân thẩm hút (10) được làm lõm theo hướng chiều dày và chạy dọc hướng chiều dài, và phần nén phía trước (26a) được bố trí ở vùng phía trước của thân thẩm hút (10) theo hướng chiều dài để được làm lõm theo hướng chiều dày và giao cắt với hướng chiều dài. Trong trường hợp vùng chứa chất bài tiết (Q) được xác định là vùng có chất bài tiết khi được thẩm hút bằng thân thẩm hút (10), phần dẫn trung tâm (14) dẫn chất bài tiết sao cho trị số khi lấy một nửa chiều dài (T) theo hướng chiều dài của vùng chứa chất bài tiết (Q) (T/2) chia cho chiều dài (S) theo hướng chiều rộng của vùng chứa chất bài tiết (Q), lớn hơn hoặc bằng trị số khi lấy khoảng cách (H) từ phần đầu ở phía trước nhất (26ae) theo hướng chiều dài của phần nén phía trước (26) của thân thẩm hút (10) đến phần trung tâm theo hướng chiều dài của phần đỉnh ở cánh (31) chia cho chiều dài (K) theo hướng chiều rộng của thân thẩm hút (10) ở trung tâm.



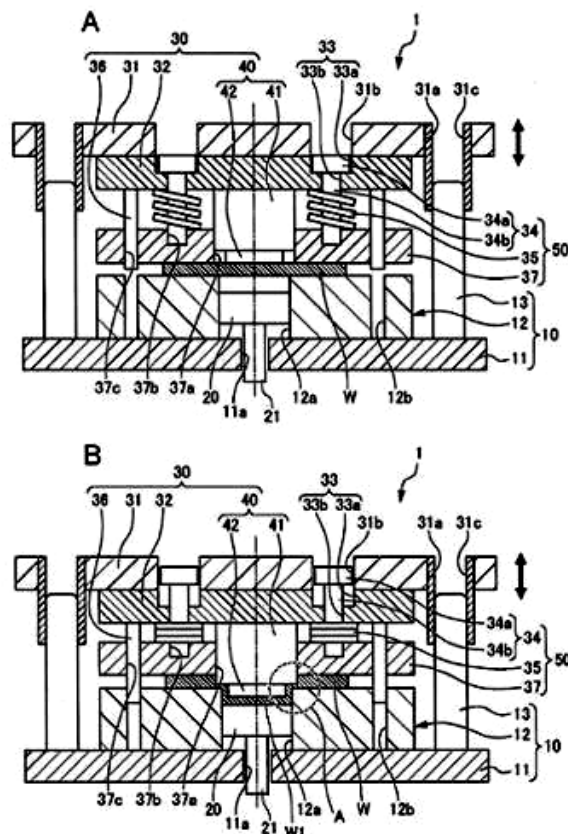
- |   |            |                          |            |
|---|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033689 B</b>   |            | (15) 14/09/2022          |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 26/03/2018          | 360        |
| (21) 1-2018-00349   |            | (85) 09/01/2015          |            |
| (22) 13/11/2014   |            | (86) PCT/JP2014/080078   | 13/11/2014 |
| (30) 2014-152178  | 25/07/2014 | JP (87) WO2015/046632 A1 | 02/04/2015 |
| (51) <i>A61F 13/49; A61F 13/56; A61F 13/494</i>                   |            |                          |            |
| (62) 1-2015-00070   |            |                          |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b>                             |            |                          |            |
| 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan |            |                          |            |
| (72) MIYAKE, Maki (JP); ISOGAI, Tomomi (JP)                       |            |                          |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)       |            |                          |            |
| (54) <b>TÃ LÓT DÙNG MỘT LẦN KIỂU HỖ</b>                           |            |                          |            |

(57) Sáng chế đề cập đến tã lót dùng một lần kiểu hở (1') có hướng chiều dọc, hướng chiều ngang và hướng chiều dày vuông góc với nhau từng đôi một bao gồm: phần cạp thứ nhất (1a); phần đũng (1m); phần cạp thứ hai (1b), phần cạp thứ nhất (1a), phần đũng (1m) và phần cạp thứ hai (1a) được bố trí theo thứ tự này theo hướng chiều dọc; các băng gài (11) lần lượt được cố định vào các đầu theo chiều ngang (2e) của phần cạp thứ hai (1b), và được gài vào phần cạp thứ nhất (1a) và theo đó tạo thành vòng cạp (1HB) và cặp lỗ xỏ chân (1HL); và đường xé đứt (1c) mà dùng để cắt một vùng của phần cạp thứ hai (1b) mà băng gài được cố định đó và mà tạo ra ở trạng thái mà trong đó tã lót được mở rộng ra.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033690 B</b>  |   | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B  | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00503  |   | (85) 02/02/2018        |            |
| (22) 29/06/2016  |   | (86) PCT/JP2016/069332 | 29/06/2016 |
| (30) 2015-135834   | 07/07/2015 JP   | (87) WO2017/006830     | 12/01/2017 |
|  | 2016-124835 23/06/2016 JP                                 |                        |            |
| (51) <b>B21J 5/02; B21J 5/08; B21D 22/02</b>                         |   |                        |            |
| (73) <b>NISSHIN STEEL CO., LTD.</b> (JP)                             |   |                        |            |
|  | 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366, Japan |                        |            |
| (72) NISHIJIMA, Shinnosuke (JP); TOMIMURA, Kouki (JP)                |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                                    |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ TẠO RA PHẦN NHÔ, VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA PHẦN NHÔ</b> |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tạo ra phần nhô, phương pháp tạo ra phần nhô, và vật phẩm được tạo ra, với độ cao bằng hoặc lớn hơn độ dày tấm là có thể, các rìa sắc, và vết đứt gãy có thể được ngăn chặn. Thiết bị tạo ra phần nhô (1) này khác biệt ở chỗ được trang bị bộ phận khuôn (12) được bố trí lỗ khuôn (12a), và bộ phận mũi đột (40) có phần mũi đột lớn (41) với kích thước sao cho phần này có thể không được chèn vào trong lỗ khuôn (12a), và phần mũi đột nhỏ (42) mà nhô ra từ phần mũi đột lớn (41) về phía bộ phận khuôn (12) và có thể được chèn vào trong lỗ khuôn (12a), và khác biệt ở chỗ phôi gia công (W) được làm biến dạng bằng cách ép một phần phôi gia công được bố trí giữa bộ phận khuôn (12) và bộ phận mũi đột (40) về phía bộ phận khuôn (12) thông qua bộ phận mũi đột (40), do đó tạo ra phần nhô (W1).



- (11) **1-0033691 B** (15) 14/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05326 (85) 28/11/2018  
(22) 26/05/2017 (86) PCT/EP2017/062754 26/05/2017  
(30) 16172196.4 31/05/2016 EP (87) WO2017/207430 07/12/2017  
(51) **C07D 403/04; A61P 11/00; C07D 417/14; C07D 403/14; C07D 413/14; A61K 31/4178**  
(73) **CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)**  
Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, Italy  
(72) SUTTON, Jonathan Mark (GB); HEALD, Robert Andrew (GB); JENNINGS, Andrew Stephen Robert (GB); CAPALDI, Carmelida (IT); ARMANI, Elisabetta (IT)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **HỢP CHẤT IMIDAZOLON VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất imidazolon có đặc tính ức chế elastaza của bạch cầu trung tính người. Các hợp chất này là hữu hiệu trong trị liệu. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm chứa các hợp chất này.

- (11) **1-0033692 B** (15) 14/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-01807 (85) 11/04/2019  
(22) 11/10/2017 (86) PCT/JP2017/036784 11/10/2017  
(30) 2016-200895 12/10/2016 JP (87) WO2018/070408 19/04/2018  
(51) **C04B 24/16; C04B 24/32; C04B 24/02; C04B 24/08**  
(73) **KAO CORPORATION (JP)**  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP)  
(72) Koji KOYANAGI (JP); Hirotaka SASAKI (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
(54) **CHẾ PHẨM TẠO BỘT CHO CÁC VẬT LIỆU XÂY DỰNG - CÔNG TRÌNH DẪN DUNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tạo bột cho các vật liệu xây dựng - công trình dân dụng chứa chất hoạt động bề mặt anion (A), chất hỗ trợ hoạt động bề mặt (B) và chất hoạt động bề mặt không ion không tan trong nước hoặc ít tan trong nước (C).



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033693 B</b> |            | (15) 14/09/2022          |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/09/2017          | 354        |
| (21) 1-2017-02455       |            | (85) 18/06/2012          |            |
| (22) 18/06/2012         |            | (86) PCT/EP2012/061614   | 18/06/2012 |
| (30) 61/497,794         | 16/06/2011 | US (87) WO2012/172114 A1 | 20/12/2012 |
|                         | 61/508,506 | 15/07/2011               | US         |

(51) **H04N 7/26; H04N 7/50; H03M 7/42**

(62) 1-2014-00152

(73) **GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)**

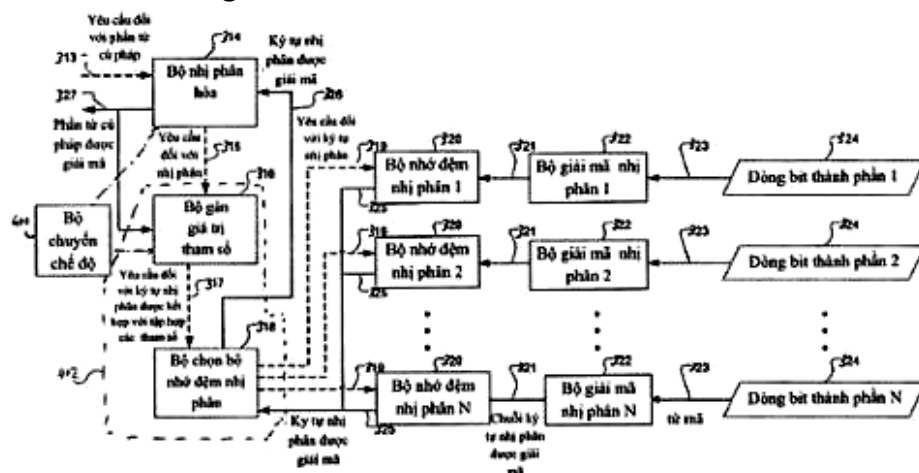
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

(72) GEORGE, Valeri (DE); BROSS, Benjamin (DE); KIRCHHOFFER, Heiner (DE); MARPE, Detlev (DE); NGUYEN, Tung (DE); PREISS, Matthias (DE); SIEKMANN, Mischa (DE); STEGEMANN, Jan (DE); WIEGAND, Thomas (DE)

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

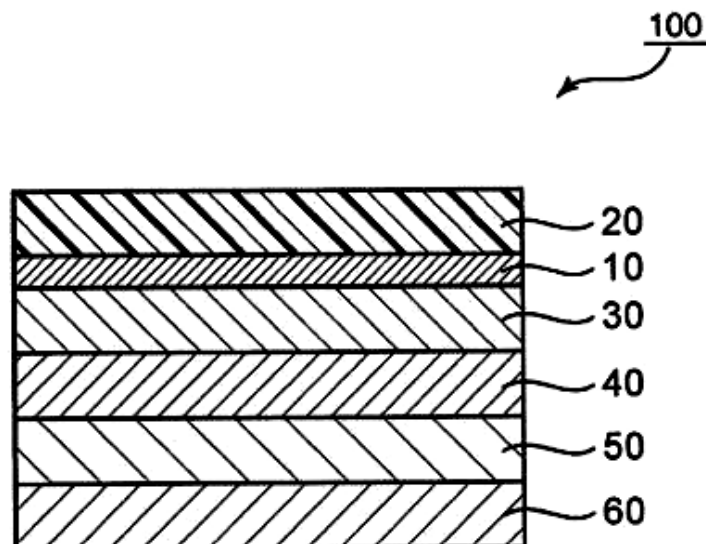
(54) **BỘ GIẢI MÃ VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO TỪ DÒNG DỮ LIỆU, BỘ MÃ HÓA ĐỂ MÃ HÓA VIDEO THÀNH DÒNG DỮ LIỆU VÀ VẬT GHI CỎ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH KHÔNG TẠM THỜI**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ giải mã để giải mã video từ dòng dữ liệu do các phần tử cú pháp được mã hóa thành sử dụng sự mã hóa nhị phân các phần tử cú pháp, bao gồm bộ giải mã entropy được tạo cấu hình để suy ra số lượng ký tự nhị phân của phép mã hóa nhị phân từ dòng dữ liệu sử dụng phép giải mã entropy nhị phân bằng cách lựa chọn ngữ cảnh trong số các ngữ cảnh khác nhau và cập nhật trạng thái xác suất được kết hợp với các ngữ cảnh khác nhau, phụ thuộc vào các phần được mã hóa trước đó của dòng dữ liệu; bộ giải biểu tượng hóa được tạo cấu hình để giải biểu tượng hóa sự nhị phân hóa các phần tử cú pháp để thu được các giá trị nguyên của các phần tử cú pháp; bộ khôi phục được tạo cấu hình để khôi phục video dựa trên các giá trị nguyên của các phần tử cú pháp sử dụng tham số lượng tử hóa, trong đó bộ giải mã entropy được tạo cấu hình để phân biệt 126 trạng thái xác suất và khởi tạo các trạng thái xác suất được kết hợp với các ngữ cảnh khác nhau theo phương trình tuyến tính của tham số lượng tử hóa, trong đó bộ giải mã entropy được tạo cấu hình để suy ra hệ số góc và độ lệch của phương trình tuyến tính từ các phần 4 bit thứ nhất và thứ hai của giá trị khởi tạo 8 bit.



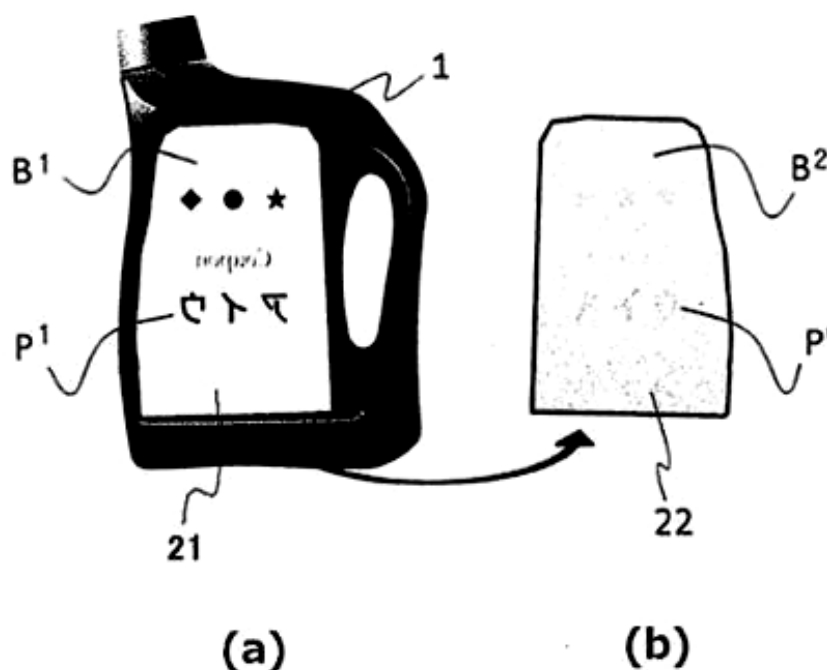
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033694 B</b>  |   | (15) 14/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B  | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-04227  |   | (85) 25/09/2018        |            |
| (22) 08/02/2017  |   | (86) PCT/JP2017/004539 | 08/02/2017 |
| (30) 2016-061351   | 25/03/2016 JP   | (87) WO2017/163642 A1  | 28/09/2017 |
| (51) <b>G02B 5/30; H05B 33/02; H01L 51/50; B32B 7/02</b>   |   |                        |            |
| (73) <b>NITTO DENKO CORPORATION (JP)</b>   |   |                        |            |
|  | 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan |                        |            |
| (72) IIDA Toshiyuki (JP); YAGINUMA Hironori (JP)   |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                           |   |                        |            |
| (54) <b>TẤM PHÂN CỰC CÓ LỚP BÙ QUANG VÀ BẢNG ĐIỆN PHÁT QUANG HỮU CƠ SỬ DỤNG TẤM PHÂN CỰC NÀY</b> |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm phân cực có các lớp bù quang có các dấu hiệu sau: tấm phân cực có đặc tính chống phản xạ tốt theo hướng xiên trong khi duy trì đặc tính chống phản xạ tốt theo hướng thẳng; tấm phân cực có thể đạt được các đặc tính chống phản xạ tốt như vậy trên dải bước sóng rộng; và tấm phân cực có màu trung tính theo hướng xiên. Tấm phân cực có các lớp bù quang theo sáng chế được dùng cho bảng điện phát quang (EL) hữu cơ. Tấm phân cực có các lớp bù quang bao gồm: kính phân cực; lớp bù quang thứ nhất; lớp bù quang thứ hai; lớp bù quang thứ ba; và lớp bù quang thứ tư. Mỗi lớp bù quang thứ nhất, lớp bù quang thứ hai, lớp bù quang thứ ba, và lớp bù quang thứ tư có đặc tính hệ số khúc xạ  $n_x > n_z > n_y$ .



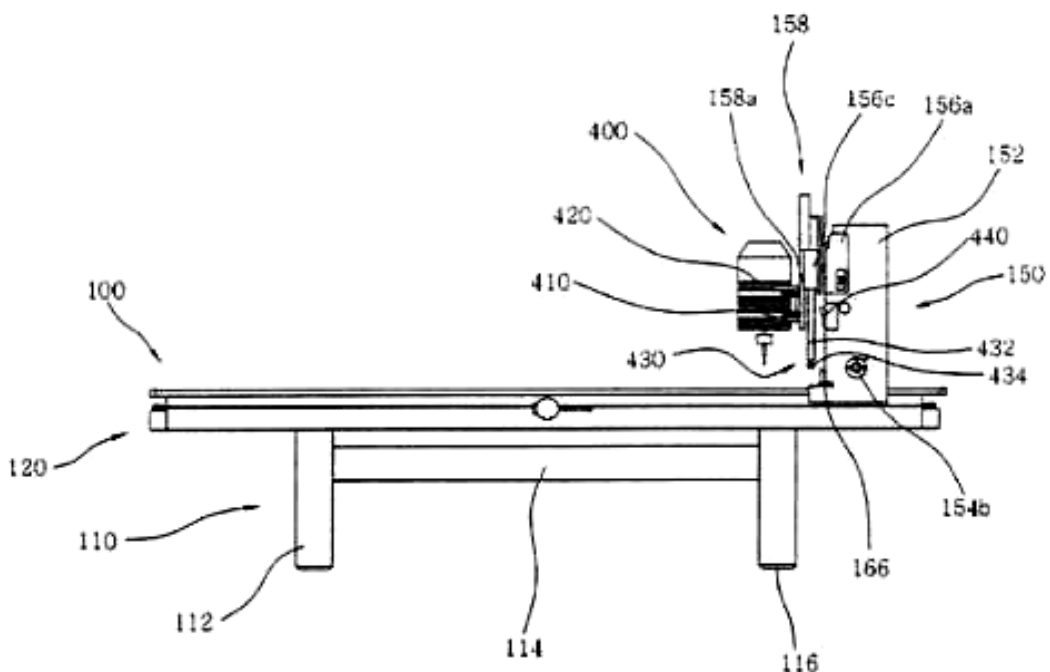
- (11) **1-0033695 B** (15) 14/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-05321 (85) 28/11/2018  
 (22) 26/04/2017 (86) PCT/JP2017/016488 26/04/2017  
 (30) 2016-091937 28/04/2016 JP (87) WO2017/188298 A1 02/11/2017  
 2016-091936 28/04/2016 JP  
 (51) **B29C 49/20; B29C 44/06; B32B 5/32; B29C 49/24; B29C 44/00**  
 (73) **YUPO CORPORATION (JP)**  
 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010062 Japan  
 (72) SUZUKI Tatsuya (JP); ISHIGE Atsushi (JP); NAKAMURA Kou (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **VẬT PHẨM ĐÚC BẰNG NHỰA ĐƯỢC GẮN NHÃN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT PHẨM NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật phẩm đúc bằng nhựa được gắn nhãn bao gồm vật phẩm đúc bằng nhựa và nhãn được gắn vào vật phẩm đúc bằng nhựa này, nhãn bao gồm lớp nền (A); lớp xốp (B) được tạo ra trên lớp nền (A); các lỗ xốp có mặt bên trong lớp xốp (B); và chế phẩm mực có mặt chiếm một phần các lỗ xốp, nhãn được gắn vào vật phẩm đúc bằng nhựa trên bề mặt ở phía lớp xốp (B), trong đó khi một vết rạch được tạo ra qua mặt đầu của lớp xốp (B) sao cho lớp xốp (B) được chia đôi theo chiều dày, và nhãn được bóc ra khỏi vật phẩm đúc bằng nhựa bằng cách kéo lớp nền (A) để mở rộng vết rạch, lớp xốp (B) được tách thành lớp tách xốp thứ nhất (B<sup>1</sup>) vẫn gắn với vật phẩm đúc bằng nhựa, và lớp tách xốp thứ hai (B<sup>2</sup>) được bóc ra cùng với lớp nền (A), và mẫu in bằng mực thứ nhất (P<sup>1</sup>) được tạo ra từ chế phẩm mực xuất hiện trên bề mặt lộ ra sau khi bóc lớp tách xốp thứ nhất (B<sup>1</sup>). Mẫu in bằng mực thứ nhất (P<sup>1</sup>) này có thể được nhận biết bằng mắt. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất vật phẩm đúc này.



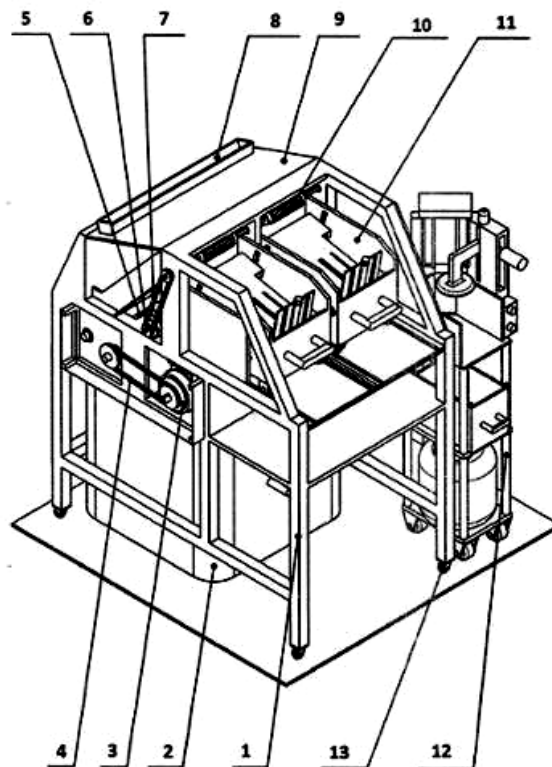
- (11) **1-0033696 B** (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-03237 (85) 24/07/2018  
 (22) 15/07/2016 (86) PCT/KR2016/007747 15/07/2016  
 (30) 10-2015-0186404 24/12/2015 KR (87) WO2017/111237 A1 29/06/2017  
 (51) **B27C 9/04; B27B 27/10; B27C 5/02**  
 (76) **LEE, HYUN-JIN (KR)**  
 4-5, Myeongseo-dong, Uichang-gu Changwon-si Gyeongsangnam-do 51383,  
 Republic of Korea  
 (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK  
 CO., LTD.)  
 (54) **BÀN GIA CÔNG GỖ VÀ THIẾT BỊ CHẾ BIẾN GỖ ĐA NĂNG**

(57) Sáng chế đề cập đến bàn gia công gỗ và thiết bị gia công gỗ đa năng và có thể đề cập đến bàn gia công gỗ và thiết bị gia công gỗ đa năng bao gồm chúng, bàn gia công gỗ bao gồm: chi tiết trụ đỡ mà tạo ra khả năng đỡ ở chiều cao định trước; chi tiết khung chính mà được đỡ bởi chi tiết trụ đỡ; chi tiết kẹp mà được liên kết với chi tiết khung chính sao cho để cố định gỗ cần gia công; chi tiết trượt mà được lắp đặt trên phần dưới của chi tiết khung chính và chi tiết kẹp để di chuyển theo cách trượt chi tiết kẹp theo chiều trước-sau; và chi tiết vận chuyển mà vận chuyển, theo chiều trục X, Y và Z một cách tương ứng, các thiết bị gia công gỗ được gắn trên phần trên của chi tiết khung chính, trong đó chi tiết khung chính bao gồm các rãnh liên kết đồ gá thứ nhất để liên kết ít nhất một trong số nhiều đồ gá gia công gỗ, và chi tiết kẹp bao gồm các rãnh liên kết đồ gá thứ hai và các rãnh liên kết đồ gá thứ ba để liên kết ít nhất một trong số các đồ gá gia công gỗ đó.



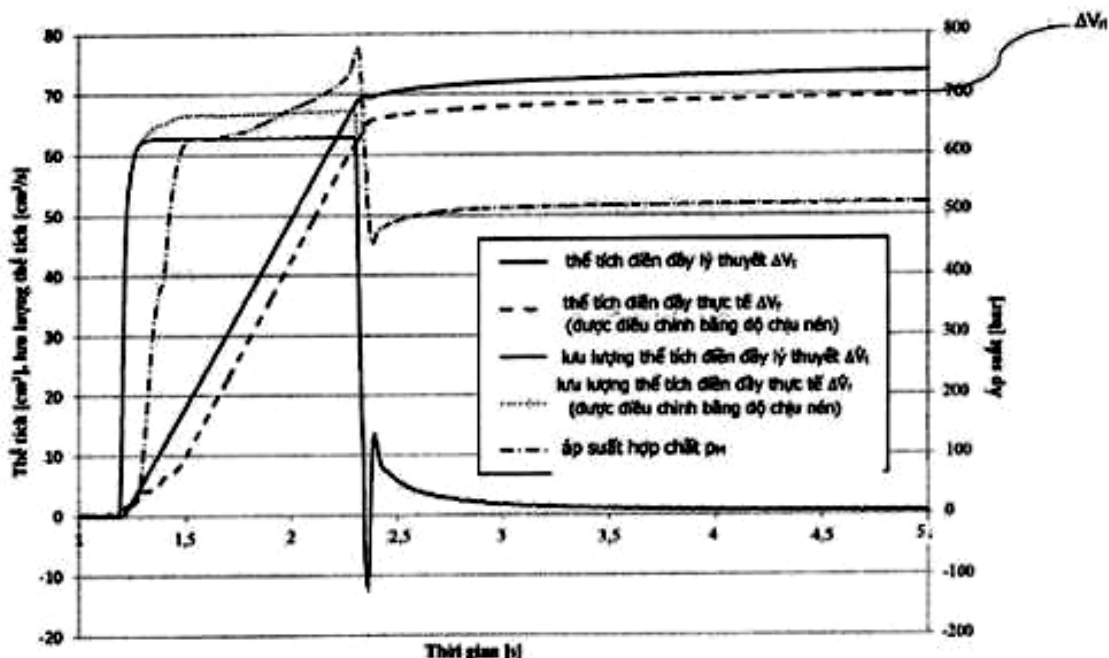
- (11) **1-0033697 B** (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/11/2020 392  
 (21) 1-2019-02496  
 (22) 15/05/2019  
 (51) **B26D 1/12; B26D 1/62; B02C 18/14**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)**  
 12 Nguyễn Văn Bảo, phường 4, quận Gò Vấp, thành phố Hồ Chí Minh  
 (72) Nguyễn Việt Đức (VN); Đặng Hoàng Minh (VN); Phùng Văn Bình (VN); Huỳnh Quốc Thắng (VN)  
 (54) **MÁY HỦY GIẤY**

- (57) Sáng chế đề cập đến máy hủy giấy theo cơ chế cấp nhanh, cắt nhanh bao gồm khung máy (1), cơ cấu xén góc giấy (12) được lắp đặt cạnh khung thân máy để loại bỏ các ghim bấm ở mép các xấp giấy (nếu có). Hai hộp tử kéo - xếp giấy (11) được lắp đặt trên khung máy có tác dụng tạo sự thuận tiện cho người dùng nạp giấy vào và đưa giấy đến bộ phận cắt. Ở phía đầu trên của các hộp tử là các trục của con lăn cuốn giấy (10) để cuốn từng tờ giấy trong hộp đi vào bộ phận cắt nhanh phía dưới. Động cơ con lăn (6) được lắp đặt trên khung máy để truyền chuyển động quay cho các con lăn thông qua bộ truyền đai (7). Cơ cấu dao cắt nhanh (5) được lắp đặt trên khung máy ở phía sau và bên dưới so với các hộp tử kéo xếp giấy. Động cơ cắt (3) được lắp đặt trên khung máy ở dưới các hộp tử kéo - xếp giấy (11) để truyền chuyển động quay cho bộ dao cắt nhanh (5) thông qua bộ truyền đai (4). Vỏ máy (9) được lắp bao lên phía trên của bộ dao cắt có khe (8) để cắt với số lượng ít. Thùng rác (2) được lắp cùng với khung máy và đặt trên nền đất ngay dưới bộ dao cắt, có thể chuyển động đồng bộ cùng khung máy thông qua các bánh xe (13) của máy.

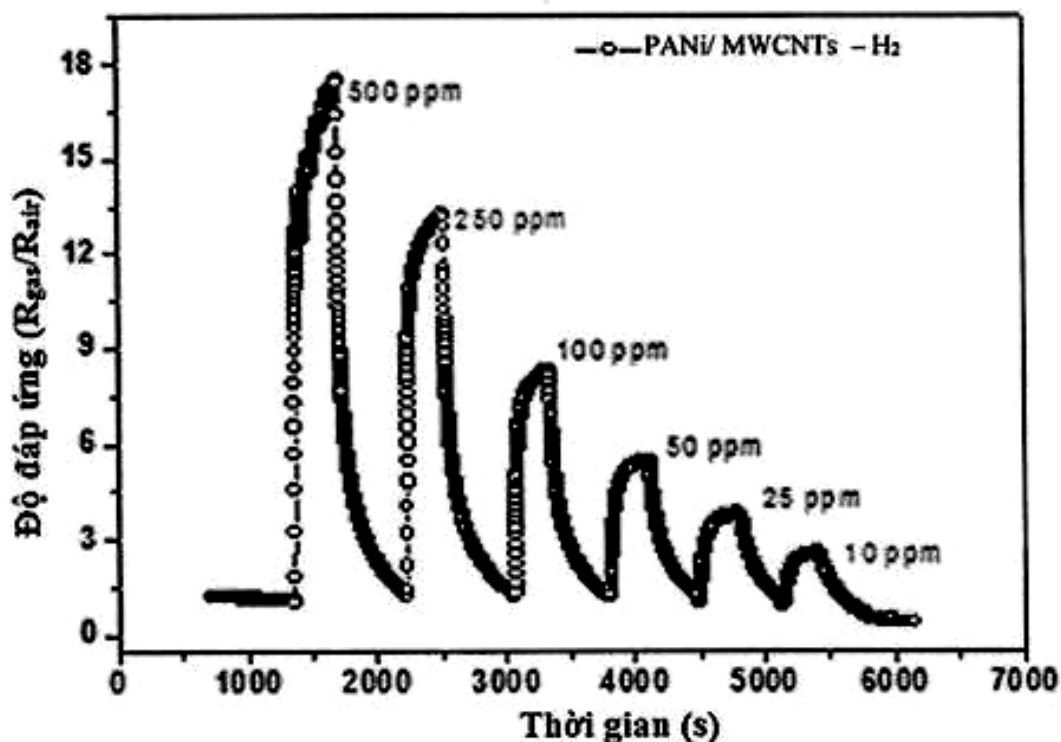


- (11) **1-0033698 B** (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-01836 (85) 27/04/2018  
 (22) 05/10/2016 (86) PCT/EP2016/073737 05/10/2016  
 (30) 10 2015 117 237.2 09/10/2015 DE (87) WO2017/060270 13/04/2017  
 (51) **B29C 45/76**  
 (73) **KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES GMBH (DE)**  
 Krauss-Maffei-Str. 2 Bayern 80997 München, Germany  
 (72) SCHIFFERS, Reinhard (DE); MOSER, Stefan (DE); KRUPPA, Stefan (DE); BUSL, Matthias (DE)  
 (74) Công ty TNHH Dương và Trần (DUONG & TRAN CO., LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH THỂ TÍCH THỰC TẾ CỦA HỢP CHẤT ÉP PHUN TRONG QUÁ TRÌNH ÉP PHUN**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác định thể tích thực tế  $V_r$  của hợp chất ép phun trong quá trình ép phun, trong đó hợp chất ép phun được dẫn vào ít nhất một lòng khuôn, bao gồm các bước: a) xác định thể tích lý thuyết  $V_t$  từ các biến quá trình ít nhất là trong giai đoạn điền đầy khuôn của quá trình ép phun; b) xác định và/hoặc đo ít nhất một giá trị đối với ít nhất một áp suất của hợp chất  $p_M$ , đặc trưng bởi các bước c) chọn độ chịu nén đặc trưng của vật liệu  $k(p)$ , tương ứng với giá trị  $p_M$  của hợp chất ép phun, và d) tính thể tích thực tế  $V_r$  bằng cách xem xét đến độ chịu nén  $k(p)$ .



- (11) 1-0033699 B (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-02681  
 (22) 12/05/2020  
 (51) G01N 27/26; C08G 73/02; G01N 5/00; G01N 27/30; B29C 70/54  
 (73) TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT HUNG YÊN (VN)  
 Xã Dân Tiến, huyện Khoái Châu, tỉnh Hưng Yên  
 (72) Chu Văn Tuấn (VN); Bùi Trung Thành (VN); Hoàng Thị Hiền (VN)  
 (54) QUY TRÌNH TỔNG HỢP TRỰC TIẾP VẬT LIỆU NANOCOMPOZIT PANI/MWCNTS LÊN VI ĐIỆN CỰC Pt ĐỂ ỨNG DỤNG CHO CẢM BIẾN KHÍ HOẠT ĐỘNG Ở NHIỆT ĐỘ PHÒNG VÀ CẢM BIẾN KHÍ BAO GỒM VẬT LIỆU THU ĐƯỢC NÀY
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình tổng hợp trực tiếp vật liệu nanocompozit PANi/MWCNTs lên vi điện cực Pt bằng phương pháp điện hóa, ứng dụng cho cảm biến khí hoạt động ở nhiệt độ phòng. Quy trình này bao gồm các bước: làm sạch vi điện cực Pt; chuẩn bị dung dịch điện hóa; tổng hợp vật liệu dây nano polyanilin PANi lên vi điện cực; tạo mầm các hạt nano Fe lên bề mặt vi điện cực Pt thu được; tổng hợp chất gia cường ống nano cacbon đa tường MWCNTs lên vi điện cực Pt; và tạo ra vật liệu nanocompozit PANi/MWCNTs trực tiếp lên vi điện cực Pt. Quy trình này sử dụng kỹ thuật điện hóa quét thế tuần hoàn Cyclic Voltammetry (CV), có tính ổn định, có độ lặp lại cao, có thể tạo ra được các cảm biến có độ đồng nhất cao với giá thành sản xuất thấp, do màng vật liệu nanocompozit PANi/MWCNTs được tổng hợp trực tiếp lên bề mặt hoạt động của điện cực. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến cảm biến khí hoạt động ở nhiệt độ phòng bao gồm vi điện cực Pt thu được.

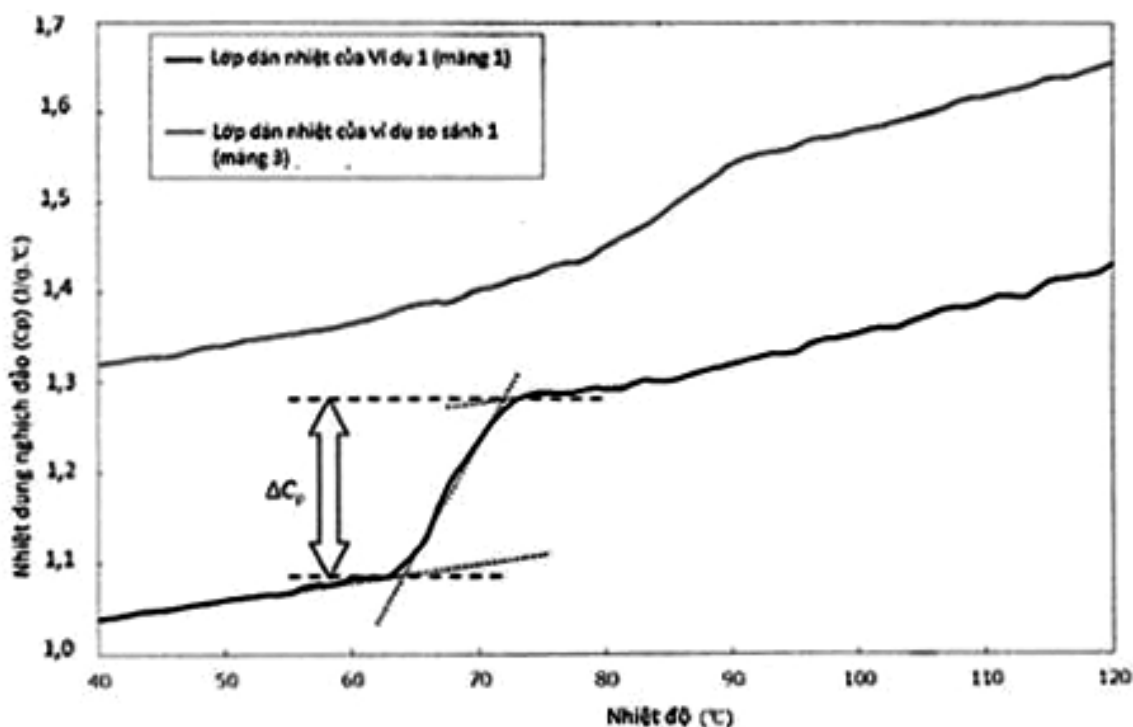


- (11) **1-0033700 B** (15) 15/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2019 376  
(21) 1-2018-02637 (85) 19/06/2018  
(22) 17/02/2017 (86) PCT/TH2017/000011 17/02/2017  
(30) 1601006127 11/10/2016 TH (87) WO2018/070945 19/04/2018  
(51) **B32B 27/08; B32B 27/32; B32B 27/28**  
(73) **KIMPAI LAMITUBE CO., LTD. (TH)**  
1741 Chan Rd., Thungmahamek Sathorn, Bangkok 10120, Thailand  
(72) LIMATIBUL, Sumet (TH)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **ỐNG NHIỀU LỚP**
- (57) Sáng chế đề cập đến ống nhiều lớp, trong đó phần thân nhiều lớp sử dụng màng ngăn nhiều lớp có lớp copolyme etylen và lớp vinyl alcohol (EVOH), và ống này có thể được sử dụng để đựng các thành phần như mỹ phẩm, sản phẩm nhuộm tóc, kem đánh răng, kem dược phẩm, v.v.. Sáng chế đề xuất đặc tính quảng cáo đi kèm, khả năng bảo quản các thành phần và tính chất ngăn hương vị của ống bằng cách tạo hình thân dạng ống từ tám nhiều lớp chứa lớp bên trong là nhựa polyolefin, lớp giữa là nhựa ngăn khí và lớp bên ngoài là nhựa polyolefin.



- (11) 1-0033701 B (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04467 (85) 10/10/2018  
 (22) 13/03/2017 (86) PCT/JP2017/009864 13/03/2017  
 (30) 2016-055076 18/03/2016 JP (87) WO2017/159582 21/09/2017  
 (51) C08J 5/18; B65D 30/02; C08L 67/02; C08G 63/199; B32B 27/36; B65D 65/40  
 (73) TOYOBO CO., LTD. (JP)  
 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan  
 (72) ISHIMARU, Shintaro (JP); HARUTA, Masayuki (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) MÀNG POLYESTE, TẦM MỎNG DẠNG LỚP VÀ BAO GÓI DẠNG TÚI

- (57) Sáng chế đề cập đến màng polyeste thích hợp để dùng làm màng bít kín, màng này không chỉ có độ bền dán nhiệt cao, mà còn ít có khả năng hấp phụ các hợp chất hữu cơ khác nhau, và có độ co ngót kém khi gia nhiệt và độ bền kéo đứt cao. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến tấm mỏng dạng lớp chứa ít nhất một lớp màng polyeste, và bao gói dạng túi chứa tấm mỏng dạng lớp này. Màng polyeste được tạo thành với nhựa polyeste mà thành phần chính của nó là etylen terephtalat. Màng này có ít nhất một lớp dán nhiệt. Màng này có độ bền dán nhiệt định trước, mức chênh lệch nhiệt dung nghịch đảo định trước được đo bằng DSC (phép đo nhiệt lượng bằng phương pháp vi phân) có điều chỉnh nhiệt độ, và độ co ngót nhiệt định trước. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến tấm mỏng dạng lớp chứa ít nhất một lớp màng polyeste, và bao gói dạng túi chứa tấm mỏng dạng lớp này.

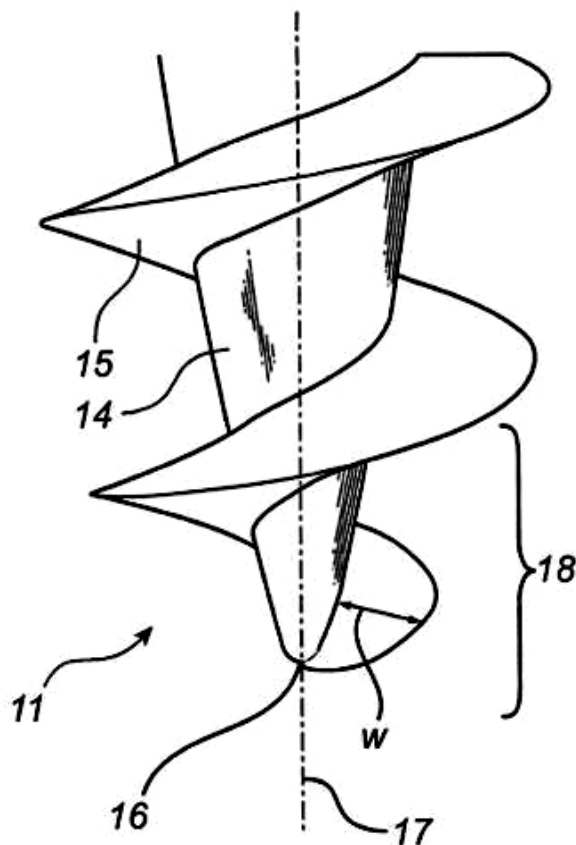


- (11) **1-0033702 B** (15) 15/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2015 333  
(21) 1-2015-01729  
(22) 18/05/2015  
(30) JP2014-108039 26/05/2014 JP  
(51) **A61K 31/07; A61K 47/22; A61K 47/14; A61K 27/02; A61K 47/10**  
(73) **LION CORPORATION (JP)**  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, Japan  
(72) Yoichi ORIHARA (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM LÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NÓ**

(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm lông được tạo ra bằng cách bổ sung vào pha nước một pha dầu mà đã được hòa tan trong nó bao gồm (A) vitamin A, (B) chất hoạt động bề mặt không ion, (C) thành phần tan trong chất béo chống oxy hoá khác với vitamin A, và (D) rượu đa chức và khuấy ở nhiệt độ nhũ tương hóa nằm trong khoảng từ 0 đến 50°C để thực hiện quá trình nhũ tương hóa bao gồm các hợp phần từ A tới D, có tỷ lệ hàm lượng theo khối lượng D/(A+C) nằm trong khoảng từ 0,7 đến 4, và có hàm lượng hợp phần B nằm trong khoảng từ 0,05 đến 0,15% khối lượng/thể tích. Khi được bào chế cùng với các thành phần tan trong chất béo như vitamin A, chế phẩm lông này có độ trong suốt cao và có độ hấp thu cao của vitamin A vào các màng nhầy như giác mạc, kết mạc, niêm mạc mũi và niêm mạc hầu họng sao cho các tác dụng của vitamin A được thể hiện một cách tốt hơn. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất các chế phẩm như vậy, trong đó nhiệt độ nhũ tương hóa có thể được giữ ở mức thấp.

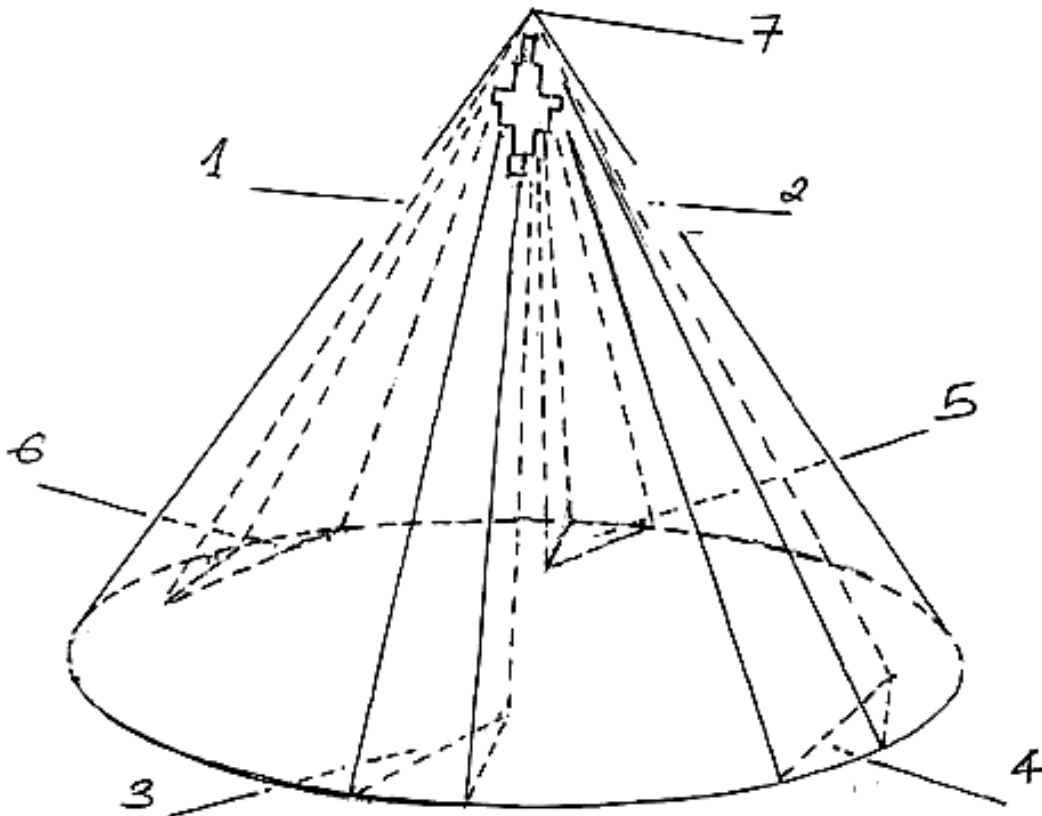
- (11) **1-0033703 B** (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02123 (85) 21/05/2018  
 (22) 22/09/2016 (86) PCT/SE2016/050892 22/09/2016  
 (30) 1551392-2 28/10/2015 SE (87) WO2017/074239 04/05/2017  
 (51) **F16B 25/00**; *F16B 25/10*; *F16B 25/04*  
 (73) **ESSVE PRODUKTER AB** (SE)  
 Box 7091, 164 07 Kista, Sweden  
 (72) LARSSON, Linus (SE); BERGFJORD, Mathias (SE); LARSSON, Ove (SE);  
 LINDBERG, Christofer (SE); FALCK, Jorgen (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **VÍT**

- (57) Sáng chế đề cập đến vít (10) bao gồm đầu nhọn (11); đầu (12) để giữ dụng cụ để quay vít (10) quanh đường trục quay (17) của vít (10); và ren (15) nhô từ đầu nhọn (11) về phía đầu (12), ren (15) có chiều sâu ren ( $w$ ) thay đổi dọc theo chiều dài của vít (10) giữa chiều sâu ren tối thiểu và chiều sâu ren tối đa ( $w_{max}$ ), trong đó ren (15) bao gồm phần ren ở đầu nhọn (18) nhô một nửa vòng hoặc nhỏ hơn nửa vòng quanh đường trục quay (17) của vít (10) và có độ tăng chiều sâu ren ( $\Delta_{w1}$ ) ở phần ren ở đầu nhọn (18) tương ứng với ít nhất một nửa chiều sâu ren tối đa ( $w_{max}$ ). Nhờ đó lực hướng trục cần để cho vít bắt đầu đi vào trong phôi được giảm.



- (11) 1-0033704 B (15) 15/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389AS  
(21) 1-2019-00925  
(22) 22/02/2019  
(51) F02B 23/06  
(73) PHẠM SƠN HÀ (VN)  
203 Hà Huy Tập, thị trấn Yên Viên, huyện Gia Lâm, thành phố Hà Nội  
(72) Phạm Sơn Hà (VN); Phạm Trung Hiếu (VN); Đỗ Quang (VN)  
(54) BUỒNG ĐỐT ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG CÓ ĐỊNH HƯỚNG

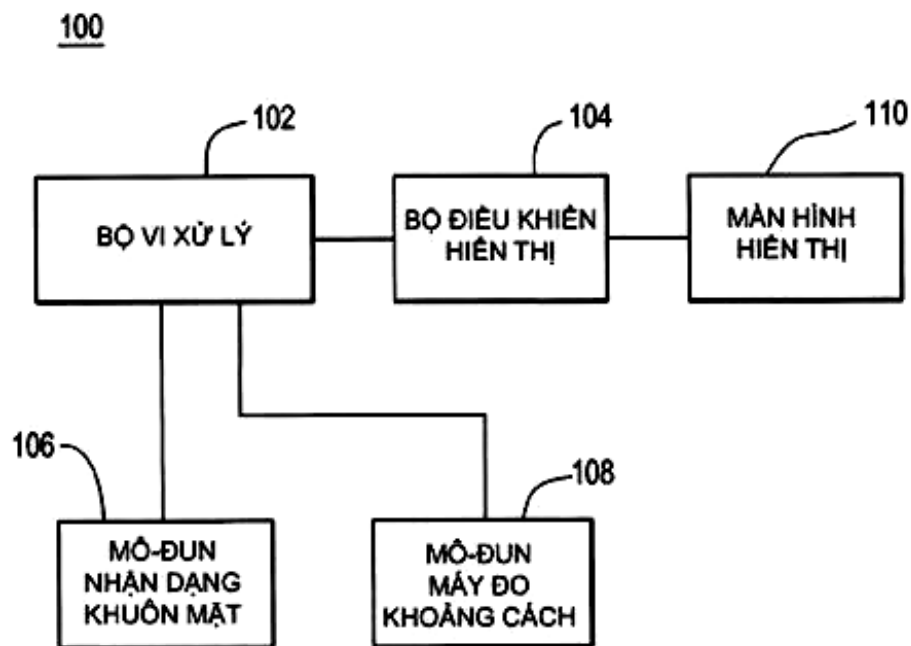
- (57) Sáng chế đề cập đến buồng đốt động cơ đốt trong có định hướng có dạng hình nón, các cạnh bên của buồng đốt tạo với nhau một góc nằm trong khoảng từ 30 đến 75 độ, các đường gân nổi được bố trí dọc theo các cạnh bên của buồng đốt, tổng thể tích các đường gân nổi nằm trong khoảng từ 30% đến 85% thể tích buồng đốt. Theo đó, ở kỳ nạp, không khí và nhiên liệu được trộn theo tỷ lệ nhất định thành hòa khí và được đưa vào buồng đốt qua cửa nạp (1), hòa khí sau được nén và được đốt cháy sẽ tạo ra năng lượng (nhiệt năng), các đường gân nổi (3, 4, 5, 6) và hình hình dạng của buồng đốt sẽ tạo ra định hướng năng lượng ở kỳ nổ, hướng năng lượng sinh ra ở kỳ nổ về phía pittông, giúp nâng cao hiệu quả đốt cháy nhiên liệu, khiến động cơ tạo ra công suất cao hơn so với các buồng đốt đã được biết đến, hòa khí sau khi bị đốt cháy được xả ra ngoài qua cửa xả (2).



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033705 B</b>   |               | (15) 15/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-04573   |               | (85) 16/10/2018        |            |
| (22) 16/03/2017   |               | (86) PCT/EP2017/056328 | 16/03/2017 |
| (30) 16162363.2   | 24/03/2016 EP | (87) WO2017/162528 A1  | 28/09/2017 |
| (51) <b><i>C08F 120/20; C08K 5/098; C09K 5/20; C08K 5/09</i></b>  |               |                        |            |
| (73) <b>SIKA TECHNOLOGY AG (CH)</b><br>Zugerstrasse 50, 6340 Baar, Switzerland  |               |                        |            |
| (72) HAUFE, Markus (DE); GUT, Cyrill (CH)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  |               |                        |            |
| (54) <b>CHẾ PHẨM ĐƠN HOẶC ĐA HỢP PHẦN ĐỂ ĐIỀU CHẾ HYDROGEL, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HYDROGEL, VẬT LIỆU PHUN (MET)ACRYLIC VÀ PHƯƠNG PHÁP BỊT KÍN CÓ SỬ DỤNG CHẾ PHẨM NÀY</b>  |               |                        |            |
| (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm đơn hoặc đa hợp phần, chế phẩm này khi trộn với nước thì tạo ra hydrogel (met)acrylic và chế phẩm này bao gồm ít nhất một hợp chất (met)acrylic tan trong nước, có trạng thái lỏng ở nhiệt độ trong phòng và được mang trên chất mang rắn và/hoặc dung dịch nước chứa ít nhất một hợp chất (met)acrylic có trạng thái rắn hoặc lỏng ở nhiệt độ trong phòng, chất khơi mào gốc tự do, và tùy ý là chất xúc tác cho chất khơi mào này. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp điều chế hydrogel, hydrogel, vật liệu phun acrylic và phương pháp bịt kín vết nứt, vết rỗ, vết rạn và hốc trong kết cấu xây dựng. |               |                        |            |

- (11) **1-0033706 B** (15) 15/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-03149 (85) 20/07/2018  
(22) 22/12/2016 (86) PCT/JP2016/088341 22/12/2016  
(30) 2015-252100 24/12/2015 JP (87) WO2017/110999 29/06/2017  
(51) **B09C 1/02; C09K 17/08; C09K 17/06; B09C 1/08; C09K 17/02**  
(73) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)**  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1358578 Japan  
(72) MATSUYAMA Yusuke (JP); MORI Yoshihiko (JP); AMAMOTO Yusaku (JP);  
SUGIYAMA Ayanori (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP PHÂN LOẠI VẬT LIỆU LÀM GIẢM TÍNH TAN, PHƯƠNG  
PHÁP SẢN XUẤT HỖN HỢP LÀM GIẢM TÍNH TAN VÀ PHƯƠNG PHÁP  
LÀM GIẢM TÍNH TAN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến vật liệu làm giảm tính tan mà, khi được bổ sung và được trộn với đất bị nhiễm kim loại nặng v.v., có khả năng làm giảm tính tan kim loại nặng v.v. trong đất và do đó ngăn chặn việc rửa trôi kim loại nặng v.v.. Vật liệu làm giảm tính tan bao gồm magiê oxit được đốt cháy sáng làm thành phần chính, và có hàm lượng của foxterit là 6,0% khối lượng hoặc nhỏ hơn và hàm lượng của flo (F) là 0,045% khối lượng hoặc nhỏ hơn đối với 100% khối lượng tổng của lượng vật liệu làm giảm tính tan. Sáng chế cũng đề cập đến hỗn hợp làm giảm tính tan, bao gồm 100 phần theo khối lượng của vật liệu làm giảm tính tan và 3 phần theo khối lượng đến 100 phần theo khối lượng của chất phụ gia, trong đó chất phụ gia bao gồm bột được tạo thành từ một hoặc nhiều loại được chọn từ nhóm bao gồm canxi cacbonat, xi lò cao, magiê hydroxit, dicanxi phosphat, canxi sulfat, sắt (II) sulfat, nhôm sulfat, và zeolit.

- (11) **1-0033707 B** (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-01397  
 (22) 20/03/2019  
 (30) 15/926,344 20/03/2018 US  
 (51) **G01S 13/02; G06T 1/00**  
 (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)**  
 7500 Centurion Parkway Jacksonville, FL 32256  
 (72) Ernesto Quinteros (US); Vicente Caride (US)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢM THIỂU ẢNH HƯỞNG CỦA VIỆC NHÌN TỪ KHOẢNG CÁCH GẦN LÊN SỰ KHỞI PHÁT CẬN THỊ HOẶC TIẾN TRIỂN CẬN THỊ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống có thể tích hợp vào các thiết bị điện tử có sẵn hiện nay, chẳng hạn như máy tính xách tay, điện thoại di động và máy tính bảng, để giúp người sử dụng duy trì khoảng cách nhìn an toàn cho mắt. Để tránh mỏi mắt do nhìn gần mà có thể dẫn đến sự khởi phát cận thị và/hoặc đẩy nhanh sự tiến triển cận thị, đặc biệt là ở trẻ em hoặc người trưởng thành trẻ tuổi, hệ thống theo sáng chế giám sát khoảng cách nhìn và tự động làm méo hình ảnh và/hoặc văn bản hiển thị thành định dạng không thể đọc được, ví dụ: thông qua việc làm mờ hoặc làm vỡ hình ảnh, khi thiết bị quá gần với người nhìn. Theo một cách khác, hệ thống có thể tự động tắt màn hình hiển thị khi thiết bị ở quá gần và bật màn hình hiển thị khi thiết bị ở khoảng cách nhìn thích hợp. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp giảm thiểu ảnh hưởng của việc nhìn ở khoảng cách gần lên, ít nhất là một trong hai việc, khởi phát cận thị hoặc tiến triển cận thị.



(11) <b>1-0033708 B</b>		(15) 15/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 25/12/2018	369
(21) 1-2018-03934		(85) 07/09/2018	
(22) 17/03/2016		(86) PCT/JP2016/001561	17/03/2016
		(87) WO2017/158649	21/09/2017

(51) **C10L 5/44**

(73) **BIOMASS FUEL CO., LTD. (JP)**

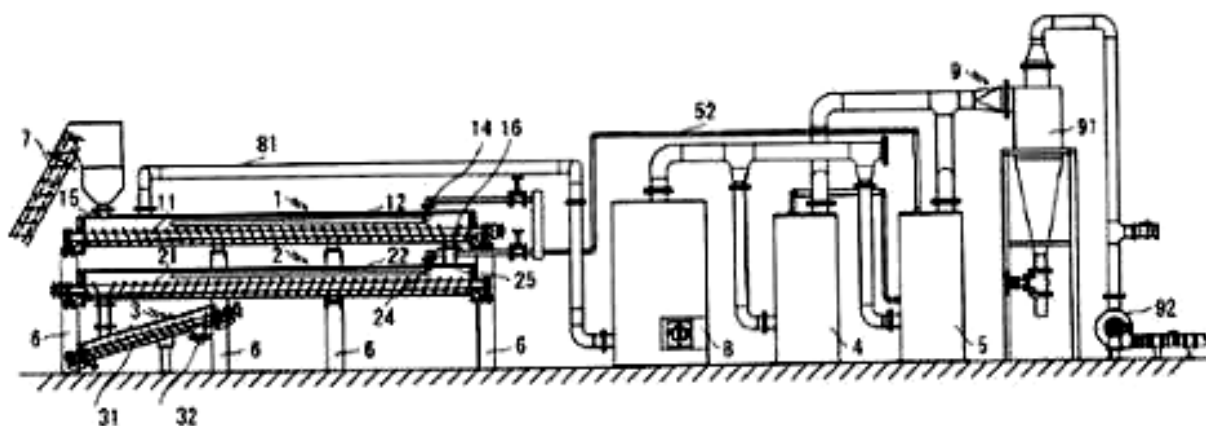
7-14, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031, Japan

(72) KURODA, Eisaku (JP); SHIBATA, Katsumi (JP)

(74) Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyên (ANPHAMCO CO.,LTD.)

(54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT SINH KHỐI THỰC VẬT BÁN CACBON HÓA**

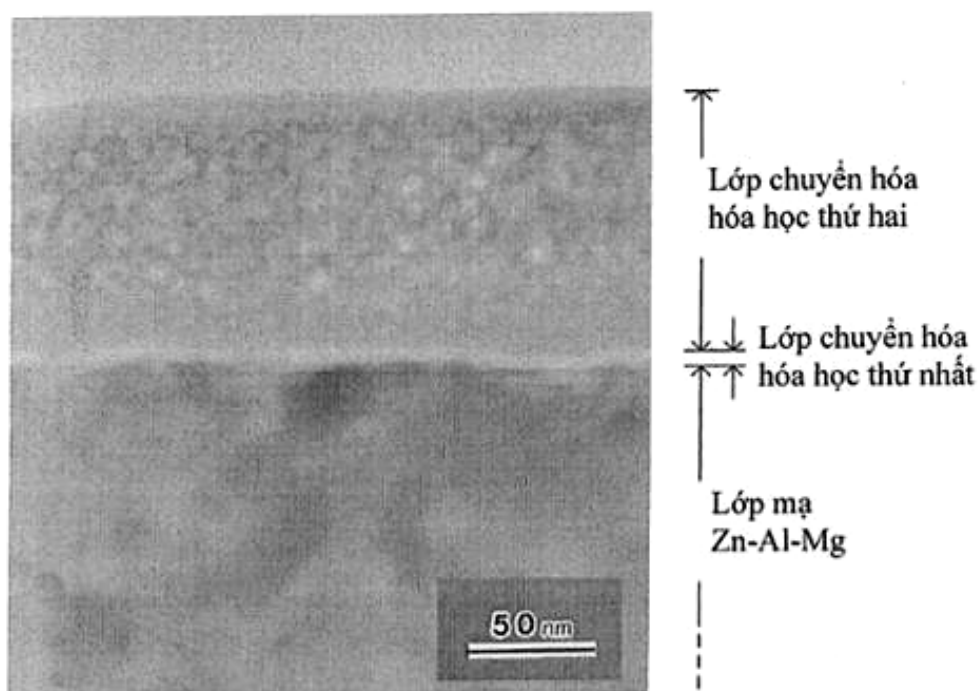
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sản xuất sinh khối thực vật bán cacbon hóa. Thiết bị này an toàn và xử lý dễ dàng khí độc hại. Hiệu suất nhiệt cao và chi phí vận hành thấp. Thiết bị có khả năng sản xuất liên tục một lượng lớn sinh khối thực vật bán carbua đồng nhất mà không gây ra sự ăn mòn và oxy hóa đi kèm với quá trình gia nhiệt. Thiết bị sản xuất sinh khối thực vật bán cacbon hóa bao gồm vít tải sấy, vít tải bán cacbon hóa, và thiết bị xả bán carbua. Vít tải sấy sấy nguyên liệu thô đã qua xử lý là sinh khối thực vật với hơi quá nhiệt ở nhiệt độ 200 - 400°C. Vít tải bán cacbon hóa bán cacbon hóa nguyên liệu thô đã qua xử lý với hơi quá nhiệt ở 300 - 600°C. Thiết bị xả vật liệu bán carbua xả vật liệu bán carbua của nguyên liệu thô đã qua xử lý sau khi hạ xuống đến nhiệt độ không tự cháy được tại đó không gây ra hiện tượng tự cháy trong khí quyển trong trạng thái không có oxy.





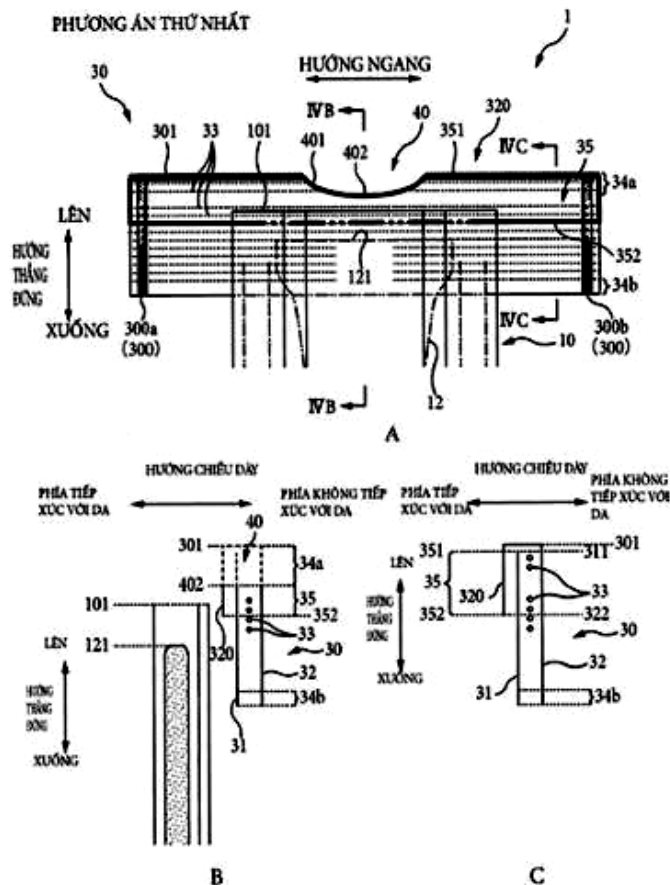
- |                         |                           |                        |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033709 B</b> |                           | (15) 15/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B                      | (43) 26/09/2016        | 342        |
| (21) 1-2016-01668       |                           | (85) 09/05/2016        |            |
| (22) 14/11/2014         |                           | (86) PCT/JP2014/005750 | 14/11/2014 |
| (30) 2013-235543        | 14/11/2013 JP             | (87) WO2015/072154     | 21/05/2015 |
|                         | 2014-231275 14/11/2014 JP |                        |            |
- (51) **C23C 22/60; B32B 15/18**  
 (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.** (JP)  
 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 Japan  
 (72) Yoshiharu IWAMIZU (JP); Atsuo SHIMIZU (JP); Masanori MATSUNO (JP);  
 Masaya YAMAMOTO (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **DUNG DỊCH XỬ LÝ HÓA HỌC VÀ TẮM THÉP ĐƯỢC XỬ LÝ HÓA HỌC**

(57) Sáng chế đề cập đến dung dịch xử lý hóa học dùng để phủ tấm thép được chuyển hóa hóa học có màng phủ được chuyển hóa hóa học được tạo ra bằng cách phủ tấm thép được mạ trên cơ sở kẽm (Zn) với dung dịch xử lý chuyển hóa hóa học và làm khô dung dịch xử lý chuyển hóa hóa học này. Màng phủ được chuyển hóa hóa học bao gồm lớp được chuyển hóa hóa học thứ nhất chứa V, Mo, và P, và lớp được chuyển hóa hóa học thứ hai được tạo ra trên lớp thứ nhất và chứa muối của axit có oxy với kim loại nhóm 4, và tỷ lệ của V hóa trị năm so với V hóa trị hỗn hợp trong màng phủ được chuyển hóa hóa học là 0,7 hoặc lớn hơn. Dung dịch xử lý chuyển hóa hóa học chứa tỷ lệ cụ thể của V, Mo, amin, muối của axit có oxy với kim loại nhóm 4, và P, và hầu như không chứa nhựa ưa nước, flo, hoặc silic. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến tấm thép được xử lý hóa học bằng dung dịch này.



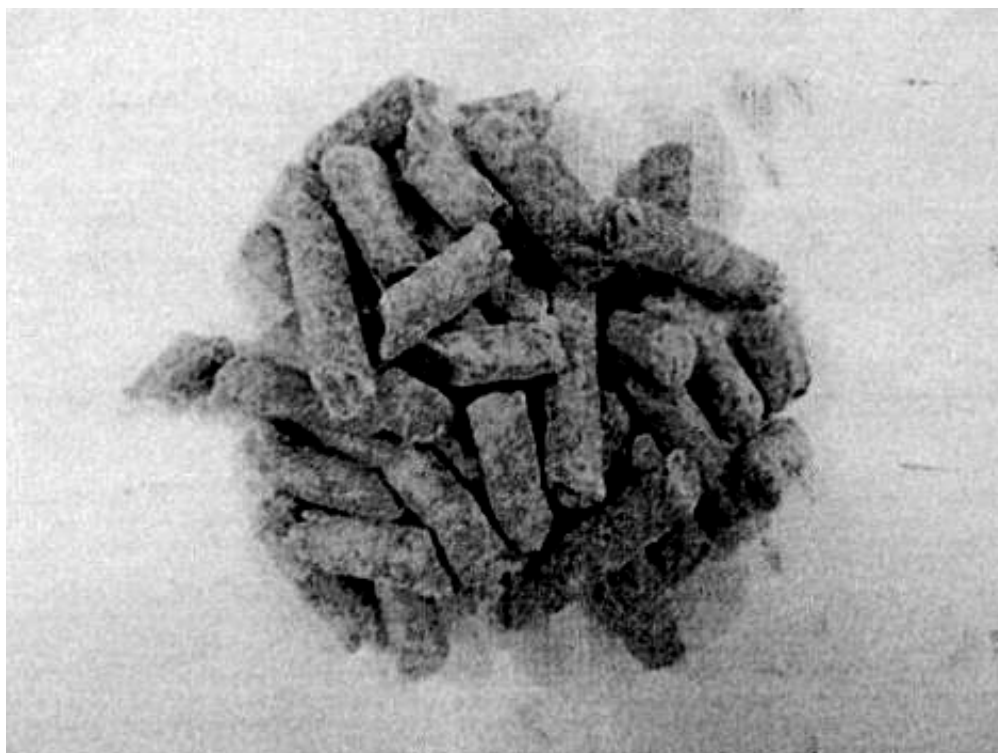
- (11) **1-0033710 B** (15) 15/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-05100 (85) 15/11/2018  
 (22) 17/01/2017 (86) PCT/JP2017/001372 17/01/2017  
 (30) 2016-083532 19/04/2016 JP (87) WO2017/183239 26/10/2017  
 (51) **A61F 13/496; A61F 13/511; A61F 13/15; A61F 13/49**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) NAGASE, Noriko (JP); YOSHIOKA, Toshiyasu (JP); FUKASAWA, Jun (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **TÃ LÓT DÙNG MỘT LẦN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TÃ LÓT DÙNG MỘT LẦN**

- (57) Sáng chế đề cập đến tã lót dùng một lần và phương pháp sản xuất tã lót dùng một lần. Tã lót (1) bao gồm thân chính thấm hút (10), phần cạp phía sau (20), và phần cạp phía trước (30). Cả hai phần đầu theo hướng ngang (200) của phần cạp phía sau (20) và cả hai phần đầu theo hướng ngang (300) của phần cạp phía trước (30) được ghép tương ứng với nhau. Phần xé (40) được bố trí ở phần trung tâm theo hướng ngang của phần đầu trên theo hướng thẳng đứng (34a) của phần cạp phía trước (30). Phần xếp chồng (35) mà trong đó số lớp lớn hơn số lớp trong phần đầu dưới theo hướng ngang (34b) của phần cạp phía trước (30) được bố trí cao hơn theo hướng thẳng đứng đầu dưới (402) của phần xé (40) của phần cạp phía trước (30).

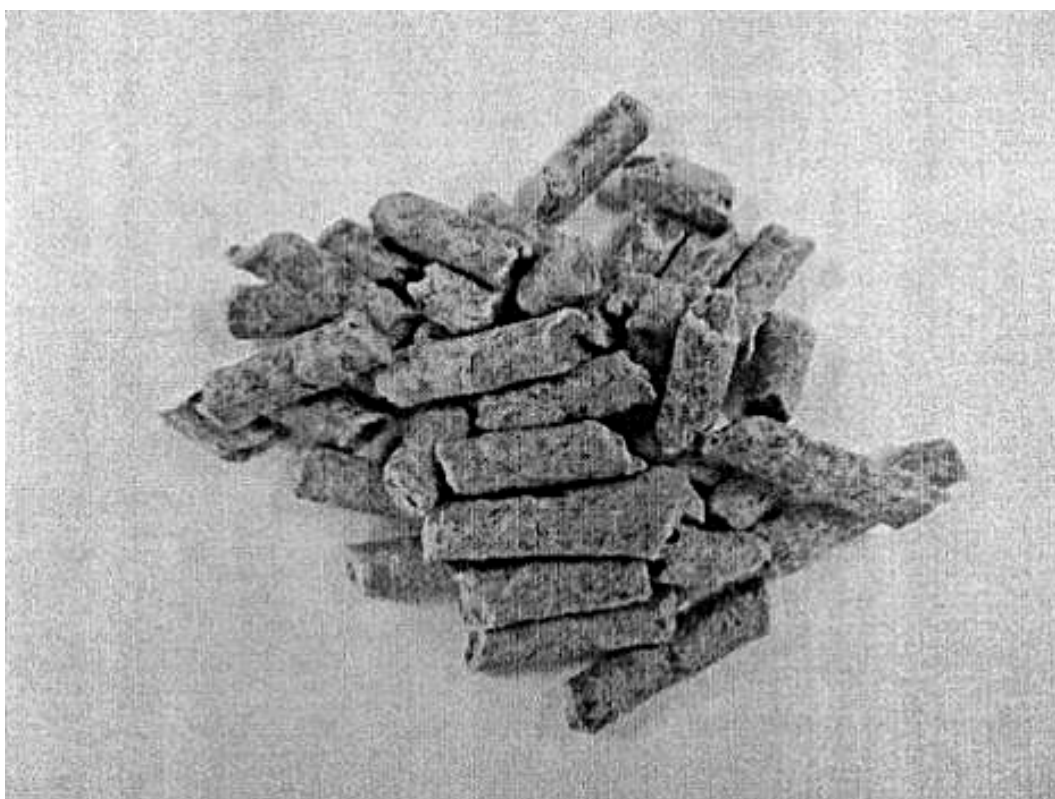


- (11) **1-0033711 B** (15) 16/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2018-05681 (85) 14/12/2018  
(22) 07/06/2017 (86) PCT/EP2017/063823 07/06/2017  
(30) 201611020349 14/06/2016 IN (87) WO2017/216003 21/12/2017  
(51) *A01N 43/90; A01N 43/54*  
(73) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)**  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland  
(72) KON, Kee, Fui (SG); CAMBLIN, Philippe (FR); LEIPNER, Joerg (DE); SCHMITT, Nicolas (FR); THAYUMANAVAN, Anbu, Bharathi (IN)  
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN SỰ CHỐNG CHỊU CỦA CÂY LÚA ĐỐI VỚI CĂNG THẰNG NHIỆT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cải thiện sự chống chịu của thực vật đối với các căng thẳng phi sinh học. Cụ thể là, sáng chế đề cập đến phương pháp cải thiện sự chống chịu của cây lúa đối với căng thẳng nhiệt.

- (11) **1-0033712 B** (15) 16/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2019-01394 (85) 20/03/2019  
(22) 25/08/2017 (86) PCT/JP2017/030526 25/08/2017  
(30) 2016-165482 26/08/2016 JP (87) WO2018/038254 01/03/2018  
(51) *A23K 50/10; A23K 10/32; A23K 40/10*  
(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** (JP)  
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002, Japan  
(72) MINOHARA, Taisuke (JP); SATO, Kana (JP); SHINKURA, Hiroshi (JP);  
KUROSU, Kazuhiro (JP); IIMORI, Takeshi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **THỨC ĂN DẠNG VIÊN DÙNG CHO ĐỘNG VẬT NHAI LẠI VÀ QUY  
TRÌNH TẠO RA THỨC ĂN DẠNG VIÊN NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thức ăn dạng viên dùng cho động vật nhai lại có giá trị dinh dưỡng cao và hiệu quả tiêu hóa cao. Theo sáng chế, thức ăn dạng viên dùng cho động vật nhai lại này chứa bột giấy kraft có nguồn gốc từ nguyên liệu lignoxenluloza, trong đó bột giấy kraft có độ nghiền nhỏ theo tiêu chuẩn Canada nhỏ hơn 400 ml. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp tạo ra thức ăn dạng viên này.

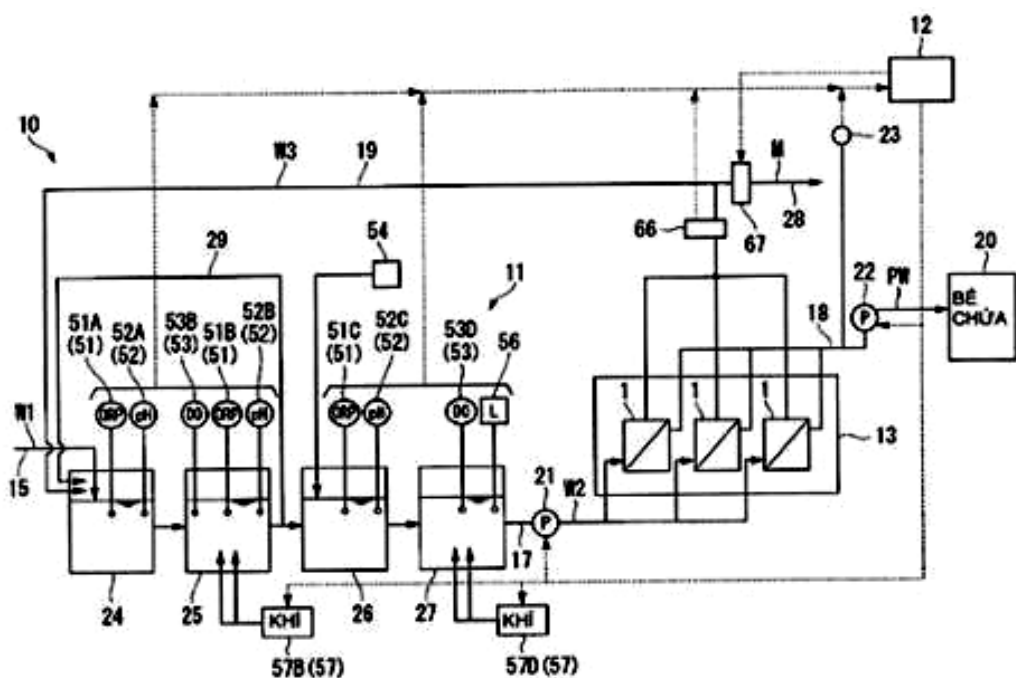


- (11) **1-0033713 B** (15) 16/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2019-01392 (85) 20/03/2019  
(22) 25/08/2017 (86) PCT/JP2017/030565 25/08/2017  
(30) 2016-165478 26/08/2016 JP (87) WO2018/038258 01/03/2018  
(51) *A23K 10/32; A23K 50/10*  
(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** (JP)  
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002, Japan  
(72) MINOHARA, Taisuke (JP); SATO, Kana (JP); SHINKURA, Hiroshi (JP);  
KUROSU, Kazuhiro (JP); IIMORI, Takeshi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **THỨC ĂN GIA SÚC DÙNG CHO ĐỘNG VẬT NHAI LẠI VÀ QUY TRÌNH  
TẠO RA THỨC ĂN GIA SÚC DẠNG VIÊN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thức ăn gia súc dùng cho động vật nhai lại có giá trị dinh dưỡng cao có khả năng thúc đẩy quá trình nhai lại. Thức ăn gia súc dùng cho động vật nhai lại theo sáng chế chứa bột giấy kraft có nguồn gốc từ nguyên liệu lignoxenluloza, trong đó bột giấy kraft này có độ nghiền nhỏ theo tiêu chuẩn Canada là 400 ml hoặc lớn hơn. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình tạo ra thức ăn gia súc dạng viên.

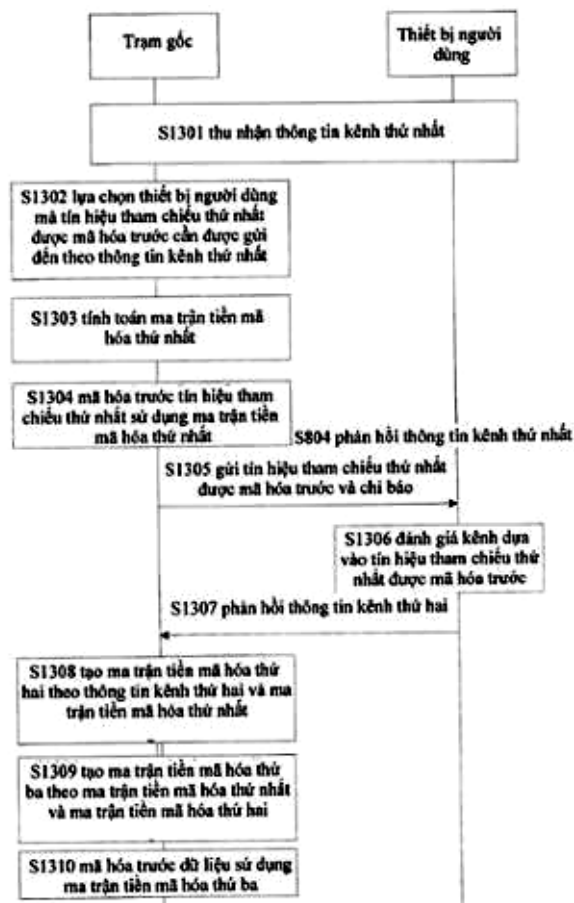


- (11) **1-0033714 B** (15) 16/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00405 (85) 29/01/2018  
 (22) 28/11/2016 (86) PCT/JP2016/085143 28/11/2016  
 (30) 2015-242329 11/12/2015 JP (87) WO2017/098941 A1 15/06/2017  
 (51) **C02F 3/34; C02F 1/44; C02F 3/28; B01D 63/06; C02F 3/12**  
 (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)**  
 4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012 Japan  
 (72) ODA Masato (JP); HAGIMOTO Toshiki (JP); MIZUTANI Hiroshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ SINH HỌC**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý sinh học (10) bao gồm: bể nước xử lý sinh học (11) được tạo kết cấu để xử lý các chất hữu cơ có trong nước cần xử lý (W1); thiết bị tách màng (13) bao gồm vỏ thiết bị, và màng lọc hình ống được tạo kết cấu để phân chia vỏ thiết bị thành không gian phía tập trung mà dòng nước thoát (W2) chảy ra từ bể nước xử lý sinh học (11) được cấp vào đó và không gian phía thấm lọc chứa nước đã được lọc được tách khỏi dòng nước thoát, và có cấu trúc một lớp được tạo ra bằng cách đồng trùng hợp các monome ưa nước; bơm tăng áp (21) được tạo kết cấu để tăng áp dòng nước thoát (W2) và cung cấp nước được tăng áp cho không gian phía tập trung; bơm hút (22) được tạo kết cấu để hút nước đã được lọc từ không gian phía thấm lọc; đồng hồ đo áp suất (23) được tạo kết cấu để đo áp suất của không gian phía thấm lọc; đường ống hồi lưu (19) được tạo kết cấu cho phép nước cô đặc (W3) hồi lưu trở về bể nước xử lý sinh học (11); và thiết bị điều khiển (12) được tạo kết cấu để điều khiển lượng nước thoát (W2) được cấp bởi bơm tăng áp (21) dựa trên trị số đo của đồng hồ đo áp suất (23).



- (11) **1-0033715 B** (15) 16/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2017-04976 (85) 08/12/2017  
 (22) 12/05/2016 (86) PCT/CN2016/081848 12/05/2016  
 (30) 201510250263.2 15/05/2015 CN (87) WO2016/184344 24/11/2016  
 (51) **H04B 7/06; H04B 7/04**  
 (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan  
 (72) QIAN, Chen (CN); WANG, Zhaocheng (CN); LIU, Wendong (CN); CHEN, Jinhui (CN)  
 (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 và phương pháp trong hệ thống truyền thông không dây. Thiết bị này bao gồm: bộ tạo thứ nhất được tạo cấu hình để tạo ra ma trận tiền mã hóa thứ nhất theo thông tin kênh thứ nhất trên kênh giữa thiết bị truyền thông thứ nhất và thiết bị truyền thông thứ hai; bộ tạo thứ hai được tạo cấu hình để tạo ra ma trận tiền mã hóa thứ hai theo ma trận tiền mã hóa thứ nhất và thông tin kênh thứ hai trên kênh; và bộ phận tiền mã hóa được tạo cấu hình để mã hóa trước tín hiệu dữ liệu theo ma trận tiền mã hóa thứ nhất và ma trận tiền mã hóa thứ hai. Theo các phương án của sáng chế, nhiễu giữa các thiết bị người dùng có thể được loại bỏ một cách hữu hiệu, tính phức tạp thao tác được giảm, và toàn bộ hiệu suất của hệ thống được tối ưu hóa.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033716 B</b> |      | (15) 16/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 27/04/2020        | 385        |
| (21) 1-2019-05468       |      | (85) 04/10/2019        |            |
| (22) 20/03/2017         |      | (86) PCT/CN2017/077394 | 20/03/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/170707     | 27/09/2018 |

(51) **H04W 12/06**

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

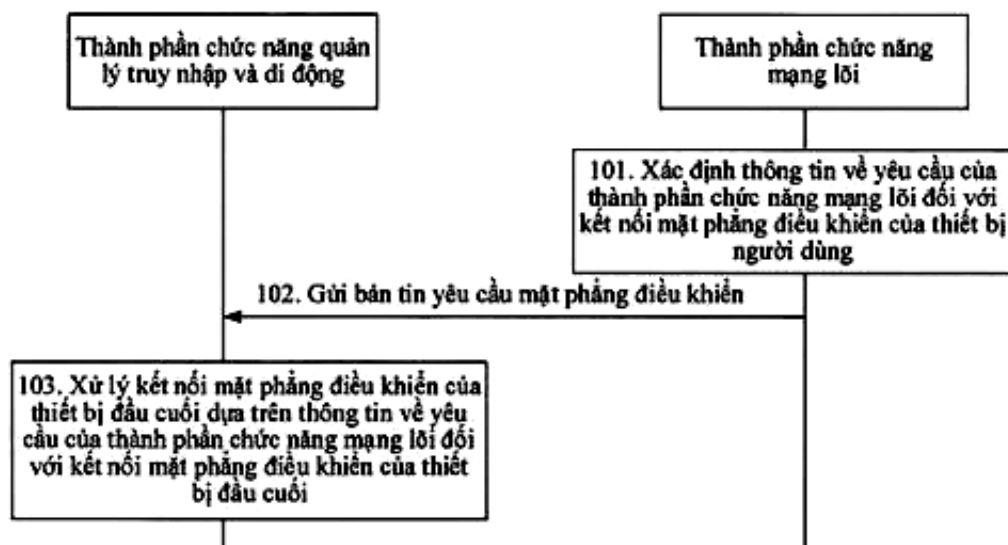
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, P. R. China

(72) MA, Jingwang (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ KẾT NỐI MẶT PHẶNG ĐIỀU KHIỂN, THÀNH PHẦN CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TRUY NHẬP VÀ DI ĐỘNG, HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG VÀ VẬT GHI CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

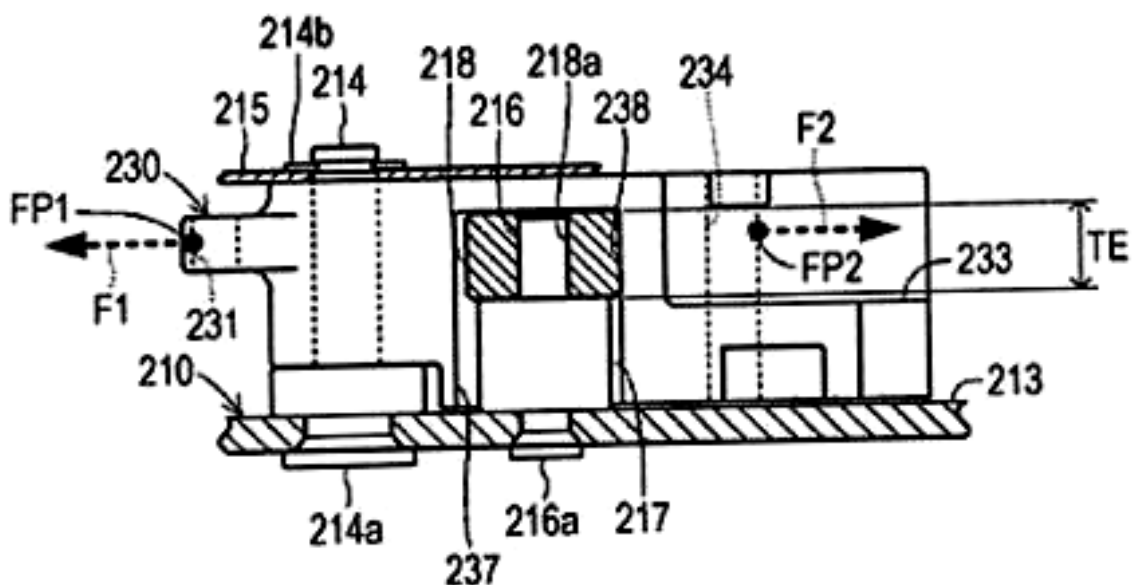
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp quản lý kết nối mặt phẳng điều khiển, thành phần chức năng quản lý truy nhập và di động, hệ thống truyền thông và vật ghi có thể đọc được bằng máy tính. Phương pháp quản lý kết nối mặt phẳng điều khiển bao gồm các bước: thu (102), bởi thành phần chức năng quản lý truy nhập và di động, bản tin yêu cầu mặt phẳng điều khiển thứ nhất từ phần tử mạng chức năng bản tin ngắn, trong đó bản tin yêu cầu mặt phẳng điều khiển thứ nhất bao gồm thông tin bộ định danh của thiết bị đầu cuối và thông tin kích hoạt kết nối mặt phẳng điều khiển; và xử lý (103), bởi thành phần chức năng quản lý truy nhập và di động, kết nối mặt phẳng điều khiển của thiết bị đầu cuối dựa trên thông tin kích hoạt kết nối mặt phẳng điều khiển, trong đó bước xử lý kết nối mặt phẳng điều khiển của thiết bị đầu cuối bao gồm bước tìm gọi thiết bị đầu cuối khi kết nối mặt phẳng điều khiển của thiết bị đầu cuối ở trong trạng thái nghỉ. Các phương án của sáng chế có thể cải thiện độ linh hoạt của kết cấu mạng.





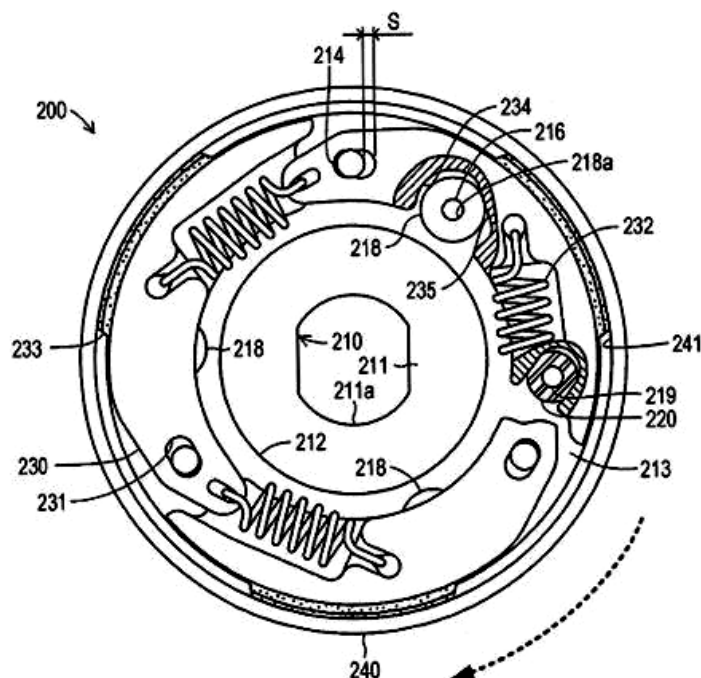
- (11) **1-0033717 B** (15) 16/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-02565 (85) 17/05/2019  
 (22) 22/09/2017 (86) PCT/JP2017/034224 22/09/2017  
 (30) 2016-216850 07/11/2016 JP (87) WO2018/083908 11/05/2018  
 (51) **F16D 43/18**  
 (73) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)**  
 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394,  
 Japan  
 (72) AONO Kaoru (JP); YOKOMICHI Yuta (JP); KINE Yuta (JP); KATAOKA Makoto  
 (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **KHỚP LY HỢP LY TÂM**

(57) Sáng chế đề cập tới khớp ly hợp ly tâm mà có thể làm giảm độ nghiêng của quả văng ly hợp, thực hiện hoạt động xoay tròn tru, và loại bỏ sự hao mòn không đều của guốc văng ly hợp được bố trí. Đĩa dẫn động (210) đỡ trượt được quả văng ly hợp (230) và cũng đỡ thân nhô ra (218) qua chốt đỡ thân nhô ra (216). Quả văng ly hợp (230) bao gồm phần lắp lò xo thứ nhất (231) và phần lắp lò xo thứ hai (234) mà qua đó hai lò xo ly hợp (235) được lắp được tạo thành, và phần bị dẫn động (238) mà tiếp xúc với thân nhô ra (218) được tạo thành. Thân nhô ra (218) và phần bị dẫn động (238) được tạo thành theo cách mà khoảng thân nhô ra (TE) mà thân nhô ra (218) và phần bị dẫn động (238) tiếp xúc phủ chồm lên các vị trí tác động (FP1) và (FP2) của các lực (F1) và (F2) của lò xo ly hợp (235) tác động lên quả văng ly hợp (230) theo chiều dày của quả văng ly hợp (230).

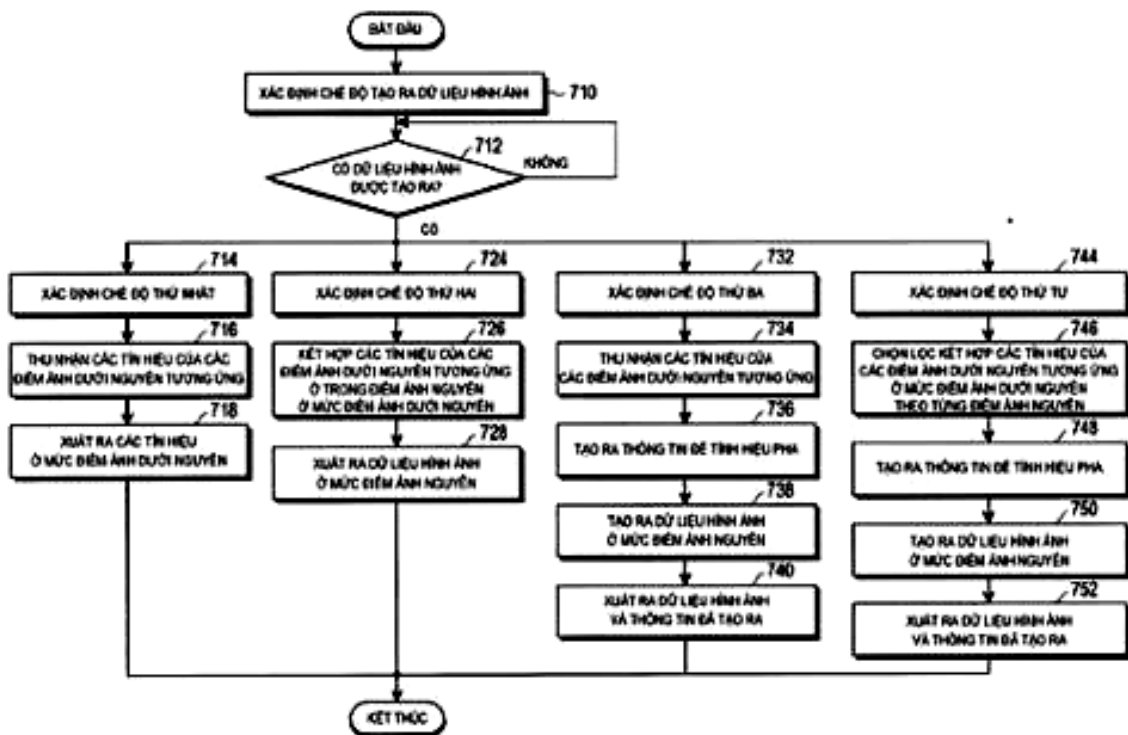


- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033718 B</b> |            | (15) 16/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00039       |            | (85) 03/01/2019        |            |
| (22) 26/06/2017         |            | (86) PCT/JP2017/023386 | 26/06/2017 |
| (30) 2016-140425        | 15/07/2016 | JP (87) WO2018/012263  | 18/01/2018 |
- (51) **F16D 43/18**  
 (73) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)**  
 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, Japan  
 (72) Yuta YOKOMICHI (JP); Yuta KINE (JP); Kaoru AONO (JP); Makoto KATAOKA (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **KHỚP LY HỢP LY TÂM**

(57) Sáng chế đề cập đến khớp ly hợp ly tâm có kết cấu đơn giản và được cấu tạo để có thể tăng công suất khớp ly hợp. Khớp ly hợp ly tâm (200) bao gồm đĩa gắn biến mô (210) được dẫn động quay trực tiếp bởi lực dẫn động của động cơ. Đĩa gắn biến mô (210) bao gồm các chốt đỡ lắc (214) và các phần nhô ra (218). Chốt đỡ lắc (214) được lắp vào lỗ trượt chốt (231) được tạo ra ở quả văng khớp ly hợp (230), và đỡ quả văng khớp ly hợp (230) theo cách quay. Phần nhô ra (218) bao gồm con lăn hình trụ, và tiếp xúc với phần được dẫn động (235) của quả văng khớp ly hợp (230). Lỗ trượt chốt (231) được tạo ra ở dạng lỗ dài cho phép quả văng khớp ly hợp (230) dịch chuyển về phía sau theo hướng dẫn động quay của đĩa gắn biến mô (210). Phần được dẫn động (235) được tạo ra để kéo dài nghiêng ra ngoài về phía sau theo hướng dẫn động quay của đĩa gắn biến mô (210).

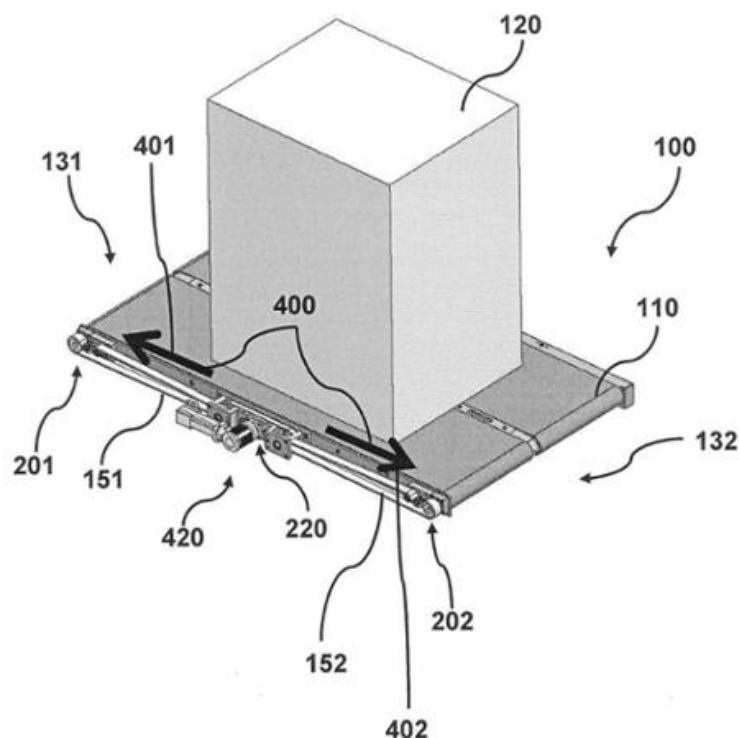


- (11) **1-0033719 B** (15) 16/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01928 (85) 07/05/2018  
 (22) 30/09/2016 (86) PCT/KR2016/011027 30/09/2016  
 (30) 10-2015-0139712 05/10/2015 KR (87) WO2017/061738 A1 13/04/2017  
 (51) **H04N 5/335; H04N 5/232**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) KANG, Hwa-Young (KR); KIM, Dong-Soo (KR); KIM, Moon-Soo (KR); YOON, Young-Kwon (KR); JANG, Dong-Hoon (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA DỮ LIỆU HÌNH ẢNH TRONG THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và phương pháp tạo ra dữ liệu hình ảnh trong thiết bị điện tử có bộ cảm biến hình ảnh để thu nhận tín hiệu quang học tương ứng với đối tượng và bộ điều khiển để điều khiển bộ cảm biến hình ảnh. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định chế độ tạo ra dữ liệu hình ảnh tương ứng với đối tượng bằng cách sử dụng tín hiệu quang học, xác định thông số thiết lập cho ít nhất một thuộc tính của hình ảnh được sử dụng để tạo ra hình ảnh ít nhất là dựa vào chế độ đã xác định, tạo ra dữ liệu hình ảnh bằng cách sử dụng dữ liệu điểm ảnh tương ứng với tín hiệu quang học ít nhất là dựa vào thông số thiết lập đã xác định, và hiển thị hình ảnh tương ứng với đối tượng trên màn hình được kết nối chức năng với thiết bị điện tử ít nhất là dựa vào dữ liệu hình ảnh đã tạo ra.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033720 B</b>   |               | (15) 16/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B          | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2018-05979   |               | (85) 27/12/2018        |            |
| (22) 29/05/2017   |               | (86) PCT/EP2017/062861 | 29/05/2017 |
| (30) PA 2016 70375  | 30/05/2016 DK | (87) WO2017/207473 A1  | 07/12/2017 |
| (51) <b>B65G 23/26; B65G 23/34</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>BĂNG CHUYỀN</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề xuất băng chuyền có đai truyền để vận chuyển vật phẩm giữa đầu thứ nhất và đầu thứ hai của băng chuyền. Băng chuyền có thể có cơ cấu truyền dẫn động đai truyền thứ nhất ở đầu thứ nhất và cơ cấu truyền dẫn động đai truyền thứ hai ở đầu thứ hai. Cơ cấu truyền dẫn động có thể được tạo kết cấu là các loại bánh tự do theo các hướng tương ứng. Băng chuyền có thể có hệ thống truyền động ở trung tâm được bố trí giữa đầu thứ nhất và đầu thứ hai và có cơ cấu truyền thứ nhất có cơ cấu truyền dẫn động đai truyền thứ nhất và có cơ cấu truyền thứ hai có cơ cấu truyền dẫn động đai truyền thứ hai. Băng chuyền có thể có hệ thống dẫn động nối với trục dẫn động trong hệ thống truyền động ở trung tâm, và có thể được tạo kết cấu để quay trục dẫn động theo hai hướng theo hướng dẫn động thứ nhất và hướng dẫn động thứ hai. Băng chuyền có thể được tạo kết cấu có trục dẫn động có cơ cấu truyền động trung tâm có cơ cấu truyền thứ nhất qua cơ cấu truyền động trung tâm thứ nhất và cơ cấu truyền thứ hai qua cơ cấu truyền động trung tâm thứ hai.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033721 B</b> |      | (15) 16/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-02804       |      | (85) 21/07/2017        |            |
| (22) 23/12/2014         |      | (86) PCT/US2014/072273 | 23/12/2014 |
|                         |      | (87) WO2016/105403     | 30/06/2016 |

(51) **C02F 1/04; B01D 1/22; B01D 1/28; C02F 103/08; C02F 1/10; B01D 1/00; B01D 5/00**

(73) **EFFLUENT FREE DESALINATION CORP. (US)**

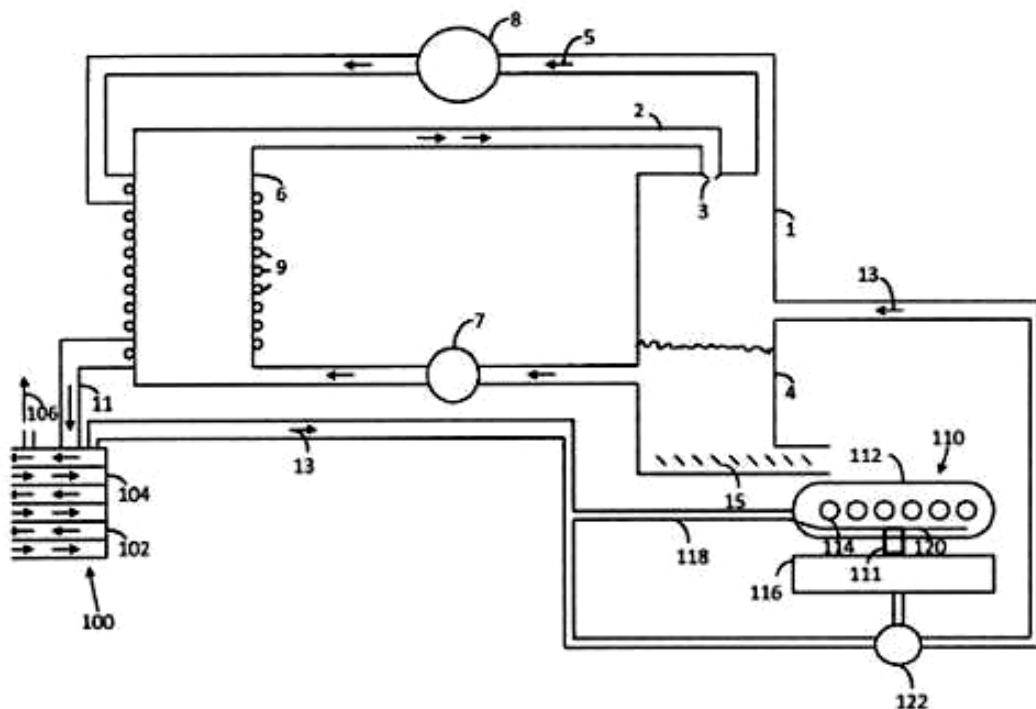
7701 Zephyr Hills Way, Antelope, California 95843, United States of America

(72) LORD, Michael John (US)

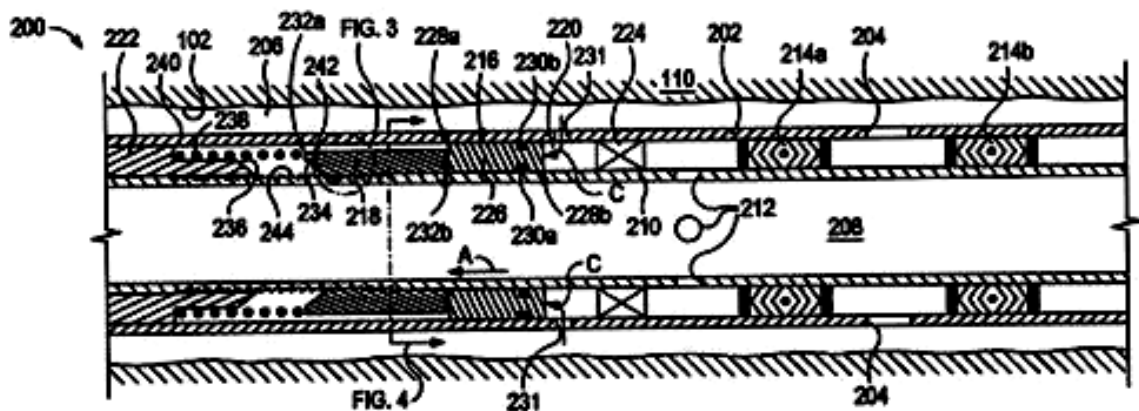
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **HỆ THỐNG DÙNG ĐỂ KHỬ MẶN NƯỚC BIỂN CẢI TIẾN KHÔNG CÓ NƯỚC THẢI**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống dùng để khử mặn nước biển cải tiến không có nước thải, hệ thống này có bộ trao đổi nhiệt dạng tấm (600) thứ nhất ở áp suất thứ nhất để gia nhiệt chất lưu chứa các chất rắn hòa tan để tạo ra chất lưu đã gia nhiệt ở nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ sôi của chất lưu. Buồng bay hơi (1) này nối với bộ trao đổi nhiệt dạng tấm (600) thứ nhất. Buồng bay hơi (1) này ở áp suất thứ hai thấp hơn áp suất thứ nhất. Buồng bay hơi (1) này nhận chất lưu đã gia nhiệt và tạo ra thành phần khí gần như không có chất rắn hòa tan và thành phần chất rắn. Máy nén (8) được nối với buồng bay hơi (1). Máy nén (8) này nhận thành phần khí và tạo ra đầu ra dạng lỏng. Bộ trao đổi nhiệt dạng tấm (600) thứ nhất có các tấm (200) tạo thành các ngăn (102, 104). Bộ ống góp (202, 204) giúp phân phối chất lưu chưa được xử lý từ buồng bay hơi (1) đến nhóm nhỏ các ngăn thứ nhất và phân phối đầu ra dạng lỏng từ máy nén (8) đến nhóm nhỏ các ngăn thứ hai.

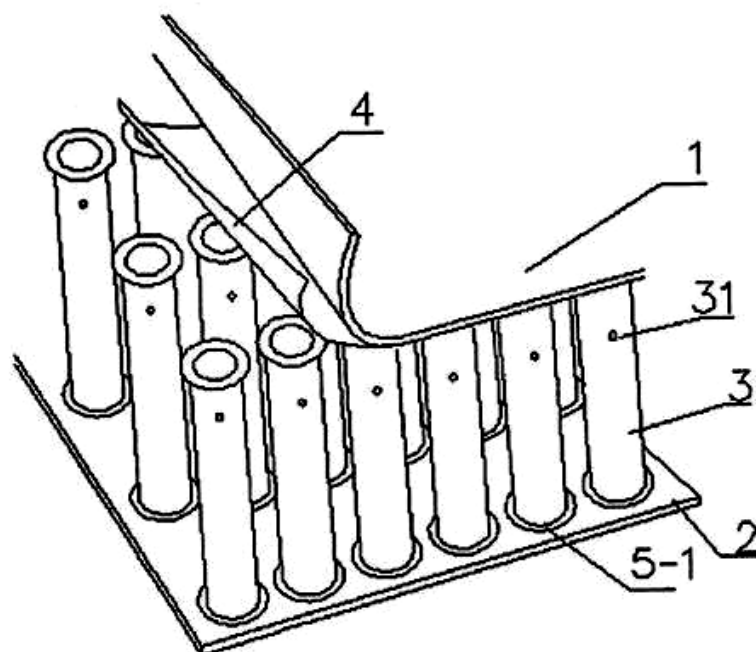


- (11) **1-0033722 B** (15) 16/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2019 378
- (21) 1-2019-00436 (85) 24/01/2019
- (22) 14/09/2016 (86) PCT/US2016/051629 14/09/2016
- (87) WO2018/052406 22/03/2018
- (51) **E21B 34/06; E21B 34/00; E21B 43/26; E21B 43/12; E21B 43/14; E21B 43/16; E21B 23/04; E21B 34/10**
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)**  
3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, United States of America
- (72) SIM, Nicholas Kok Jun (SG); WONG, Daniel Lorng Yon (MY); BECK, Adam Evan (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CƠ CẤU ĐIỀU KHIỂN DÒNG CHẢY, HỆ THỐNG GIẾNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG CƠ CẤU ĐIỀU KHIỂN DÒNG CHẢY NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu điều khiển dòng chảy, hệ thống giếng và phương pháp sử dụng cơ cấu điều khiển dòng chảy. Cơ cấu điều khiển dòng chảy bao gồm vỏ có cửa dòng chảy để tạo cho phần bên trong của vỏ nối thông chất lưu với phần bên ngoài của vỏ, và ống lồng trượt có các cửa ống lồng và được bố trí di chuyển được trong phần bên trong giữa vị trí thứ nhất, nơi sự nối thông chất lưu giữa phần bên trong và phần bên ngoài qua các cửa dòng chảy được ngăn ngừa, và vị trí thứ hai, nơi sự nối thông chất lưu giữa phần bên trong và phần bên ngoài được tạo thuận lợi qua các cửa ống lồng và các cửa dòng chảy. Pittông và cơ cấu trượt được bố trí di chuyển được trong khoang pittông được tạo thành giữa vỏ và ống lồng trượt. Pittông có đầu thứ nhất tiếp xúc với áp suất bên trong và đầu thứ hai tiếp xúc với áp suất bên ngoài qua các cửa khoang được tạo ra trong vỏ. Cơ cấu đẩy còn được bố trí trong khoang pittông.



- |                         |               |            |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033723 B</b> |               |            | (15) 16/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         |               | 415B       | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2018-00418       |               |            | (85) 29/01/2018        |            |
| (22) 26/09/2017         |               |            | (86) PCT/CN2017/103301 | 26/09/2017 |
| (30) 2016109674460      | 31/10/2016    | CN         | (87) WO2018/076984A1   | 03/05/2018 |
|                         | 2017100693117 | 08/02/2017 |                        |            |
|                         | 2017104653528 | 19/06/2017 |                        |            |
|                         | 2017106215941 | 27/07/2017 |                        |            |
|                         | 2017106215956 | 27/07/2017 |                        |            |
|                         | 2017107009640 | 16/08/2017 |                        |            |
- (51) **B32B 3/20; E04C 2/30; B32B 37/06; B32B 15/01**
- (76) **ZHANG, YUE (CN)**  
 Room 348, Oriental Ginza, 348 Board Road, Changsha, Hunan 410127, China
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **TẤM KIM LOẠI KẸP ỐNG RỖNG VÀ VẬT ĐƯỢC LÀM TỪ TẤM KIM LOẠI KẸP ỐNG RỖNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm kim loại kẹp ống rỗng và vật được làm từ tấm kim loại kẹp ống rỗng này. Tấm kim loại kẹp ống rỗng bao gồm panen thứ nhất, panen thứ hai và nhiều ống rỗng ở giữa panen thứ nhất và panen thứ hai; các khe hở nằm ở giữa các ống rỗng và các ống rỗng liên kết với panen thứ nhất và panen thứ hai bằng cách hàn vảy cứng. Sáng chế còn đề cập đến vật được làm từ tấm kim loại kẹp ống rỗng. Một mặt, tấm kim loại kẹp ống rỗng có các ưu điểm như nhẹ, độ bền cao, ứng suất thấp, độ chịu nhiệt cao, chịu áp lực, cách nhiệt và chống rung; mặt khác, còn có thể bảo đảm là tấm kim loại sẽ không biến dạng do chênh lệch nhiệt độ và bằng cách này tuổi thọ vĩnh viễn của tấm kim loại sẽ được bảo đảm.



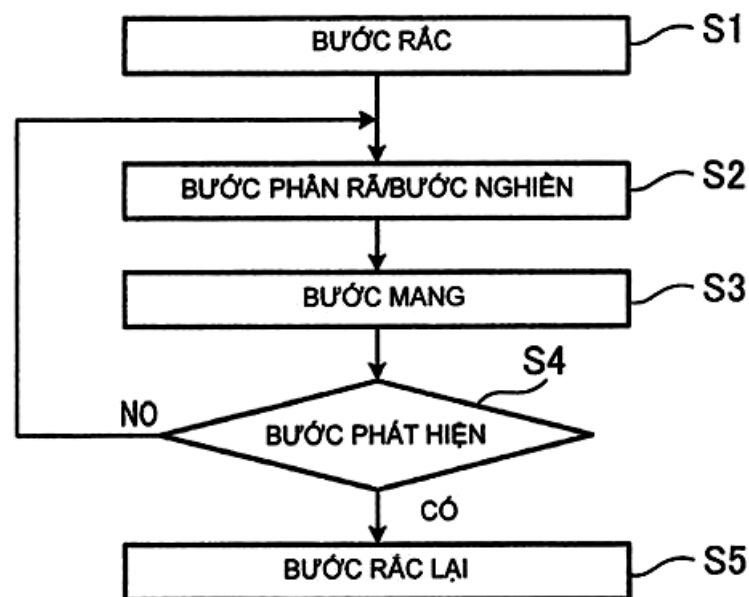
- (11) **1-0033724 B** (15) 16/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-01832 (85) 27/04/2018  
(22) 11/10/2016 (86) PCT/JP2016/080118 11/10/2016  
(30) 2015-205465 19/10/2015 JP (87) WO2017/069017 27/04/2017  
2015-205466 19/10/2015 JP  
2015-205467 19/10/2015 JP  
2015-256627 28/12/2015 JP  
(51) ***C11D 1/28; C11D 17/08; C11D 1/90; C11D 1/22; C11D 1/29***  
(73) **LION CORPORATION (JP)**  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan  
(72) TAKASHIMA Masayuki (JP); FUJIMURA Shohei (JP)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM TẨY RỬA DẠNG LÔNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tẩy rửa dạng lỏng chứa: thành phần (A): muối alkyl este cụ thể của axit béo  $\alpha$ -sulfo; thành phần (B): chất hoạt động bề mặt anion không phải là thành phần (A); và thành phần (C): chất hoạt động bề mặt lưỡng tính loại betain.



- (11) **1-0033725 B** (15) 16/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-04043 (85) 13/09/2018  
(22) 17/02/2017 (86) PCT/US2017/018489 17/02/2017  
(30) 62/296,752 18/02/2016 US (87) WO2017/143271 24/08/2017  
(51) **C05B 17/00; C05G 3/00; C08L 35/02; C08F 220/38; C08F 222/06; C08L 33/14; C05B 7/00; C05G 5/30**  
(73) **VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)**  
1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, North Carolina 27513, United States of America  
(72) MAZO, Jacob (US); MAZO, Grigory (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM POLYME, HỖN HỢP PHÂN BÓN CHỨA CHẾ PHẨM NÀY, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA HỖN HỢP PHÂN BÓN VÀ PHƯƠNG PHÁP BÓN PHÂN CHO ĐẤT SỬ DỤNG CHẾ PHẨM NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm polyme bao gồm copolyme thứ nhất có ít nhất hai trong số các đơn vị lặp lại maleic, itaconic, và sulfonat, và copolyme thứ hai có các đơn vị lặp lại maleic và olefinic. Ngoài ra, sáng chế còn đề xuất hỗn hợp phân bón chứa phân bón phosphat dạng rắn hoặc lỏng và chế phẩm polyme, phương pháp tạo ra hỗn hợp phân bón và phương pháp bón phân cho đất sử dụng chế phẩm polyme này.

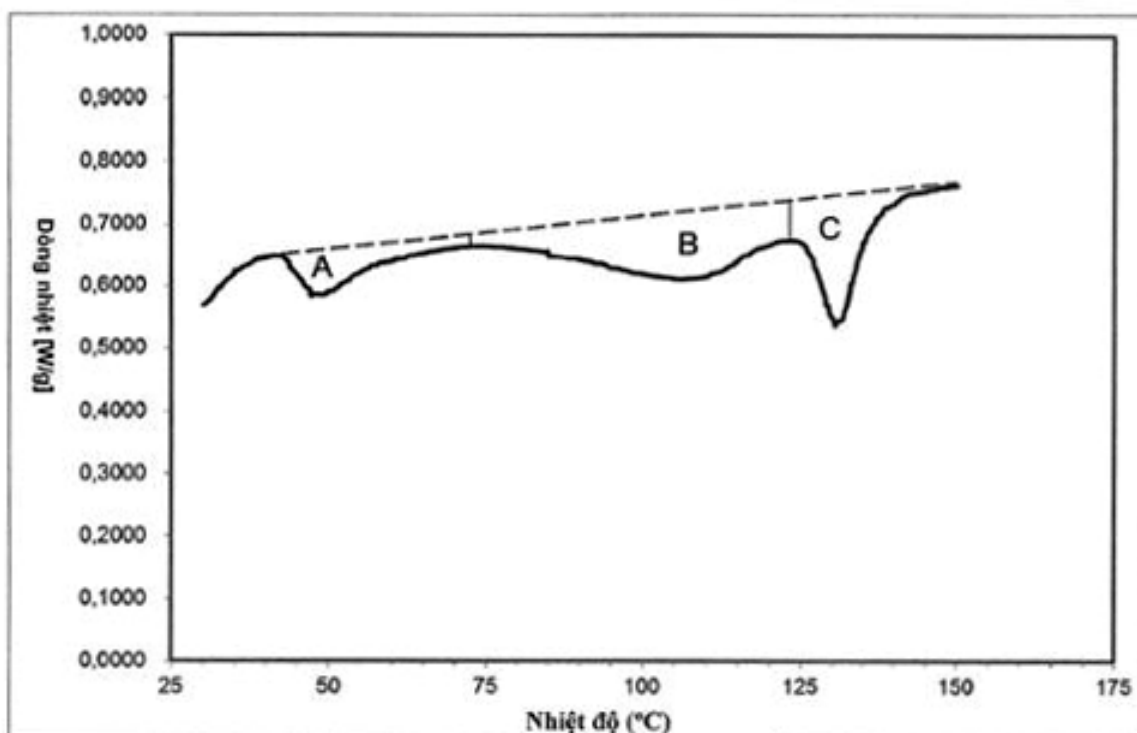
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033726 B</b>  |               | (15) 16/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B          | (43) 25/01/2018        | 358        |
| (21) 1-2017-04016  |               | (85) 10/10/2017        |            |
| (22) 08/03/2016  |               | (86) PCT/JP2016/057141 | 08/03/2016 |
| (30) 2015-047017   | 10/03/2015 JP | (87) WO2016/143782     | 15/09/2016 |
| (51) <i>A01N 59/06; A01N 25/12; A01P 3/00; A01P 1/00; A01M 17/00</i>   |               |                        |            |
| (73) <b>MURORAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)</b><br>27-1, Mizumotocho, Muroran-shi, Hokkaido 0508585, Japan    |               |                        |            |
| (72) ABE, Machio (JP); TOKURAKU, Kiyotaka (JP); YAMANAKA, Shinya (JP);<br>UWAI, Koji (JP); NAKANO, Hiroto (JP) |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  |               |                        |            |
| (54) <b>CHẤT KHỬ TRÙNG VÀ PHƯƠNG PHÁP KHỬ TRÙNG</b>  |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến chất khử trùng để rắc và phương pháp khử trùng sử dụng chất khử trùng này. Độ an toàn được cải thiện so với trường hợp sử dụng một mình canxi hydroxit. Chất khử trùng chứa xi được rắc lên trên đất của: khu vực xung quanh chuồng gia súc; bên trong chuồng gia súc; vành đai quanh trang trại; và khu vực tương tự (bước S1). Chất khử trùng đã rắc dưới dạng hạt được phân rã hoặc nghiền thành các hạt nhỏ hoặc bột bởi người hoặc phương tiện vận tải (bước S2). Các hạt nhỏ hoặc bột của chất khử trùng dính vào người hoặc phương tiện vận tải mà đã phân rã hoặc nghiền các hạt này được chuyển lên người hoặc phương tiện vận tải (bước S3). Việc tác dụng khử trùng của chất khử trùng có giảm đi hay không được kiểm tra bằng mắt xem chất khử trùng có chuyển sang màu tím hay không (bước S4). Khi sự giảm tác dụng khử trùng của chất khử trùng được phát hiện, chất khử trùng được rắc lại (bước S5).



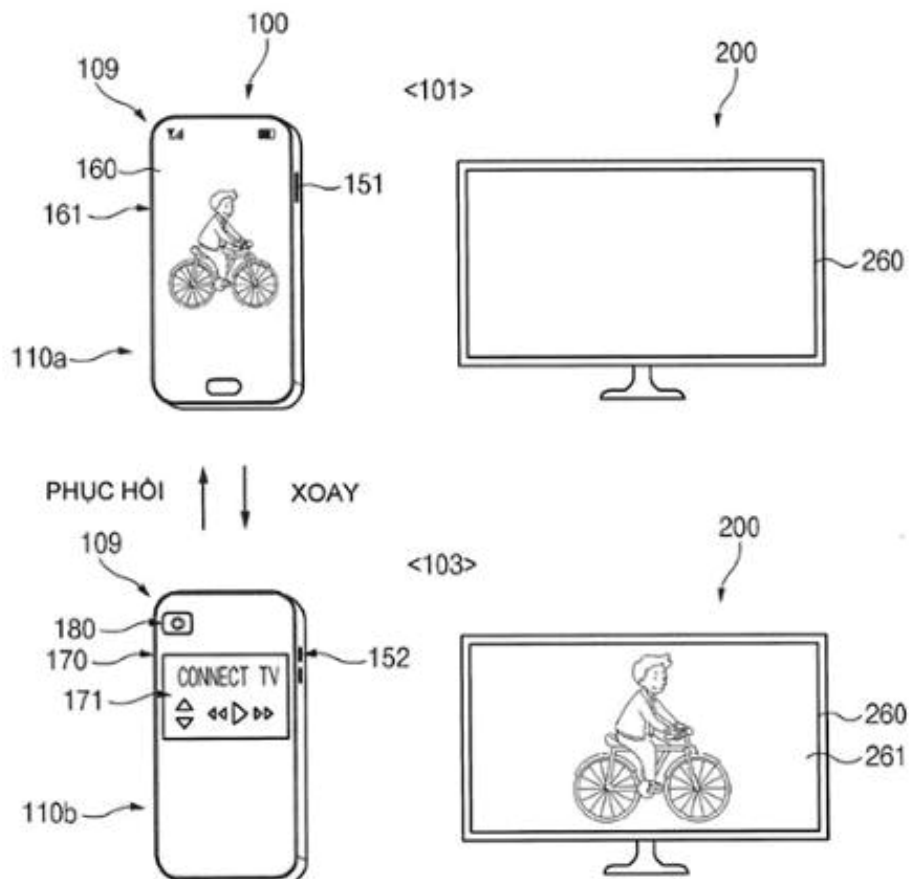
- (11) **1-0033727 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/09/2016 342  
 (21) 1-2016-01280 (85) 08/04/2016  
 (22) 29/09/2014 (86) PCT/EP2014/070728 29/09/2014  
 (30) 13187895.1 09/10/2013 EP (87) WO2015/052020 16/04/2015  
 (51) **C08J 9/18; C08J 9/12; C08J 9/236; C08J 9/232; B29C 44/34; C08J 9/14**  
 (73) **BASF SE (DE)**  
 67056 Ludwigshafen, Germany  
 (72) **KEPPELER, Uwe (DE)**  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT HẠT XÓP TRƯƠNG NỔ, HẠT XÓP TRƯƠNG NỔ,  
 QUY TRÌNH SẢN XUẤT KHUÔN VÀ KHUÔN THU ĐƯỢC TỪ QUY TRÌNH  
 NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất hạt xốp trương nở từ hạt chứa ít nhất một polyeste phân hủy sinh học thu được nhờ phản ứng đa trùng ngưng. Sáng chế cũng đề cập đến hạt xốp trương nở thu được nhờ quy trình này, quy trình sản xuất khuôn từ các hạt xốp này và khuôn thu được bằng quy trình này.

Ví dụ về phép đo nhiệt lượng quét vi sai của hạt xốp



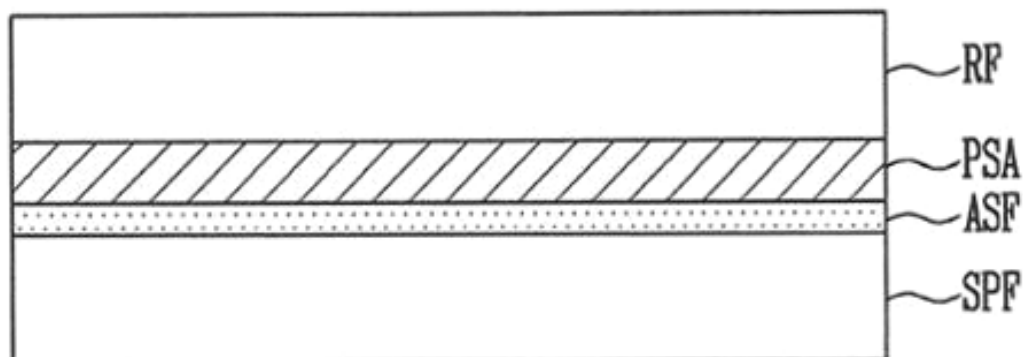
- (11) **1-0033728 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-01244 (85) 11/03/2019  
 (22) 10/10/2017 (86) PCT/KR2017/011118 10/10/2017  
 (30) 10-2016-0131119 11/10/2016 KR (87) WO2018/070751 19/04/2018  
 (51) **G06F 3/14; H04N 21/4363; H04N 21/436**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  
 (72) MYUNG, In Sik (KR); NAH, Hyun Soo (KR); LEE, Jung Won (KR); JUNG, Jong Woo (KR); CHOI, In Young (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CÓ NHIỀU MÀN HIỂN THỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH THIẾT BỊ NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị điện tử bao gồm màn hiển thị thứ nhất được bố trí để quay về hướng thứ nhất, màn hiển thị thứ hai được bố trí để quay về hướng thứ hai, bộ nhớ được tạo cấu hình để lưu dữ liệu hiển thị để kết xuất trên màn hiển thị thứ nhất hoặc màn hiển thị thứ hai, và bộ xử lý thực thi ứng dụng, kết xuất màn hình thực thi chức năng tương ứng với việc thực thi ứng dụng trên màn hiển thị thứ nhất và kết xuất thông tin bổ sung liên quan đến màn hình thực thi chức năng trên màn hiển thị thứ hai trong khi truyền dữ liệu thực thi ứng dụng theo việc thực thi ứng dụng đến thiết bị điện tử ngoại vi, đáp lại nhập vào xác định.



- (11) **1-0033729 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
(21) 1-2018-05869 (85) 24/12/2018  
(22) 09/06/2017 (86) PCT/JP2017/021424 09/06/2017  
(30) 2016-120988 17/06/2016 JP (87) WO2017/217326 A1 21/12/2017  
(51) **A61K 31/732**; *A61P 43/00; A61K 131/00; A61K 31/215; A61K 31/70; A61K 31/715; A61K 33/00; A61K 35/12; A61K 35/60; A61K 36/28; A61K 36/286; A61K 36/31; A61K 36/63; A61K 38/02; A61K 9/08; A61P 1/12; A61P 3/02; A23L 33/10; A61K 129/00*  
(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.** (JP)  
115, AzaKuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601, Japan  
(72) HINO, Kazuo (JP); ENDO, Naoyuki (JP); MIYATAKE, Sho (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM DINH DƯỠNG PHÒNG NGỪA TIÊU CHẢY**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dinh dưỡng phòng ngừa tiêu chảy cho phép ăn hoặc truyền các thành phần dinh dưỡng đồng thời phòng ngừa tiêu chảy một cách hiệu quả, và có thể duy trì độ nhớt ổn định khi được lưu trữ ở dạng lỏng. Chế phẩm dinh dưỡng được tạo ra bằng cách lựa chọn pectin có độ este hóa là từ 10 đến 30%, độ amit hóa là từ 0 đến 25%, và độ axit tự do là 64% hoặc lớn hơn và nhỏ hơn 85% trong số các pectin, và trộn pectin được lựa chọn với chất béo, hydrat cacbon và protein, chế phẩm này cho phép ăn hoặc truyền các thành phần dinh dưỡng đồng thời phòng ngừa tiêu chảy một cách hiệu quả, và có thể duy trì độ nhớt ổn định khi được lưu trữ ở dạng lỏng.

- (11) **1-0033730 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2018 358  
 (21) 1-2017-02754  
 (22) 18/07/2017  
 (30) 10-2016-0093124 22/07/2016 KR  
 (51) **C09J 133/06; B32B 7/06; B32B 7/12; C09J 7/20; C09J 11/08; B32B 27/30; C09J 11/04**  
 (73) **1. SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
**2. DONGGUAN DYT ELECTRONIC TAPE CO., LTD. (CN)**  
 Tower A and B, Diyite Building, ZhouWo Industrial Zone, WangNiuDun Town, DongGuan City, GuangDong Prov., China  
 (72) Sung KIM (KR); Hyun Sook KIM (KR); Jang Hwan JEONG (KR); Sung Chan JO (KR); Kyung Lae RHO (KR); Soo Im JEONG (KR); Oh Jung KWON (KR); Sung Hwan KIM (KR); Oh Nam KWON (KR); Jae Gwan LEE (KR); Jung Hun KIM (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM ACRYLIC KẾT DÍNH, MÀNG BẢO VỆ CHỨA CHẾ PHẨM NÀY VÀ BỘ PHẬN HIỆN THỊ BAO GỒM MÀNG BẢO VỆ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm acrylic kết dính, bao gồm polyme acrylic thu được bằng cách trùng hợp hỗn hợp gồm các monome acrylic với lượng nằm trong khoảng từ 120 phần theo trọng lượng đến 250 phần theo trọng lượng, chất khơi mào azo với lượng nằm trong khoảng từ 0,1 phần theo trọng lượng đến 1 phần theo trọng lượng, chất độn với lượng nằm trong khoảng từ 0,5 phần theo trọng lượng đến 1 phần theo trọng lượng, chất liên kết ngang với lượng nằm trong khoảng từ 1,5 phần theo trọng lượng đến 2,5 phần theo trọng lượng và chất chống tĩnh điện với lượng nằm trong khoảng từ 0,5 phần theo trọng lượng đến 1 phần theo trọng lượng. Sáng chế cũng đề cập đến màng bảo vệ chứa chế phẩm acrylic kết dính và bộ phận hiển thị bao gồm màng bảo vệ này.



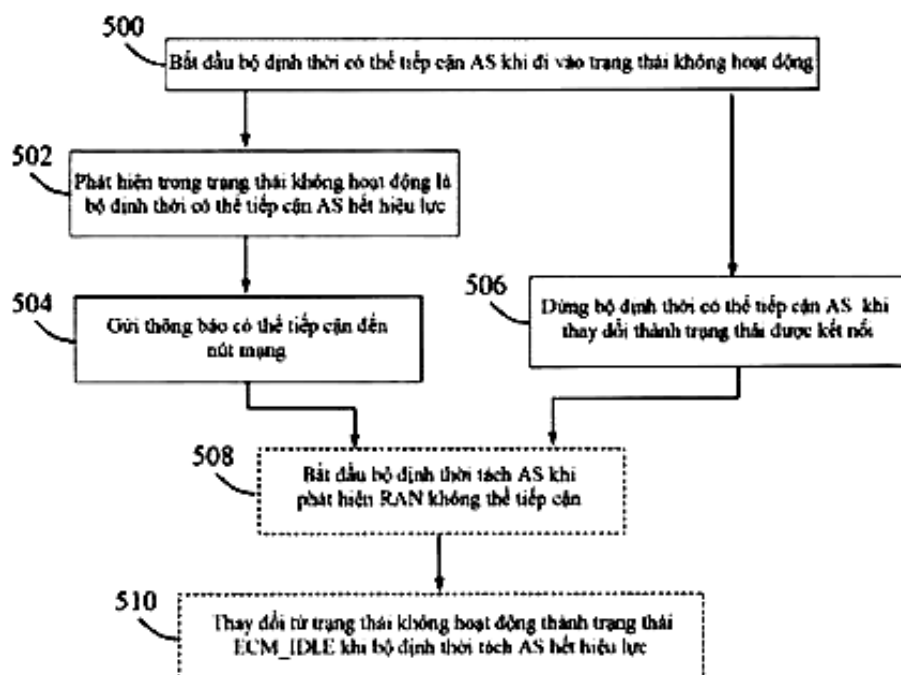
- (11) **1-0033731 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2019-00028 (85) 03/01/2019  
(22) 01/06/2017 (86) PCT/EP2017/063268 01/06/2017  
(30) 62/345,942 06/06/2016 US (87) WO2017/211663 14/12/2017  
(51) *A61K 9/08; A61K 9/19; A61K 31/675; A61K 47/26*  
(73) **HELSINN HEALTHCARE SA (CH)**  
Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano/Pazzallo, Switzerland  
(72) VENTURINI, Alessio (IT); CANNELLA, Roberta (IT)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM TIÊM CÂN BẰNG SINH LÝ CHỨA FOSNETUPITANT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến liều lượng và chế phẩm tiêm chứa fosnetupitant và các muối được dụng của nó mà có hiệu quả, ổn định hóa học và cân bằng sinh lý cho độ an toàn và hiệu quả.

- (11) **1-0033732 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2017 353  
(21) 1-2017-01070 (85) 23/03/2017  
(22) 24/09/2015 (86) PCT/IB2015/057369 24/09/2015  
(30) 62/056,330 26/09/2014 US (87) WO2016/046790 31/03/2016  
62/148,915 17/04/2015 US  
(51) **H01B 9/00; H01B 5/00; H01B 7/18**  
(73) **TS CONDUCTOR CORP. (US)**  
15272 Newsboy Cir., Huntington Beach, CA 92649, USA  
(72) Jianping HUANG (CA)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **DÂY DẪN ĐIỆN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DÂY DẪN ĐIỆN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến các dây dẫn điện cho việc truyền tải và phân phối với trạng thái gia cố lực của phần chịu tải sao cho vật liệu dẫn điện là nhôm, các hợp kim của nhôm, đồng, các hợp kim của đồng, hoặc các vi hợp kim đồng thường là căng tự do hoặc chịu áp lực nén ép trong dây dẫn, trong khi phần chịu tải chịu áp lực căng trước khi dây dẫn kéo căng, dẫn đến điểm gối nhiệt trong dây dẫn thấp.



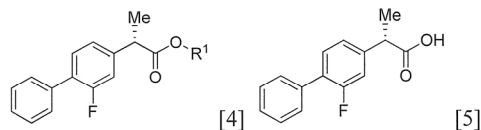
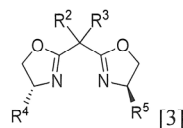
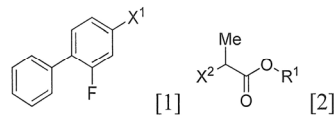
- (11) **1-0033733 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-03850 (85) 17/07/2019  
 (22) 13/12/2017 (86) PCT/SE2017/051262 13/12/2017  
 (30) 62/436,482 20/12/2016 US (87) WO2018/117945 28/06/2018  
 (51) **H04W 76/27; H04W 76/38; H04W 76/28**  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
 Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) ZEE, Oscar (SE); VESELY, Alexander (AT); CENTONZA, Angelo (IT);  
 SCHLIWA-BERTLING, Paul (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỂ QUẢN LÝ KHẢ NĂNG TIẾP CẬN CỦA THIẾT BỊ KHÔNG DÂY, THIẾT BỊ KHÔNG DÂY, NÚT MẠNG VÀ PHƯƠNG TIỆN KHÔNG CHUYỂN TIẾP ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị không dây (100), nút mạng (102), nút lõi (104) và các phương pháp trong đó, để quản lý khả năng tiếp cận của thiết bị không dây. Thiết bị không dây (100) bắt đầu bộ định thời có thể tiếp cận AS (Access Stratum - Tầng truy nhập) khi đi vào trạng thái không hoạt động. Nếu bộ định thời có thể tiếp cận AS hết hiệu lực trong khi vẫn trong trạng thái không hoạt động, thì thiết bị không dây (100) gửi đến nút mạng (102) sự thông báo có thể tiếp cận chỉ thị là thiết bị không dây (100) có thể tiếp cận. Nếu đi vào trạng thái được kết nối trước khi bộ định thời có thể tiếp cận AS hết hiệu lực, thì thiết bị không dây (100) dừng bộ định thời có thể tiếp cận AS khi thay đổi từ trạng thái không hoạt động thành trạng thái được kết nối. Nếu nút lõi (104) nhận từ nút mạng (102) sự thông báo không thể tiếp cận chỉ thị là thiết bị không dây (100) không thể tiếp cận, thì thiết bị không dây (100) có thể được đánh dấu như không thể tiếp cận thông qua nhắn tin.



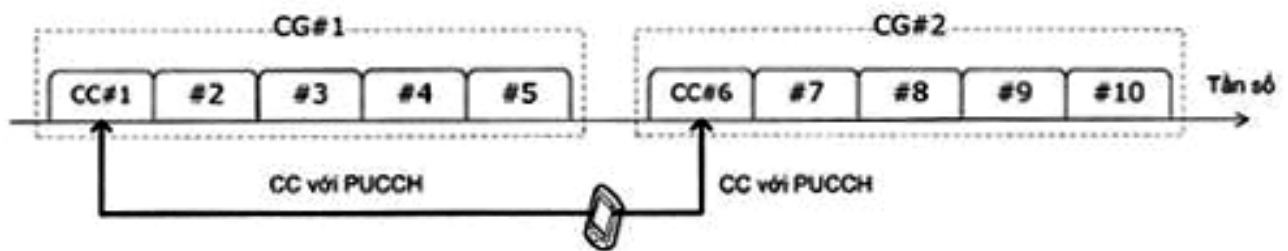
- (11) **1-0033734 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01818 (85) 27/04/2018  
 (22) 29/09/2016 (86) PCT/JP2016/078939 29/09/2016  
 (30) 2015-194284 30/09/2015 JP (87) WO2017/057642 A1 06/04/2017  
 (51) **C07C 51/09; C07C 57/58; C07B 53/00; C07B 61/00**  
 (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**  
 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, Japan  
 (72) OTAKE, Norikazu (JP); MATSUDA, Daisuke (JP); SHIMONO, Rie (JP); TABUSE, Hideaki (JP); MORIYA, Minoru (JP); KOBASHI, Yohei (JP); MATSUDA, Yohei (JP); TAMAOKI, Tomokazu (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT AXIT 2-(2-FLOBIPHENYL-4-YL) PROPANOIC QUANG HOẠT**

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất axit 2-(2-flobiphenyl-4-yl)propanoic quang hoạt. Quy trình sản xuất này khác biệt ở chỗ hợp chất có công thức [1] được phản ứng với magie và v.v. để điều chế chất phản ứng hữu cơ-kim loại, mà được phản ứng với hợp chất có công thức [2] với sự có mặt của lượng xúc tác của hợp chất niken và lượng xúc tác của hợp chất quang hoạt có công thức [3] để thu được hợp chất có công thức [4] mà sau đó được chuyển hóa thành hợp chất có công thức [5] hoặc muối được dụng của nó.

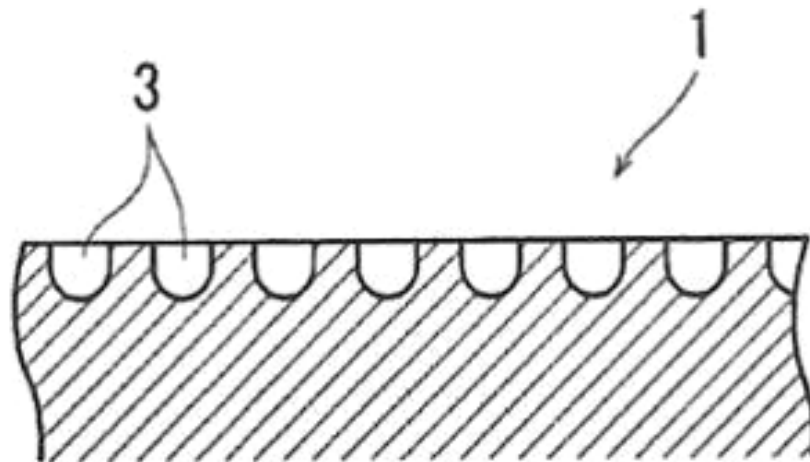


- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033735 B</b>  |  | (15) 19/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-02073  |  | (85) 01/06/2017        |            |
| (22) 09/10/2015  |  | (86) PCT/JP2015/078743 | 09/10/2015 |
| (30) 2014-226504   | 06/11/2014 JP  | (87) WO2016/072217 A1  | 12/05/2016 |
| (51) <b>H04W 72/04; H04W 28/04</b>   |  |                        |            |
| (73) <b>NTT DOCOMO, INC.</b> (JP)  |  |                        |            |
|  | 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan |                        |            |
| (72) TAKEDA, Kazuki (JP); HARADA, Hiroki (JP); NAGATA, Satoshi (JP)                                |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                             |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI NGƯỜI DÙNG, TRẠM CƠ SỞ VÔ TUYẾN VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÔ TUYẾN</b> |  |                        |            |

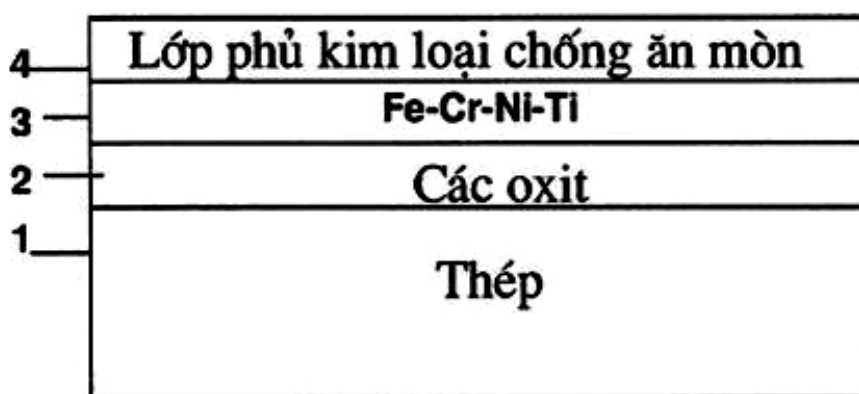
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối người dùng thực hiện truyền thông với trạm cơ sở vô tuyến mà tạo cấu hình các nhóm tế bào, từng nhóm tế bào bao gồm một hoặc nhiều tế bào. Thiết bị đầu cuối người dùng bao gồm: bộ điều khiển để điều khiển sáu sóng mang thành phần hoặc nhiều hơn sáu sóng mang thành phần được tạo cấu hình bởi trạm cơ sở vô tuyến; và bộ truyền/thu để thu thông tin trên các sóng mang thành phần được tạo cấu hình bởi trạm cơ sở vô tuyến và hồi tiếp thông tin ACK (acknowledgment - báo nhận)/NACK (non acknowledgment - không báo nhận) đến một trong số các sóng mang thành phần trong từng nhóm tế bào. Mục đích của sáng chế là cho phép hoạt động thích hợp của kết hợp sóng mang mở rộng mà có thể cấp phát ít nhất sáu sóng mang thành phần cho từng thiết bị đầu cuối người dùng.



- (11) **1-0033736 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-02538 (85) 16/05/2019  
(22) 01/09/2017 (86) PCT/JP2017/031658 01/09/2017  
(30) 2016-214553 01/11/2016 JP (87) WO2018/083878 11/05/2018  
(51) **B23K 26/364; B21D 37/01; B21D 51/26; B23K 26/00; B21D 22/28; B21D 37/20**  
(73) **TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD.** (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, Japan  
(72) SHIROISHI, Ryozo (JP); TAKAO, Kenichi (JP); YUASA, Yoshiyuki (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO CÁC RÃNH CÓ CẤU TRÚC MỊN TUẦN HOÀN TRÊN BỀ MẶT CỦA MÀNG MỎNG BẰNG KIM CƯƠNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp chế tạo các rãnh (3) có cấu trúc mịn tuần hoàn trên bề mặt (1) bằng kim cương bằng cách rọi ít nhất một phần của bề mặt (1) bằng kim cương có độ nhám bề mặt trung bình Ra không lớn hơn 0,1  $\mu\text{m}$  bằng chùm laze có độ rộng xung nhỏ hơn 1 ns tạo ra biên dạng có cường độ theo chu kỳ. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp truyền các rãnh có cấu trúc mịn tuần hoàn trên bề mặt bằng kim cương, khuôn dùng cho gia công dẻo và kim loại liền một mảnh.

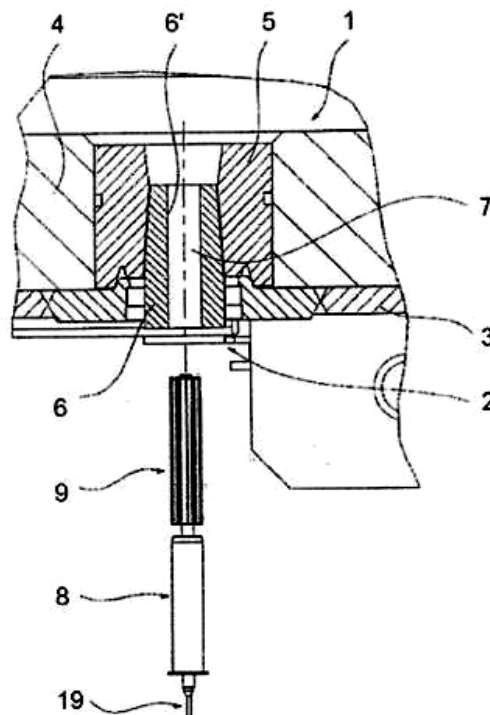


- (11) **1-0033737 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2019-07079 (85) 13/12/2019  
 (22) 31/05/2018 (86) PCT/IB2018/053872 31/05/2018  
 (30) PCT/IB2017/000668 31/05/2017 IB (87) WO2018/220567 06/12/2018  
 (51) **C23C 28/00; C22C 38/00; C23C 14/02; C23C 14/16; C25D 5/36; C23C 22/00; C25D 3/56; B32B 15/00; C23C 14/35**  
 (73) 1. **ARCELORMITTAL (LU)**  
 24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, Luxembourg  
 2. **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)**  
 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, France  
 3. **SORBONNE UNIVERSITE (FR)**  
 21, rue de l'Ecole de Medecine, 75006 Paris, France  
 (72) GONIAKOWSKI, Jacek (PL); LE, Thi Ha Linh (VN); NOGUERA, Claudine (FR); JUPILLE, Jacques (FR); LAZZARI, Rémi (FR); MATAIGNE, Jean-Michel (FR); KOLTSOV, Alexey (FR); CAVALLOTTI, Rémi (FR); CHALEIX, Daniel (FR); GAOUYAT, Lucie (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **NỀN KIM LOẠI ĐƯỢC PHỦ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NỀN NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến nền kim loại được phủ bao gồm, ít nhất: một lớp oxit, lớp này được phủ trực tiếp bằng lớp phủ trung gian chứa Fe, Ni, Cr và Ti, trong đó lượng Ti bằng hoặc lớn hơn 5% khối lượng và thỏa mãn phương trình sau:  $8\% \text{ khối lượng} < \text{Cr} + \text{Ti} < 40\% \text{ khối lượng}$ , phần còn lại là Fe và Ni, lớp phủ trung gian này được phủ trực tiếp bằng lớp phủ kim loại chống ăn mòn. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất nền kim loại được phủ này.

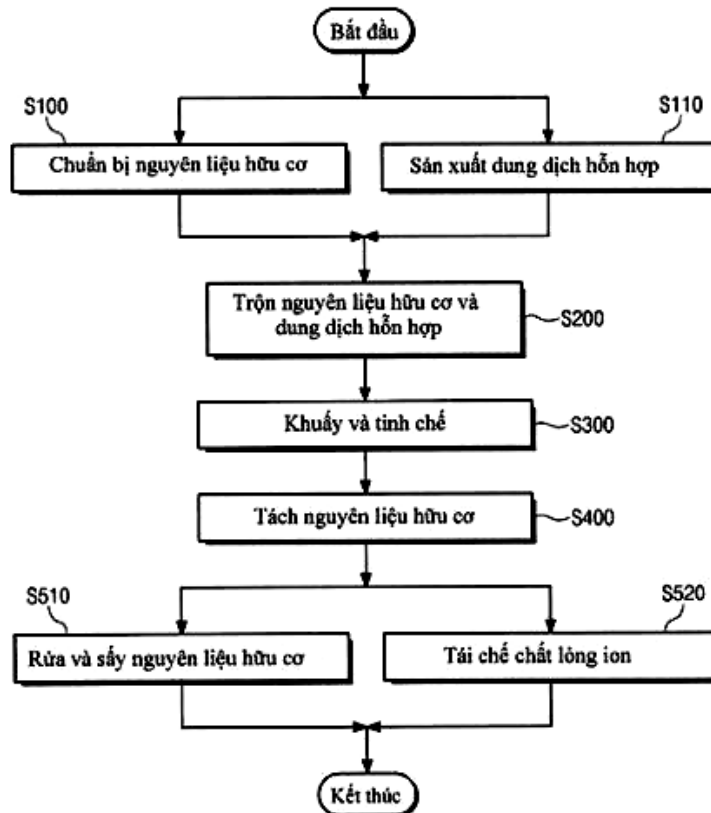


- (11) **1-0033738 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-03652 (85) 20/09/2017  
 (22) 04/12/2015 (86) PCT/EP2015/078719 04/12/2015  
 (30) 243/15 20/02/2015 CH (87) WO2016/131510 25/08/2016  
 (51) **B22D 41/52; F27D 3/15; C21C 5/44**  
 (73) **REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)**  
 11, Wienerbergstrasse, 1100 Vienna, Austria  
 (72) RENGGLI, Raphael (CH); SCHACHER, Damian (CH); GUENTHER, Paul (AT)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SỬA CHỮA ÓNG LỒNG CHỊU LỬA TRONG BỂ LUYỆN KIM VÀ THIẾT BỊ ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sửa chữa ống lồng chịu lửa trong bể luyện kim, được lắp vừa trong lớp lót chịu lửa (4) của bể luyện kim (1) hoặc trong cơ cấu, nhờ đó việc sửa chữa được thực hiện bằng cách phủ vữa lên thành trong (6') của ống lồng (6) bằng bộ phận phân phối vữa (9) có thể được lắp vào rãnh đúc (7), khác biệt ở chỗ lượng vữa định trước có thể được rót vào các khoảng trống (13) của đoạn ống (10) của bộ phận phân phối vữa (9) nằm ở bên ngoài phân bố quanh chu vi của nó, và vữa bằng cách quay đoạn ống (10) được ly tâm ra khỏi các khoảng trống (13) và được vận chuyển ra bên ngoài vào khoang (14) được tạo ra ở giữa bộ phận phân phối vữa (9) và thành trong (6') đã mòn của ống lồng (6), nhờ đó lượng vữa định trước này gần như tương ứng với khoang (14) được tạo ra ở giữa bộ phận phân phối vữa (9) và thành trong (6') của ống lồng (6). Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị để thực hiện phương pháp này.

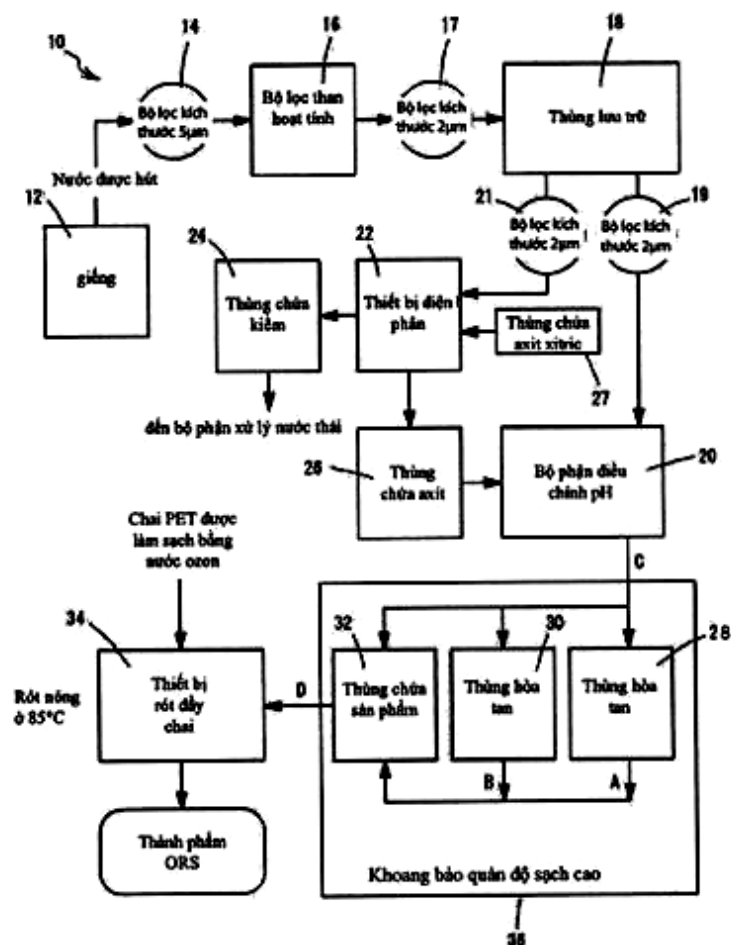


- (11) **1-0033739 B** (15) 19/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/04/2019 373  
 (21) 1-2018-04303  
 (22) 27/09/2018  
 (30) 10-2017-0126168 28/09/2017 KR  
 (51) **B01D 011/04; B01F 3/12; B01F 3/22; H01L 51/00; C07D 403/04; F01N 3/20; G05B 1/00; H01G 9/20; A61K 39/02; C07D 401/14**  
 (73) **1. SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea  
**2. DMS CO., LTD. (KR)**  
 6th floor, 120, Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) Myung-ki LEE (KR); Hyunsoo MOON (KR); Jongwon LEE (KR); Sunwoo KANG (KR); Yongseok PARK (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM TINH CHẾ NGUYÊN LIỆU HỮU CƠ, CHẾ PHẨM HỖN HỢP ĐỂ TINH CHẾ NGUYÊN LIỆU HỮU CƠ VÀ PHƯƠNG PHÁP TINH CHẾ NGUYÊN LIỆU HỮU CƠ NHỜ SỬ DỤNG CHẾ PHẨM TINH CHẾ NGUYÊN LIỆU HỮU CƠ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm tinh chế nguyên liệu hữu cơ, chế phẩm hỗn hợp, và phương pháp tinh chế nguyên liệu hữu cơ, trong đó chế phẩm tinh chế nguyên liệu hữu cơ bao gồm chất lỏng ion trong đó cation và anion được kết hợp; và dung môi hữu cơ, trong đó dung môi hữu cơ bao gồm rượu hoặc keton.



- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033740 B</b>   |   | (15) 19/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B  | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-04269   |   | (85) 26/09/2018        |            |
| (22) 03/03/2017   |   | (86) PCT/JP2017/008514 | 03/03/2017 |
| (30) 2016-001312U   | 04/03/2016  | JP (87) WO2017/150715  | 08/09/2017 |
|   | 2016-059214   |                        | 04/03/2016 |
|   | 2016-004513U  |                        | 15/09/2016 |
| (51) <b>A23L 2/52; A23L 2/00; A23L 2/38</b>                           |   |                        |            |
| (76) <b>WASHIO NOBUTO (JP)</b>  |   |                        |            |
|   | 46-6 Nyuzen, Nyuzenmachi, Shimoniikawa-gun, Toyama 9390626, Japan |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM DUNG DỊCH BÙ NƯỚC UỐNG NGAY</b> |   |                        |            |

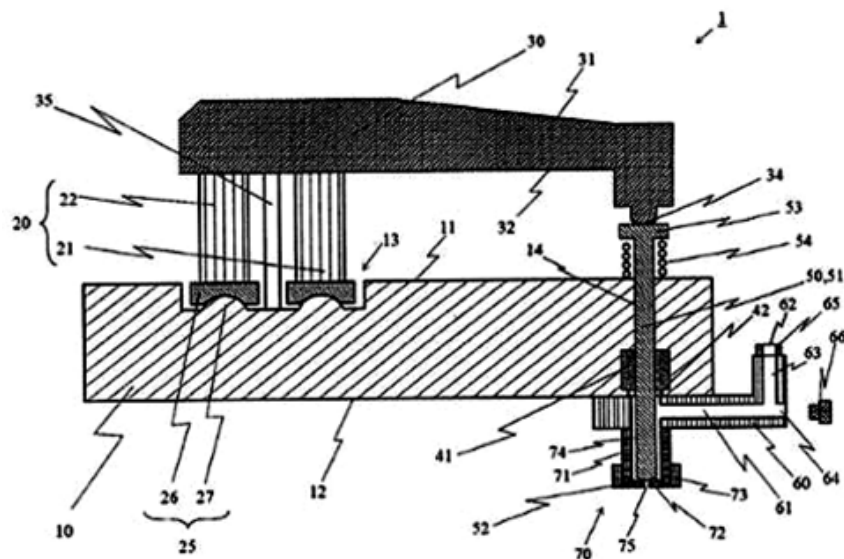
(57) Sáng chế đề xuất sản phẩm đồ uống bao gồm đồ uống được đóng vào vật chứa. Đồ uống này chứa, trong nước, hỗn hợp các thành phần tạo đậm được chọn từ (a) axit xitric và trinatri xitrat, (b) axit tartaric và dinatri tartrat, hoặc (c) axit malic và dinatri malat, và glucoza và natri clorua, trong đó đồ uống có độ pH thấp hơn 4,0. Sáng chế còn đề xuất phương pháp và thiết bị thích hợp để sản xuất sản phẩm đồ uống này.





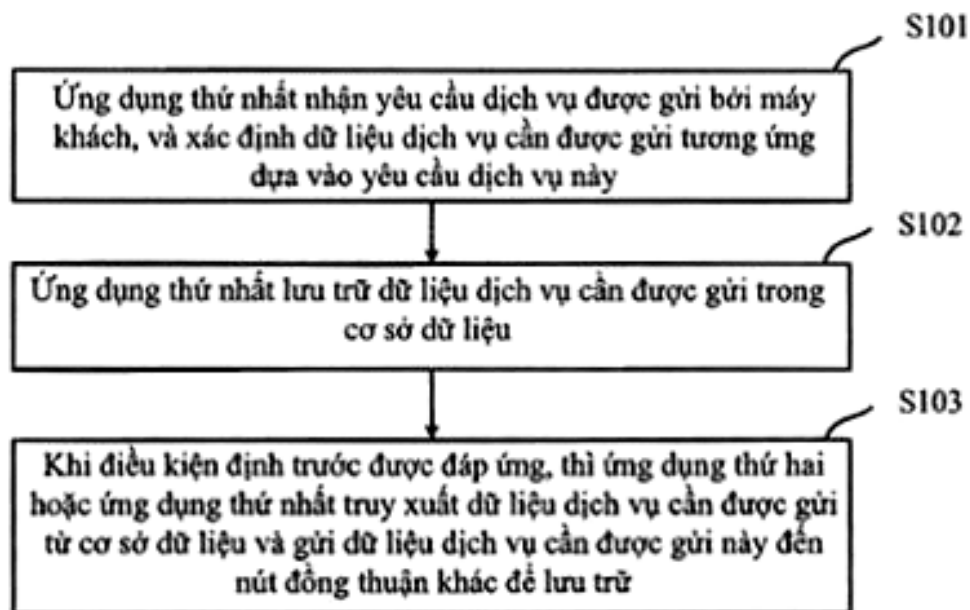
- (11) **1-0033741 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03564 (85) 14/08/2018  
 (22) 11/01/2017 (86) PCT/JP2017/000639 11/01/2017  
 (30) 2016-006701 16/01/2016 JP (87) WO2017/122683 A1 20/07/2017  
 (51) **B05C 5/00; F04B 9/00**  
 (73) **MUSASHI ENGINEERING, INC.** (JP)  
 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 Japan  
 (72) IKUSHIMA, Kazumasa (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG TIỆN PHUN NGUYÊN LIỆU DẠNG LỎNG VÀ THIẾT BỊ PHUN BAO GỒM PHƯƠNG TIỆN PHUN NGUYÊN LIỆU DẠNG LỎNG**

(57) Vấn đề: Sáng chế đề cập đến phương tiện phun nguyên liệu dạng lỏng mà trong đó thoi đẩy có thể được tăng tốc một cách hiệu quả, trọng tâm của phương tiện có thể được định vị ở mức độ thấp, và khả năng bảo trì thỏa đáng có thể thu được, và thiết bị phun kết hợp với phương tiện phun nguyên liệu dạng lỏng. Giải pháp: phương tiện phun nguyên liệu dạng lỏng bao gồm buồng chất lỏng liên thông với công phun và được cung cấp nguyên liệu dạng lỏng, thoi đẩy bao gồm phần đỉnh mà có đường kính nhỏ hơn buồng chất lỏng và được di chuyển qua lại trong buồng chất lỏng, bộ phận đàn hồi đẩy thoi đẩy hướng lên trên, trục khuỷu được bố trí trong trạng thái mở rộng theo hướng về cơ bản là ngang, bộ dẫn động trục khuỷu có vai trò làm nguồn dẫn động để làm hoạt động trục khuỷu, và bộ phận đế mà bộ dẫn động trục khuỷu được bố trí trên đó, trong đó phương tiện phun nguyên liệu dạng lỏng còn bao gồm bộ cơ chế lắc được gắn kết với bộ dẫn động trục khuỷu và hỗ trợ lắc trục khuỷu, bộ dẫn động trục khuỷu bao gồm nhiều bộ truyền động được bố trí theo hướng chiều dài của trục khuỷu, trục khuỷu bao gồm phần ép ép thoi đẩy hướng xuống dưới, thoi đẩy bao gồm phần tiếp xúc được ép bởi phần ép, và thoi đẩy chuyển động qua lại theo hướng thẳng với chuyển động lắc của trục khuỷu. Thiết bị phun kết hợp với phương tiện phun nguyên liệu dạng lỏng.



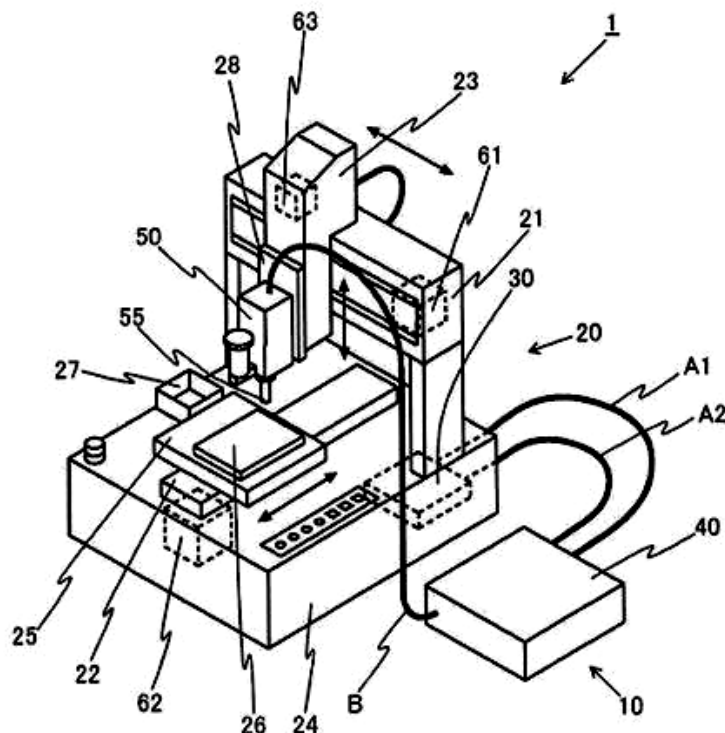
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033742 B</b> |               | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-03560       |               | (85) 03/07/2019        |            |
| (22) 21/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/087603 | 21/05/2018 |
| (30) 201710362162.3     | 22/05/2017 CN | (87) WO2018/214835     | 29/11/2018 |
- (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) TANG, Qiang (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỂ XỬ LÝ DỊCH VỤ CHUỖI KHỎI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị chấp nhận và đồng thuận dịch vụ chuỗi khối. Nút đồng thuận bao gồm ứng dụng thứ nhất, ứng dụng thứ hai và cơ sở dữ liệu, và cơ sở dữ liệu này được tạo cấu hình để lưu trữ dữ liệu dịch vụ thu được sau khi ứng dụng thứ nhất và ứng dụng thứ hai thực hiện việc xử lý, để giảm bớt áp lực bộ nhớ đệm của nút đồng thuận. Có thể thấy rằng, bằng cách sử dụng phương pháp được đề xuất theo các phương án thực hiện của sáng chế, miễn là nút đồng thuận xác định dữ liệu dịch vụ tương ứng với yêu cầu dịch vụ, nút đồng thuận này có thể lưu trữ dữ liệu dịch vụ trong cơ sở dữ liệu, và chờ để gửi dữ liệu dịch vụ này đến nút đồng thuận khác, và do đó, tỷ lệ chiếm giữ bộ nhớ đệm của nút đồng thuận là tương đối thấp. Do đó, số lượng dịch vụ mà có thể được xử lý bởi nút đồng thuận theo thời gian đơn vị được tăng lên, và hiệu quả xác minh đồng thuận và hiệu quả xử lý yêu cầu dịch vụ của nút đồng thuận được cải thiện.



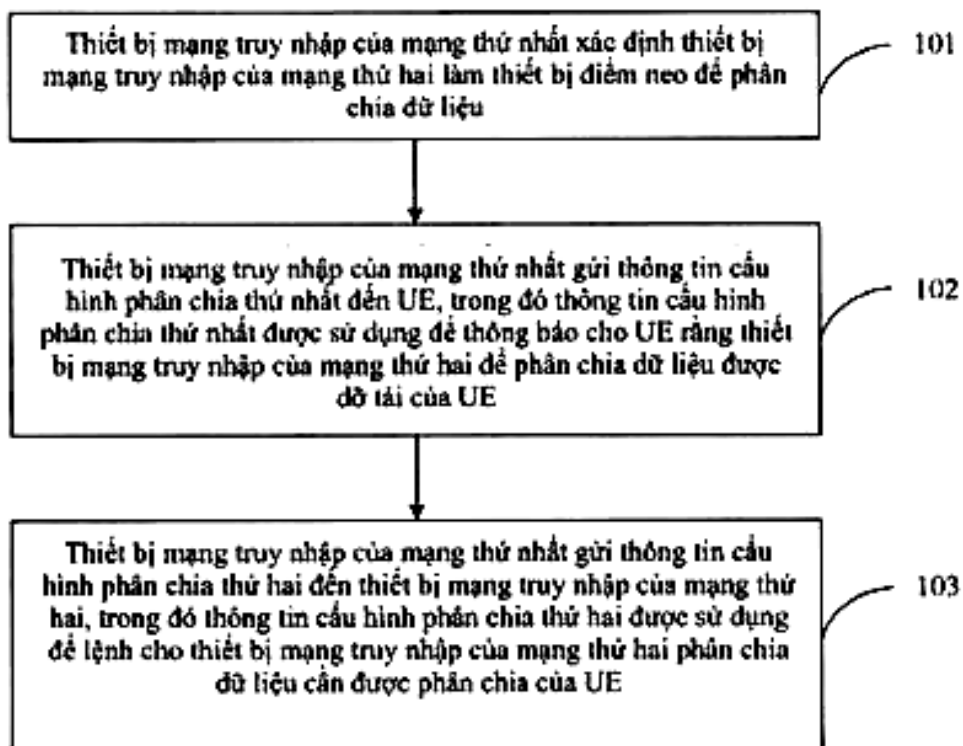
- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0033743 B</b> | (15) 20/09/2022        |                 |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B                   | (43) 25/02/2020 | 383        |
| (21) 1-2019-06449       | (85) 19/11/2019        |                 |            |
| (22) 25/05/2017         | (86) PCT/JP2017/019623 |                 | 25/05/2017 |
|                         | (87) WO2018/216183 A1  |                 | 29/11/2018 |
- (51) **B05C 5/00; B05D 1/26; B05C 11/10**  
 (73) **MUSASHI ENGINEERING, INC. (JP)**  
 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 Japan  
 (72) IKUSHIMA, Kazumasa (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ PHUN CHẤT LỎNG VÀ PHƯƠNG PHÁP PHUN CHẤT LỎNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị phun chất lỏng và phương pháp phun chất lỏng nhờ đó chất lỏng có thể được xả với lượng định trước trong một đơn vị thời gian không phụ thuộc vào tốc độ chuyển động tương đối trong loạt thao tác phun. Thiết bị phun chất lỏng này bao gồm đầu xả, robot (20) để điều khiển đầu xả chuyển động tương đối với phôi gia công, bộ phận điều khiển chuyển động để điều khiển sự chuyển động tương đối của đầu xả và phôi gia công, và bộ phận điều khiển xả để điều khiển thao tác xả chất lỏng từ đầu xả, trong đó theo cách có thể chuyển đổi theo chương trình phun, bộ phận điều khiển xả thực hiện cách điều khiển xả thứ nhất để thay đổi lượng xả của chất lỏng xả ra từ đầu xả trong một đơn vị thời gian tùy thuộc vào tốc độ chuyển động tương đối giữa đầu xả và phôi gia công, và cách điều khiển xả thứ hai để điều khiển đầu xả để xả chất lỏng với lượng định trước trong một đơn vị thời gian không phụ thuộc vào tốc độ chuyển động tương đối. Phương pháp phun chất lỏng theo sáng chế được thực hiện bằng cách sử dụng thiết bị phun chất lỏng này.



- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033744 B</b>   |   | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B  | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00458   |   | (85) 25/01/2019        |            |
| (22) 29/09/2016   |   | (86) PCT/CN2016/100950 | 29/09/2016 |
| (30) PCT/CN2016/088033  | 30/06/2016 CN   | (87) WO2018/000644     | 04/01/2018 |
| (51) <b>H04W 28/10; H04W 76/02</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</b>  |   |                        |            |
|   | Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China |                        |            |
| (72) SHI, Xiaoli (CN); ZHANG, Hongzhuo (CN)   |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                      |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐA KẾT NỐI VÀ THIẾT BỊ MẠNG TRUY NHẬP CỦA MẠNG THỨ HAI</b> |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông đa kết nối và thiết bị mạng truy nhập của mạng thứ hai. Thiết bị mạng truy nhập của mạng thứ nhất xác định để sử dụng thiết bị mạng truy nhập của mạng thứ hai để thực hiện việc phân chia dữ liệu cho dữ liệu của thiết bị người dùng (UE), và sau đó gửi thông tin cấu hình phân chia thứ nhất đến UE và gửi thông tin cấu hình phân chia thứ hai đến thiết bị mạng truy nhập của mạng thứ hai. Thông tin cấu hình phân chia thứ nhất được sử dụng để thông báo cho UE rằng thiết bị mạng truy nhập của mạng thứ hai là để phân chia dữ liệu cần được phân chia của UE. Thông tin cấu hình phân chia thứ hai được sử dụng để lệnh cho thiết bị mạng truy nhập của mạng thứ hai để phân chia dữ liệu cần được phân chia của UE.



- |                         |                                 |                        |            |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033745 B</b> |                                 | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B                            | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-00996       |                                 | (85) 27/02/2019        |            |
| (22) 27/06/2017         |                                 | (86) PCT/CN2017/090359 | 27/06/2017 |
| (30) 201610619696.5     | 29/07/2016 CN                   | (87) WO2018/019073     | 01/02/2018 |
|                         | PCT/CN2017/088023 13/06/2017 CN |                        |            |

(51) **H04L 1/00**

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

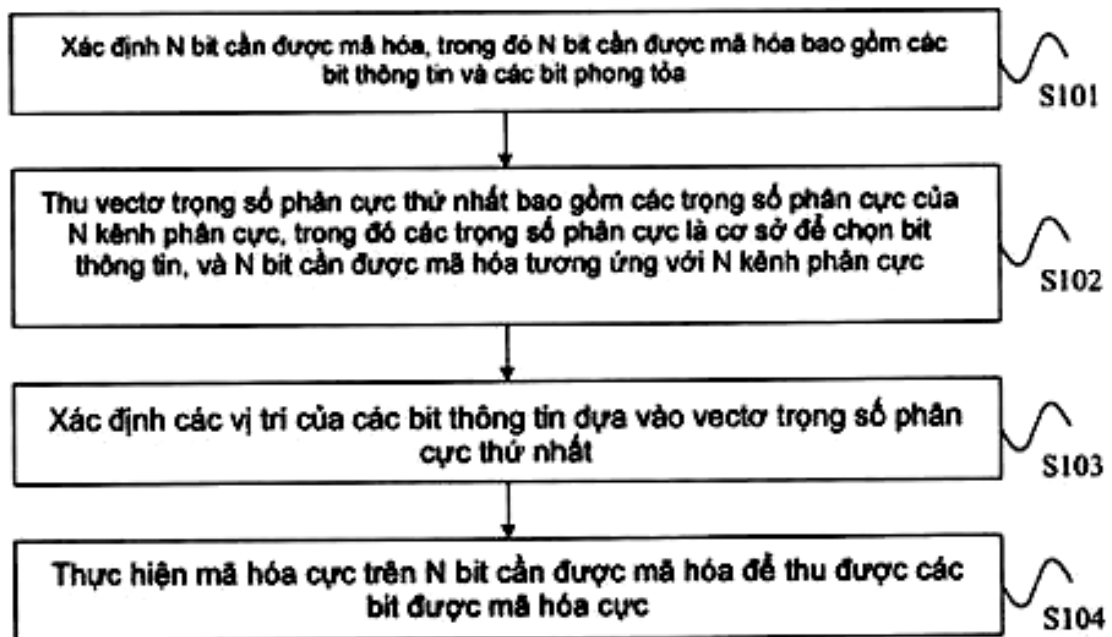
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LIU, Xiaocheng (CN); CHEN, Ying (CN); LI, Rong (CN)

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

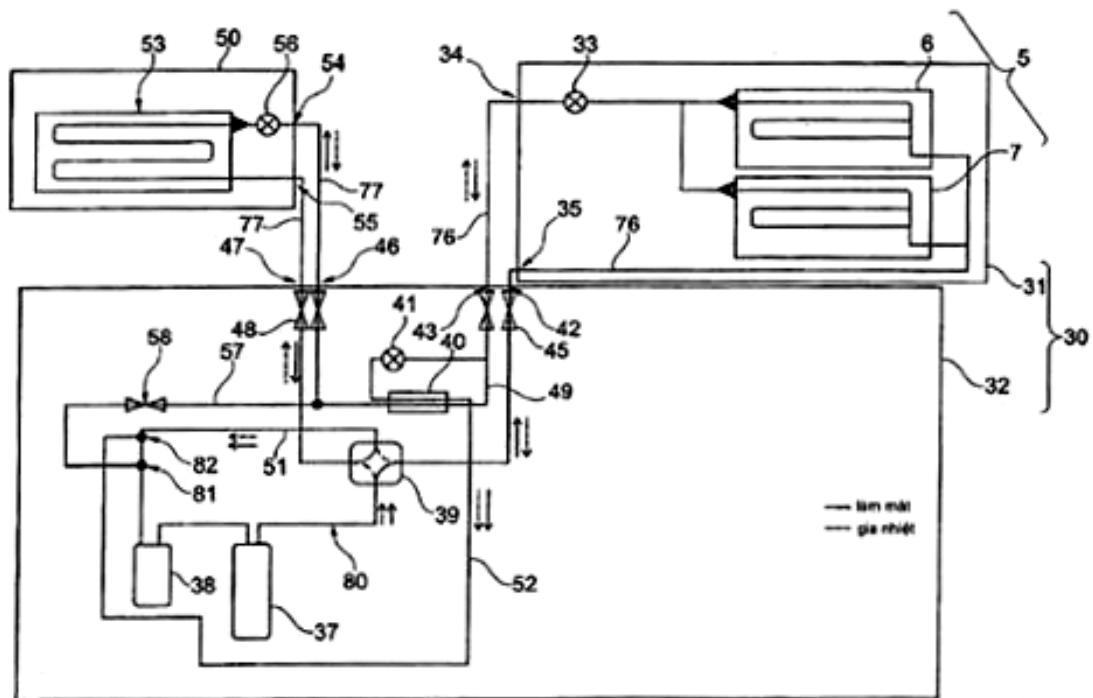
(54) **PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA, THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa, thiết bị mã hóa và phương tiện lưu trữ đọc được bởi máy tính. Phương pháp mã hóa này bao gồm các bước: xác định N bit cần được mã hóa, trong đó N bit cần được mã hóa bao gồm các bit thông tin và các bit phong tỏa; thu vector trọng số phân cực thứ nhất bao gồm các trọng số phân cực của N kênh phân cực, trong đó các trọng số phân cực là cơ sở để chọn bit thông tin, và N bit cần được mã hóa tương ứng với N kênh phân cực; xác định các vị trí của các bit thông tin dựa vào vector trọng số phân cực thứ nhất; và thực hiện mã hóa cực trên N bit cần được mã hóa để thu được các bit được mã hóa cực.



- (11) **1-0033746 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-00973 (85) 19/10/2017  
 (22) 15/04/2016 (86) PCT/JP2016/002045 15/04/2016  
 (30) 15164040.6 17/04/2015 EP (87) WO2016/166988 20/10/2016  
 (51) **F25B 13/00; F24F 1/46; F24F 1/56**  
 (62) 1-2017-04147  
 (73) 1. **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** (JP)  
 Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
 530-8323, Japan  
 2. **DAIKIN EUROPE N.V.** (BE)  
 Zandvoordestraat 300, Oostende 8400, Belgium  
 (72) BAETENS, Frans (BE); PIRMEZ, Pieter (BE); VANOOTEGHEM, Jan (BE)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến máy điều hòa không khí để điều hòa không gian (72) trong nhà (70), máy điều hòa không khí này bao gồm cụm nguồn nhiệt (30) và ít nhất một cụm trong nhà (50). Cụm nguồn nhiệt (30) có cụm trao đổi nhiệt (31) bao gồm bộ trao đổi nhiệt thứ nhất (5) được bố trí trong vỏ thứ nhất (2) và được tạo kết cấu để trao đổi nhiệt với nguồn nhiệt và cụm máy nén (32) bao gồm máy nén (37) được bố trí trong vỏ thứ hai (44) riêng rẽ với vỏ thứ nhất. Ít nhất một cụm trong nhà (50) có bộ trao đổi nhiệt thứ hai (53) được tạo kết cấu để trao đổi nhiệt với không gian cần được điều hòa và nối thông chất lưu với cụm trao đổi nhiệt và/hoặc cụm máy nén. Cụm trao đổi nhiệt (31) được bố trí bên trong nhà và nối thông chất lưu với phía ngoài nhà.



- |                   |                 |                        |               |
|-------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) 1-0033747 B  |                 | (15) 20/09/2022        |               |
| (45) 25/10/2022   | 415B            | (43) 25/10/2017        | 355           |
| (21) 1-2017-03130 |                 | (85) 15/08/2017        |               |
| (22) 14/01/2016   |                 | (86) PCT/KR2016/000372 | 14/01/2016    |
| (30) 62/113,108   | 06/02/2015 US   | (87) WO2016/126016     | 11/08/2016    |
|                   | 10-2015-0063939 |                        | 07/05/2015 KR |

(51) **H04M 1/02; H04M 1/725**

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

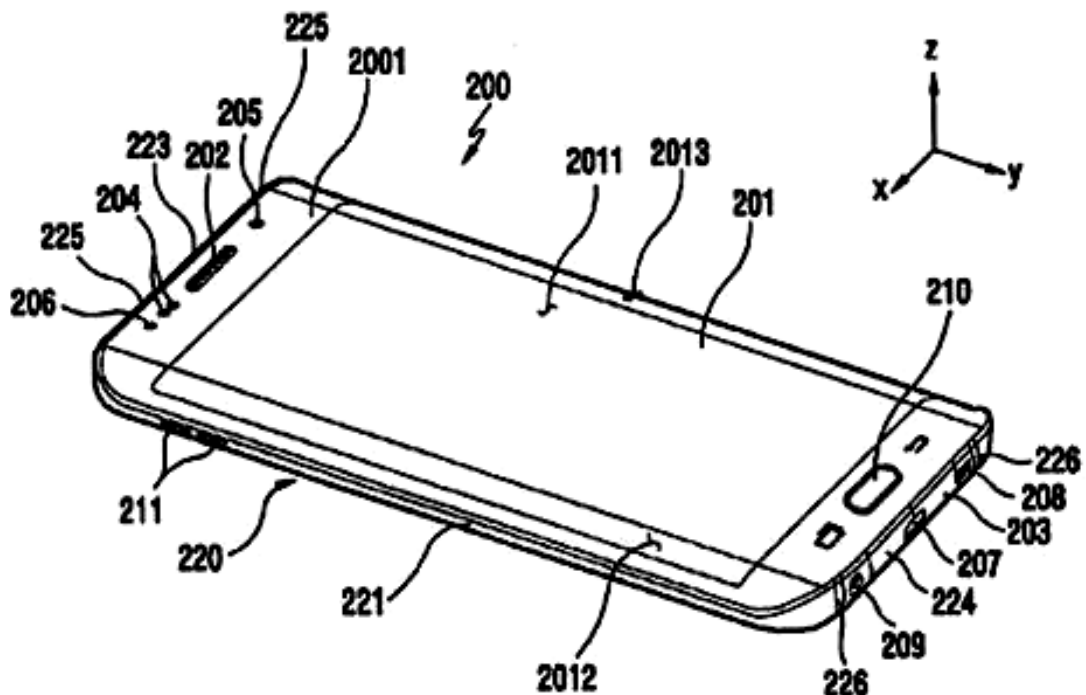
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea

(72) MOON, Heecheul (KR); BAEK, Sangin (KR); SON, Kwonho (KR); LEE, Minsung (KR); CHOI, Bongsuk (KR); KIM, Gyeongtae (KR); SEO, Jaeil (KR); CHU, Nayoung (KR); KIM, Kyungpil (KR)

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

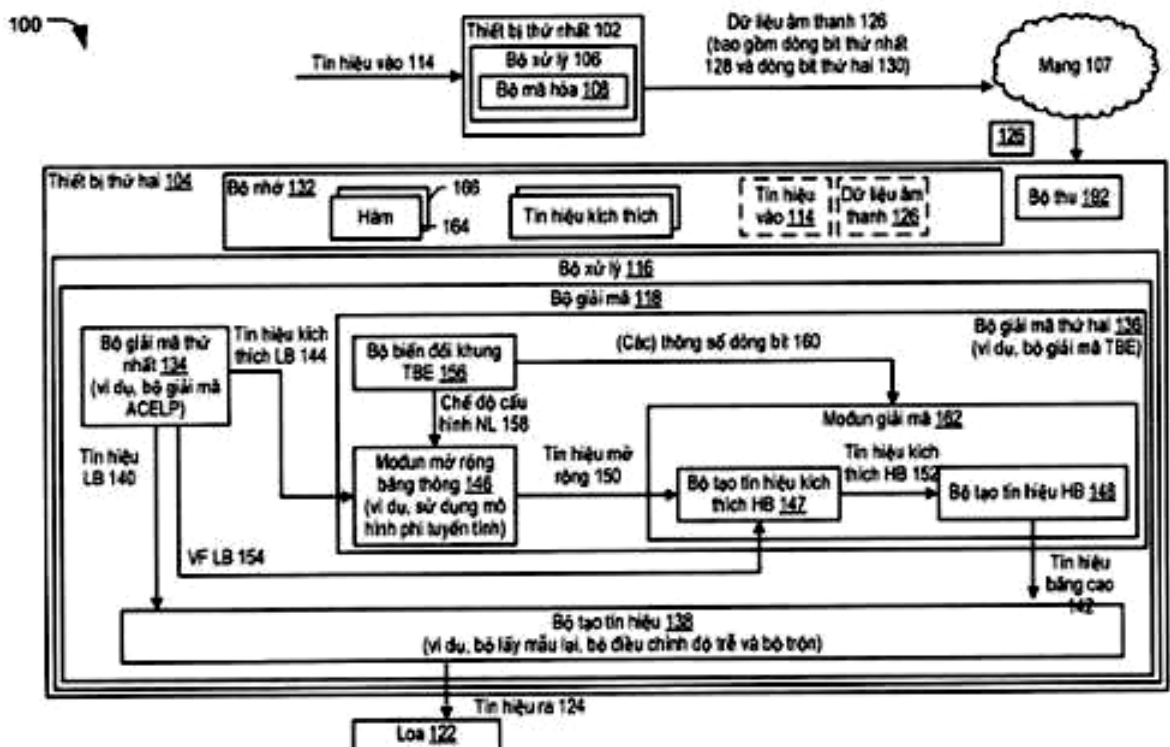
(54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG DI ĐỘNG BAO GỒM MÀN HÌNH CÓ VÙNG UỐN CONG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử di động. Thiết bị điện tử bao gồm nắp thủy tinh trong suốt phía trước bao gồm phần phẳng tạo thành bề mặt phía trước của thiết bị điện tử, nắp thủy tinh phía sau phẳng tạo thành bề mặt phía sau của thiết bị điện tử, khung kim loại bao quanh không gian được tạo ra bởi nắp thủy tinh phía trước và nắp thủy tinh phía sau và thiết bị hiển thị mềm dẻo được gắn trong không gian và để lộ ra qua nắp thủy tinh phía trước. Nắp phía trước bao gồm phần cong bên trái và phần cong bên phải ở bên trái và bên phải của phần phẳng ở tâm của nắp phía trước.



- (11) **1-0033748 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-05105 (85) 18/12/2017  
 (22) 26/05/2016 (86) PCT/US2016/034444 26/05/2016  
 (30) 62/181,702 18/06/2015 US (87) WO2016/204955 22/12/2016  
 62/241,065 13/10/2015 US  
 15/164,583 25/05/2016 US  
 (51) **G10L 21/038; G10L 19/18**  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA  
 92121-1714, United States of America  
 (72) ATTI, Venkatraman (IN); CHEBIYYAM, Venkata Subrahmanyam Chandra Sekhar  
 (IN)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ THIẾT BỊ LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG  
 MÁY TÍNH ĐỂ XỬ LÝ TÍN HIỆU**

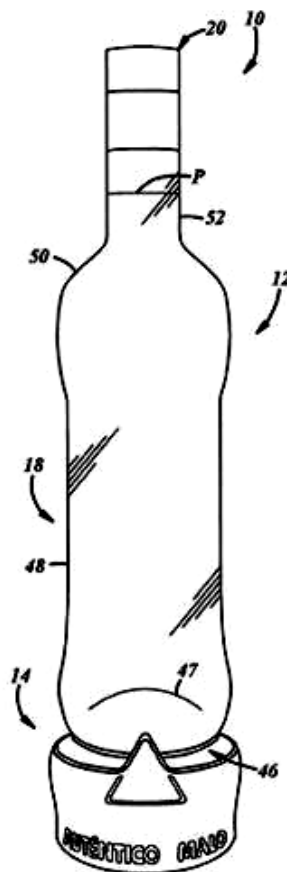
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý tín hiệu bao gồm bộ nhớ và bộ xử lý. Bộ nhớ được tạo cấu hình để lưu trữ thông số kết hợp với dòng âm thanh được mở rộng bằng thông. Bộ xử lý được tạo cấu hình để lựa chọn các hàm xử lý phi tuyến tính dựa ít nhất một phần vào giá trị thông số. Bộ xử lý còn được tạo cấu hình để tạo ra tín hiệu kích thích băng cao dựa trên các hàm xử lý phi tuyến tính này. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp xử lý tín hiệu và thiết bị lưu trữ đọc được bằng máy tính để xử lý tín hiệu.





- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033749 B</b>   |   | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022   | 415B  | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-04712   |   | (85) 24/11/2017        |            |
| (22) 05/05/2016   |   | (86) PCT/US2016/030923 | 05/05/2016 |
| (30) 14/718,718   | 21/05/2015  | US (87) WO2016/186855  | 24/11/2016 |
| (51) <b>B65D 79/02; G06Q 30/00; G01T 1/04; B65D 49/00; G01J 1/02</b>                            |   |                        |            |
| (73) <b>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)</b>  |   |                        |            |
|   | One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, United States of America |                        |            |
| (72) SMITH, Roger, P. (US); BRYANT, Jessica, R. (US)  |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                           |   |                        |            |
| (54) <b>BAO GÓI, PHƯƠNG PHÁP XÁC THỰC BAO GÓI, HỆ THỐNG XÁC THỰC VÀ CƠ CẤU XÁC THỰC ĐỒ CHỨA</b> |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống xác thực (10, 110) có bao gói (12, 112) có đồ chứa (18, 118), bộ bảo vệ ánh sáng tử ngoại (ultraviolet - UV) (22, 122b) được mang bởi đồ chứa và bộ đáp ứng ánh sáng UV (24, 124) được mang bởi đồ chứa để ít nhất một phần của nó được bảo vệ bởi bộ bảo vệ khỏi bị lộ ánh sáng UV sớm. Sau khi loại bỏ bộ bảo vệ ánh sáng UV, bộ đáp ứng ánh sáng UV đáp lại lịch trình lộ sáng UV định trước để thay đổi hình dạng bên ngoài trong thời gian định trước. Lịch trình lộ sáng định trước có thể có bước sóng ánh sáng UV định trước được áp dụng với lượng định trước và trong thời gian ứng dụng định trước. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị và phương pháp xác thực bao gói.



- |                         |                           |                        |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033750 B</b> |                           | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B                      | (43) 27/08/2018        | 365        |
| (21) 1-2018-02509       |                           | (85) 12/06/2018        |            |
| (22) 30/11/2016         |                           | (86) PCT/JP2016/085470 | 30/11/2016 |
| (30) 2015-241281        | 10/12/2015 JP             | (87) WO2017/098970     | 15/06/2017 |
|                         | 2016-222204 15/11/2016 JP |                        |            |

(51) **G02B 5/30; G02B 1/14; H05B 33/02; H01L 27/32; H01L 51/50; B32B 7/02; G09F 9/30**

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

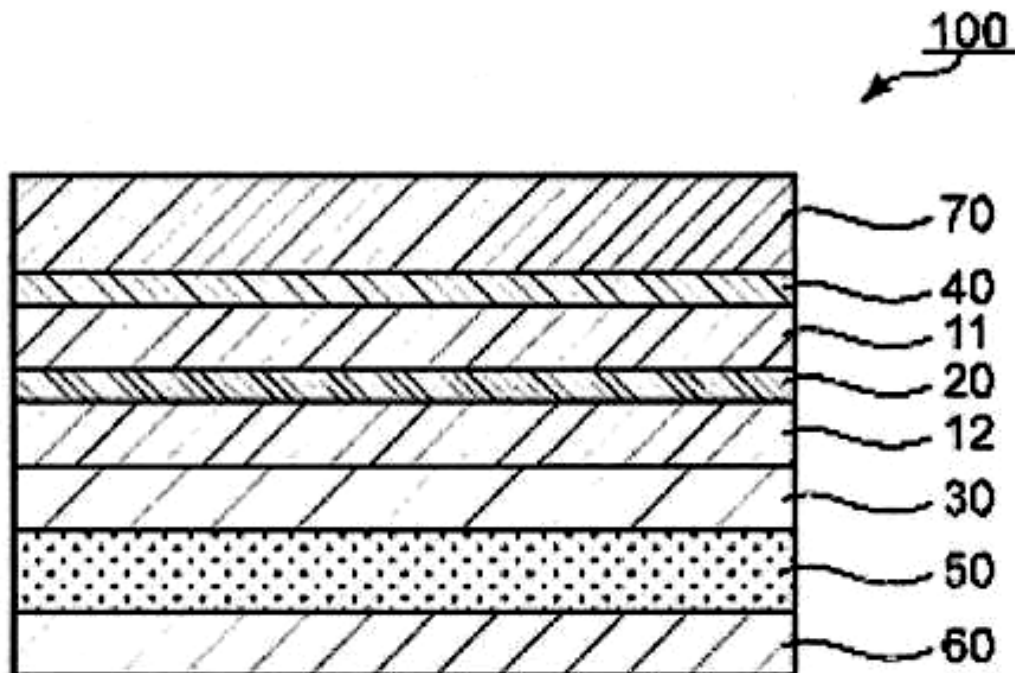
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

(72) KOJIMA Tadashi (JP); SHIMIZU Takashi (JP); TAKEDA Kentarou (JP)

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

(54) **TẮM PHÂN CỰC TRÒN VÀ THIẾT BỊ HIỂN THỊ HÌNH ẢNH LINH HOẠT SỬ DỤNG TẮM PHÂN CỰC TRÒN NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm phân cực tròn có lượng uốn cong thấp do mỗi trong số sự thay đổi trạng thái và sự thay đổi thời gian, và vì vậy, khi được gắn vào thiết bị hiển thị hình ảnh linh hoạt, có thể hạn chế tối đa sự uốn cong và cong vênh không mong muốn của thiết bị hiển thị hình ảnh. Tấm phân cực tròn bao gồm, theo thứ tự sau đây: lớp bảo vệ thứ nhất; màng phân cực; lớp bảo vệ thứ hai; và lớp làm chậm có độ làm chậm trong mặt phẳng Re(550) từ 80 nm đến 200 nm, trong đó lớp bảo vệ thứ hai có độ thấm ẩm ở 40°C và độ ẩm tương đối 92% thấp hơn 160 g/m<sup>2</sup>/24 H. Tấm phân cực tròn được sử dụng dùng cho thiết bị hiển thị hình ảnh linh hoạt.



- (11) **1-0033751 B** (15) 20/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2021 395  
(21) 1-2020-05507 (85) 25/09/2020  
(22) 14/05/2019 (86) PCT/JP2019/019015 14/05/2019  
(30) 2018-092942 14/05/2018 JP (87) WO2019/221090 21/11/2019  
(51) **C08G 18/10; C08G 18/76; C08G 18/72; C08G 18/40; C08G 18/42**  
(73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.** (JP)  
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383, Japan  
(72) KAWAMURA, Ryo (JP); SASAKI, Kazuya (JP); YAMADA, Toshiki (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẤT TIỀN TRÙNG HỢP POLYURETAN, CHẤT DÍNH VÀ DA TỔNG HỢP NHÂN TẠO**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chất tiền trùng hợp polyuretan được sản xuất bằng cách cho phản ứng polyol và polyisoxyanat, trong đó polyol chứa polyete polyol (A) theo lượng bằng hoặc lớn hơn 30% khối lượng, polyeste polyol (B) chứa cấu trúc có nguồn gốc axit isophtalic và cấu trúc có nguồn gốc axit sebaxic làm các cấu trúc một phần thu được từ điaxit theo lượng bằng hoặc lớn hơn 30% khối lượng, và polyeste polyol (C) chỉ chứa cấu trúc có nguồn gốc axit sebaxic làm cấu trúc một phần thu được từ điaxit theo lượng bằng hoặc nhỏ hơn 20% khối lượng, trọng lượng phân tử trung bình số của polyete polyol (A) là 1100 đến 2400, và tỷ lệ của đương lượng isoxyanat của polyisoxyanat đối với đương lượng hydroxyl của polyol là bằng hoặc nhỏ hơn 2,1.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033752 B</b> |      | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-02119       |      | (85) 21/05/2018        |            |
| (22) 21/10/2015         |      | (86) PCT/CN2015/092463 | 21/10/2015 |
|                         |      | (87) WO2017/066945     | 27/04/2017 |

(51) **H04W 36/00**

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

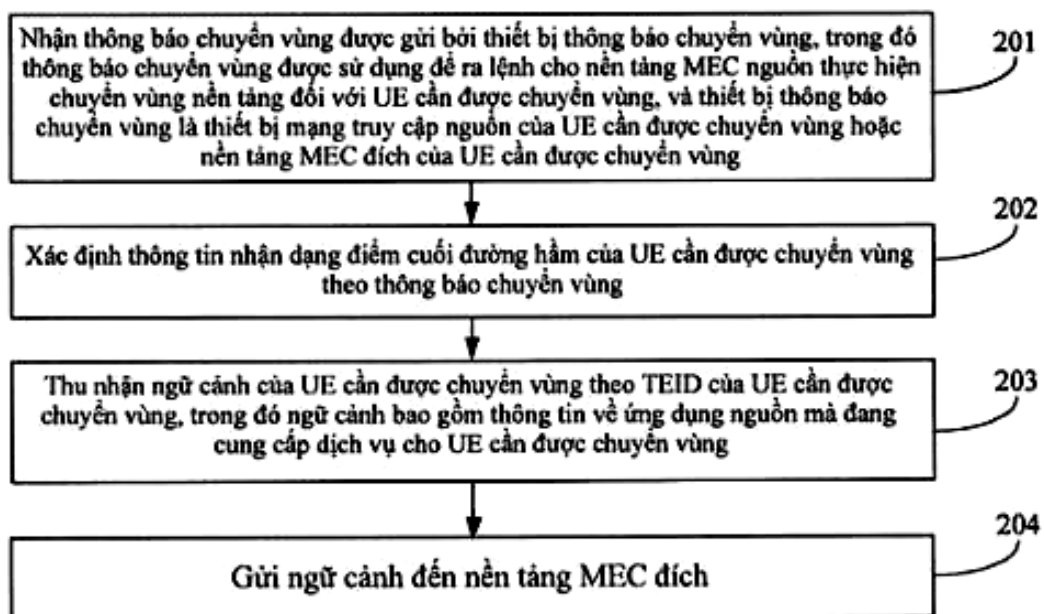
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHU, Qianghua (CN); XIONG, Chunshan (CN); SHI, Xiaoyan (CN)

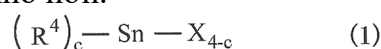
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **THIẾT BỊ CHUYỂN VÙNG NỀN TẢNG ĐIỆN TOÁN BIÊN DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực truyền thông, và đề cập đến thiết bị chuyển vùng nền tảng điện toán biên di động (MEC-Mobile edge computing). Thiết bị này bao gồm: bộ thu thứ nhất (701), có cấu trúc để nhận thông báo chuyển vùng được gửi bởi thiết bị thông báo chuyển vùng, trong đó thông báo chuyển vùng được sử dụng để ra lệnh cho nền tảng MEC nguồn thực hiện chuyển vùng nền tảng đối với UE cần được chuyển vùng, và thiết bị thông báo chuyển vùng là thiết bị mạng truy cập nguồn của UE cần được chuyển vùng hoặc nền tảng MEC đích của UE cần được chuyển vùng; bộ xác định (702), có cấu trúc để xác định thông tin nhận dạng điểm cuối kết nối đường hầm (TEID- tunnel endpoint identifier) của UE cần được chuyển vùng theo thông báo chuyển vùng; bộ thu nhận (703), có cấu trúc để thu nhận ngữ cảnh của UE cần được chuyển vùng theo TEID của UE cần được chuyển vùng, trong đó ngữ cảnh bao gồm thông tin về ứng dụng nguồn mà đang cung cấp dịch vụ cho UE cần được chuyển vùng; và bộ gửi thứ nhất (704), có cấu trúc để gửi ngữ cảnh đến nền tảng MEC đích.

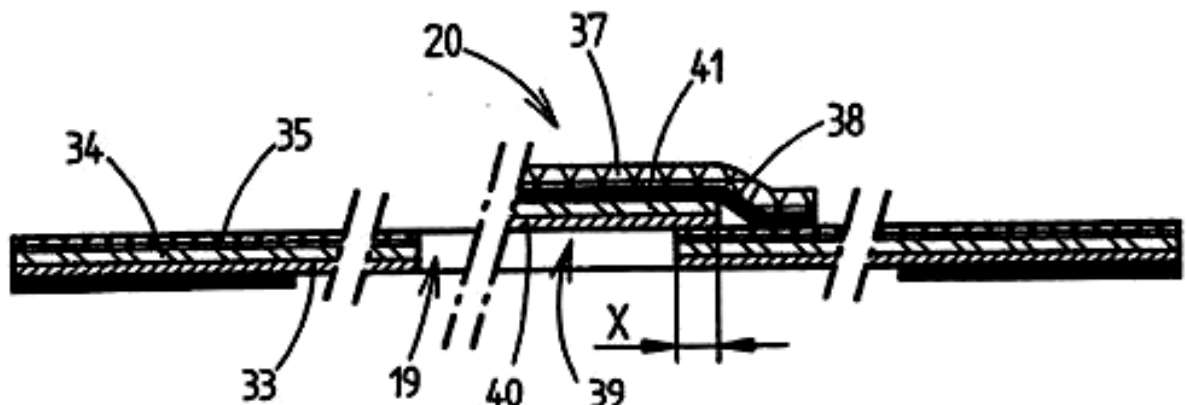


- (11) **1-0033753 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2018-00833 (85) 28/02/2018  
 (22) 05/08/2016 (86) PCT/JP2016/073117 05/08/2016  
 (30) PCT/JP2015/072332 06/08/2015 JP (87) WO2017/022855 A1 09/02/2017  
 2015-155710 06/08/2015 JP  
 (51) **C08G 18/38; G02C 7/02; G02B 1/14; G02B 1/04; G02B 1/111**  
 (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.** (JP)  
 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122 Japan  
 (72) SUESUGI Kouji (JP); SHINOHARA Naoki (JP); OKAZAKI Koju (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM POLYME HÓA ĐƯỢC DÙNG LÀM VẬT LIỆU QUANG HỌC VÀ CHẾ PHẨM POLYME HÓA ĐƯỢC DÙNG LÀM VẬT LIỆU QUANG HỌC**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất chế phẩm polyme hóa được dùng làm vật liệu quang học gồm bước trộn (A) ít nhất một loại hợp chất thiol có ít nhất hai nhóm mercapto, (B) hợp chất thiếc được thể hiện bởi công thức chung (1), và (C) ít nhất một loại hợp chất isoxyanat có ít nhất hai nhóm isoxyanato, trong đó chế phẩm polyme được dùng làm vật liệu quang học thu được trong bước trên có trị số độ mờ là 0,05 hoặc nhỏ hơn.



- (11) **1-0033754 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-01047 (85) 01/03/2019  
 (22) 02/08/2017 (86) PCT/EP2017/001109 02/08/2017  
 (30) 10 2016 114 350.2 03/08/2016 DE (87) WO2018/024375 A1 08/02/2018  
 (51) **B65B 61/18; B65D 85/10; B65B 19/02**  
 (73) **FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)**  
 Siemensstrasse 10, 27283 Verden, Germany  
 (72) Haefker, Thomas (DE)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **BAO ĐỰNG THUỐC LÁ ĐIỀU, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT BAO ĐỰNG NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến bao đựng thuốc lá điều (10) có bao ngoài (26), tốt hơn là được hoàn thành dưới dạng bao có nắp bản lề với phần hộp (27) và nắp (28) được gắn lên phần hộp (27) để có thể quay được, và có bao trong (12) với phôi bao gói (13) được ra từ vật liệu bao gói bao quanh ít nhất một nhóm thuốc lá điều dưới dạng lượng chứa trong bao tốt hơn là gần như ở tất cả các phía, trong đó bao trong (12) bao gồm khe hở lấy thuốc lá điều (19) để làm cho người dùng có thể tiếp cận lượng chứa trong bao, và trong đó bao trong (12) bao gồm phương tiện đóng kín, cụ thể là nắp gập đóng kín (20), được gắn chặt vào bao trong (12) bằng ít nhất sự liên kết bám dính có thể tách ra một phần và có thể tháo mở ra khỏi bao trong (12) để tiếp cận với khe hở lấy thuốc lá điều (19) hoặc với lượng chứa trong bao. Sáng chế khác biệt ở chỗ, để tạo ra khe hở lấy thuốc lá điều (19), phôi bao gói (13) được cung cấp một khe hở có thể đóng được bởi phương tiện đóng kín, trong đó phương tiện đóng kín bao gồm vùng che phủ mà với phương tiện đóng kín ở vị trí đóng sẽ bao quanh khe hở ở tất cả các phía hoặc theo chu vi và có thể được kết nối nhờ sự bám dính với vùng có phôi bao gói (13) bao quanh khe hở theo chu vi, và khác biệt ở chỗ phôi bao gói (riêng rẽ) (39) được tạo ra từ vật liệu bao gói được gắn chặt nhờ sự bám dính trên phương tiện đóng kín ở phía hướng về bao trong (12), phôi bao gói (riêng rẽ) này, cùng với phương tiện đóng kín ở vị trí đóng, che phủ hoàn toàn khe hở và nhô ra quá mép khe hở ở tất cả các phía bởi vùng nổi chông (X). Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp và thiết bị sản xuất bao đựng thuốc lá này.



- |                     |                |                        |            |
|---------------------|----------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0033755 B    |                | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022     | 415B           | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-03588   |                | (85) 04/07/2019        |            |
| (22) 24/04/2018     |                | (86) PCT/CN2018/084298 | 24/04/2018 |
| (30) 201710279147.2 | 25/04/2017 CN  | (87) WO2018/196756     | 01/11/2018 |
|                     | 201710949276.8 |                        |            |
|                     | 12/10/2017 CN  |                        |            |

(51) **H04W 28/08**

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

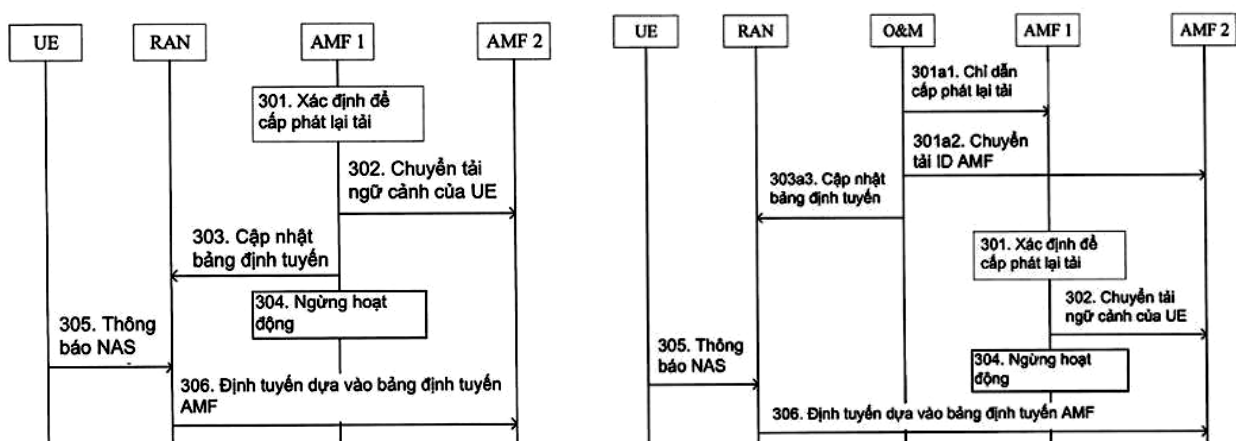
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

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

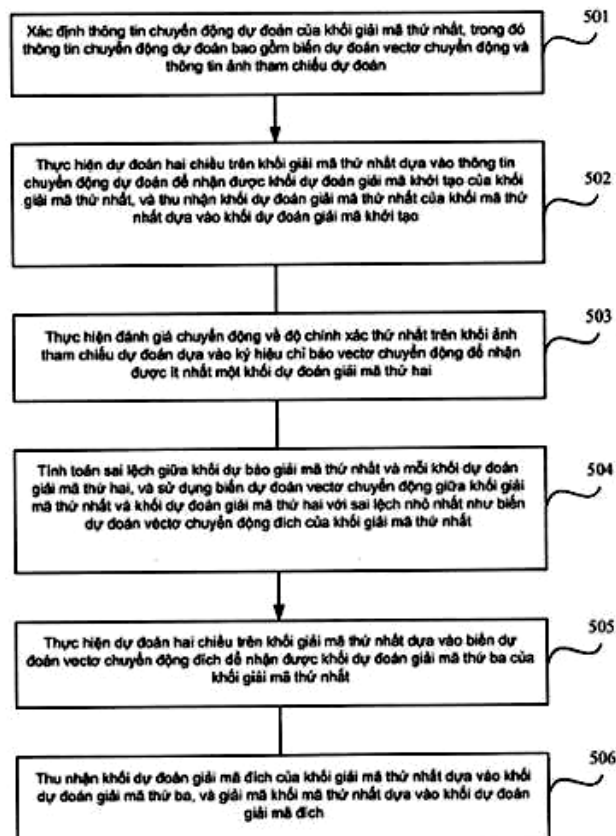
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG CẤP PHÁT LẠI TẢI, THỰC THỂ MẠNG TRUYỀN THÔNG VÀ THỰC THỂ MẠNG TRUY CẬP**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống cấp phát lại tải, thực thể mạng truyền thông và thực thể mạng truy cập. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định, bởi thực thể mạng truyền thông, thực thể quản lý truy cập đích để cấp phát lại tải; và gửi, đến thực thể mạng truy cập, thông tin định danh của thực thể quản lý truy cập ban đầu và thông tin định danh của thực thể quản lý truy cập đích hoặc địa chỉ của thực thể quản lý truy cập đích tương ứng với thực thể mạng truy cập, sao cho thực thể mạng truy cập gửi thông báo từ thiết bị người dùng (UE-user equipment) đến thực thể quản lý truy cập đích dựa vào thông tin định danh của thực thể quản lý truy cập ban đầu mà được mang trong thông báo từ UE. Theo giải pháp kỹ thuật nêu trên, tổng phí tổn thêm báo hiệu trong quy trình cấp phát lại tải được giảm và hiệu quả cấp phát lại tải được nâng cao.



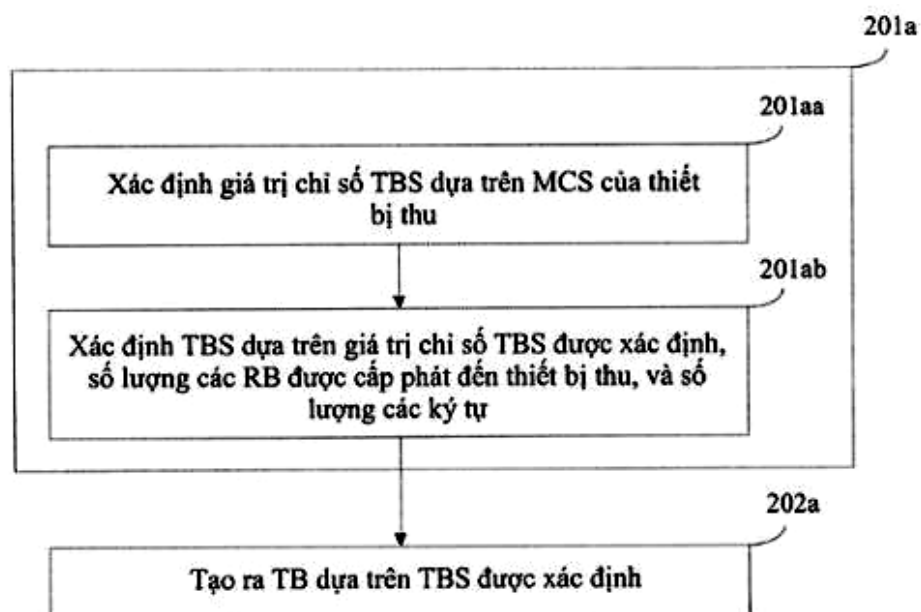
- (11) **1-0033756 B** (15) 20/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-02149 (85) 25/04/2019
- (22) 30/09/2016 (86) PCT/CN2016/101289 30/09/2016
- (51) **H04N 19/577; H04N 19/61** (87) WO2018/058622 05/04/2018
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) CHEN, Xu (CN); AN, Jicheng (CN); ZHENG, Jianhua (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ ẢNH THÔNG QUA DỰ ĐOÁN LIÊN ẢNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã ảnh thông qua dự đoán liên ảnh. Trong đó, phương pháp giải mã này bao gồm các bước: xác định thông tin chuyển động dự đoán của khối giải mã thứ nhất, trong đó thông tin chuyển động dự đoán bao gồm biến dự đoán vector chuyển động và thông tin ảnh tham chiếu dự đoán
- Thực hiện dự đoán hai chiều trên khối giải mã thứ nhất dựa vào thông tin chuyển động dự đoán để nhận được khối dự đoán giải mã khởi tạo của khối giải mã thứ nhất, và thu nhận khối dự đoán giải mã thứ nhất của khối mã thứ nhất dựa vào khối dự đoán giải mã khởi tạo
- Thực hiện đánh giá chuyển động và độ chính xác thứ nhất trên khối ảnh tham chiếu dự đoán dựa vào ký hiệu chỉ báo vector chuyển động để nhận được ít nhất một khối dự đoán giải mã thứ hai
- Tính toán sai lệch giữa khối dự đoán giải mã thứ nhất và mỗi khối dự đoán giải mã thứ hai, và sử dụng biến dự đoán vector chuyển động giữa khối giải mã thứ nhất và khối dự đoán giải mã thứ hai với sai lệch nhỏ nhất như biến dự đoán vector chuyển động đích của khối giải mã thứ nhất
- Thực hiện dự đoán hai chiều trên khối giải mã thứ nhất dựa vào biến dự đoán vector chuyển động đích để nhận được khối dự đoán giải mã thứ ba của khối giải mã thứ nhất
- Thu nhận khối dự đoán giải mã đích của khối giải mã thứ nhất dựa vào khối dự đoán giải mã thứ ba, và giải mã khối mã thứ nhất dựa vào khối dự đoán giải mã đích





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033757 B</b> |               | (15) 20/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-05180       |               | (85) 20/11/2018        |            |
| (22) 24/03/2017         |               | (86) PCT/CN2017/078186 | 24/03/2017 |
| (30) 201610262568.X     | 25/04/2016 CN | (87) WO2017/185931     | 02/11/2017 |
- (51) **H04W 28/18**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China  
 (72) GE, Shibin (CN); BI, Xiaoyan (CN); CHEN, Dageng (CN)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TẠO RA KHỐI TRUYỀN TẢI**

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực các kỹ thuật truyền thông, và đề cập đến phương pháp và thiết bị tạo ra khối truyền tải. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định kích cỡ khối truyền tải (TBS-Transport block size) dựa trên phương pháp điều chế và mã hóa (MCS - Modulation and coding scheme) của thiết bị thu, đặc tính tài nguyên của khối tài nguyên (RB-Resource block) được cấp phát cho thiết bị thu, và số lượng ký tự, trong đó số lượng ký tự là số lượng ký tự được chứa trong mỗi RB, và mỗi RB bao gồm cùng một số lượng các ký tự; và trong sáng chế này, TBS được xác định dựa trên MCS của thiết bị thu, số lượng các RB được cấp phát cho thiết bị thu, và số lượng ký tự được chứa trong RB, và TB được tạo ra dựa trên TBS được xác định. Số lượng ký tự được chứa trong RB được xem xét trong quá trình xác định TBS. Do đó, TBS được xác định có thể thay đổi với số lượng ký tự được chứa trong RB. Việc tạo ra TB như vậy dựa trên TBS được xác định có thể tránh làm lãng phí các tài nguyên thời gian-tần số và hiệu quả sửa lỗi tương đối kém, nhờ đó thỏa mãn yêu cầu dịch vụ. Điều này có thể áp dụng được cho việc tạo ra TB khi số lượng ký tự được chứa trong RB là thay đổi được.



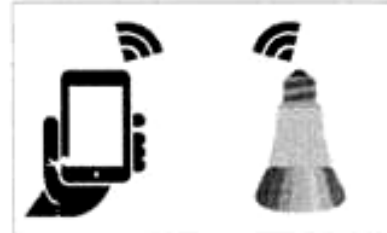
- (11) **1-0033758 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 1-2020-06602  
 (22) 13/11/2020  
 (51) **H04B 10/116; H04W 4/00**  
 (73) **CÔNG TY CP ÁNH SÁNG SỐ HUEPRESS (VN)**  
 A20 TT8 khu đô thị Văn Quán, phường Văn Quán, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
 (72) Nguyễn Duy Thông (VN); Nguyễn Văn Tràng (VN); Thiều Minh Đức (VN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG THÔNG MINH SỬ DỤNG CƠ CHẾ NHÌN VÀ CHỌN QUA CAMERA THỰC TẾ TĂNG CƯỜNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, hệ thống điều khiển thiết bị chiếu sáng thông minh sử dụng cơ chế “nhìn-và-chọn” qua camera thực tế tăng cường, dựa trên công nghệ truyền thông ánh sáng không dây và thực tế tăng cường nhằm mục đích đem lại tiện lợi và tính bảo mật tuyệt đối cho người dùng khi điều khiển màu của đèn trong hệ thống đèn chiếu sáng. Người dùng không cần ghi nhớ thông tin về đèn chiếu sáng (công tắc/nút điều khiển) cần tương tác trên giao diện Ứng dụng (app) điều khiển mà chỉ cần tương tác trực tiếp nhìn-và-chọn với đèn đó thông qua môi trường thực tế tăng cường trên Ứng dụng (app) (ứng dụng) để điều khiển một cách tiện lợi.



Bước 1: App gửi lệnh wakeup tới các đèn LED thông qua WiFi



Bước 2: Các đèn LED gửi phản hồi yêu cầu cập ID-mạng. APP lắng nghe có bao nhiêu phản hồi.



Bước 3: APP phân bổ ID-mạng tới từng đèn theo yêu cầu.



Bước 4: Các đèn điều chế C-FSK truyền ID-mạng qua ánh sáng



Bước 5: APP giải điều chế C-FSK, cho phép người dùng chạm để chọn đèn và bản chế độ điều khiển AR.



Bước 6: APP nhận lệnh màu từ người dùng và điều khiển đèn đã được chọn qua WiFi.

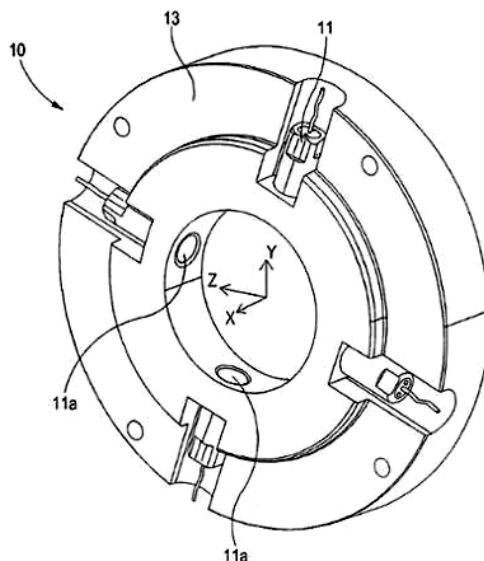
- (11) **1-0033759 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2021 398  
(21) 1-2021-01223  
(22) 09/03/2021  
(51) *A61K 33/38; A61K 31/722*  
(73) **VIỆN KHOA HỌC VẬT LIỆU - VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A2, 18 phố Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Hà Phương Thư (VN); Lê Thị Thu Hương (VN); Phan Kế Sơn (VN); Trần Thị Lan Anh (VN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP BẢO CHẾ HỆ NANO KHÁNG SINH TỔ HỢP DÙNG CHO GIA CẦM VÀ HỆ NANO KHÁNG SINH TỔ HỢP NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp bào chế hệ nano kháng sinh tổ hợp Doxycyclin-Florphenicol-nano Ag và hệ nano kháng sinh tổ hợp này. Phương pháp bào chế bao gồm 7 bước, trong đó nano Ag được hình thành bằng phản ứng của ion  $Ag^+$  với dung dịch chitosan. Phản ứng này đồng thời giúp tăng độ tan của chitosan trong môi trường trung tính. Dung dịch này sau đó được phun sương vào dung dịch alginat có chứa doxycyclin. Florphenicol được hòa tan trong etanol trước khi thêm vào dung dịch kể trên. Sau cùng, dung môi được khuấy cho bay hơi trong 24 h và li tâm loại bỏ tạp chất. Hệ nano kháng sinh tổ hợp Doxycyclin-Florphenicol-nano Ag có dạng dung dịch màu vàng nâu trong suốt, kích thước hạt từ 50 đến 100 nm, thế Zeta có giá trị tuyệt đối trên 30 mV, hàm lượng mỗi kháng sinh trong hệ nano tổ hợp đạt từ 10-30%, nồng độ nano Ag từ 100-300 ppm. Hệ nano theo sáng chế có khả năng tiêu diệt vi khuẩn có hại trong chăn nuôi gia cầm.

- (11) **1-0033760 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/11/2021 404  
(21) 1-2021-06085  
(22) 29/09/2021  
(51) **A61K 36/00**  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN SAO THÁI DƯƠNG (VN)**  
Số nhà 92, phố Vĩnh Hưng, phường Vĩnh Hưng, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Hương Liên (VN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ ALNGUYEN (ALNGUYEN IP CO.,LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM ĐỀ HỖ TRỢ ĐIỀU TRỊ BỆNH DO VIRUT SARS-COV-2 VÀ CÚM MÙA, VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm đề hỗ trợ điều trị bệnh do virus SARS-COV-2 và cúm mùa, và quy trình sản xuất chế phẩm này. Bằng cách kết hợp các thành phần dược liệu y học cổ truyền thuộc nhóm các thành phần kháng viêm, hạ sốt, nhóm các thành phần hoạt huyết, thanh nhiệt và nhóm các thành phần giải biểu, trừ đàm kết hợp với các nghiên cứu trong y học hiện đại, các tác giả đã tạo ra chế phẩm cho phép hỗ trợ điều trị hiệu quả bệnh do virus SARS-COV2 và cúm mùa, giảm nhanh các triệu chứng viêm cấp gây ra bởi virus SARS-COV-2 và cúm mùa, giảm tỷ lệ sử dụng các thuốc kháng sinh, kháng viêm, kháng histamin ở các bệnh nhân bị mắc các bệnh do virus SARS-COV2. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến quy trình sản xuất chế phẩm này.

- (11) **1-0033761 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-03372 (85) 30/08/2017  
(22) 12/01/2016 (86) PCT/JP2016/050710 12/01/2016  
(30) 2015-034342 24/02/2015 JP (87) WO2016/136304 01/09/2016  
2015-034048 24/02/2015 JP  
(51) ***B01D 71/56; C02F 1/44; B01D 61/02***  
(73) **ORGANO CORPORATION (JP)**  
1-2-8, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8631, Japan  
(72) YOSHIKAWA Hiro (JP); NAKAMURA Yuki (JP)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP CẢI BIẾN MÀNG THẨM THẤU NGƯỢC, MÀNG THẨM THẤU NGƯỢC, PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ NƯỚC CHỨA BƠ VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH MÀNG LỌC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp cải biến màng thẩm thấu ngược để cải thiện chất lượng nước được lọc bằng màng thẩm thấu ngược, trong khi vẫn ngăn chặn được sự phân hủy của màng thẩm thấu ngược này. Phương pháp cải biến màng thẩm thấu ngược, trong đó: chất oxy hóa gốc brom hoặc sản phẩm phản ứng của hợp chất của brom và chất oxy hóa gốc clo và hợp chất của axit sulfamic tiếp xúc với màng thẩm thấu ngược gốc polyamit; hoặc theo cách khác, sản phẩm phản ứng của hợp chất của axit sulfamic và chất oxy hóa gốc brom hoặc sản phẩm phản ứng của hợp chất của brom và chất oxy hóa gốc clo tiếp xúc với màng thẩm thấu ngược gốc polyamit.

- |  |  |                        |                    |
|--|--|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0033762 B</b>  |  | (15) 21/09/2022        |                    |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 27/05/2019        | 374                |
| (21) 1-2019-00888  |  | (85) 22/02/2019        |                    |
| (22) 13/06/2017  |  | (86) PCT/GB2017/051717 | 13/06/2017         |
| (30) 1613061.9   | 28/07/2016   | GB                     | (87) WO2018/020207 |
|  |  |                        | 01/02/2018         |
| (51) <b>B21D 22/28; B21D 45/06</b>   |  |                        |                    |
| (73) <b>CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)</b>  |  |                        |                    |
|  | 11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599, United States of America |                        |                    |
| (72) Bronislaw RUKAT (GB)  |  |                        |                    |
| (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)   |  |                        |                    |
| (54) <b>CỤM CƠ CẤU THÁO KHUÔN DÙNG CHO THIẾT BỊ LÀM THÂN LON, THIẾT BỊ LÀM THÂN LON VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN HIỆN TƯỢNG XẾP KHÔNG THẲNG HÀNG THEO CHIỀU TRỤC</b> |  |                        |                    |

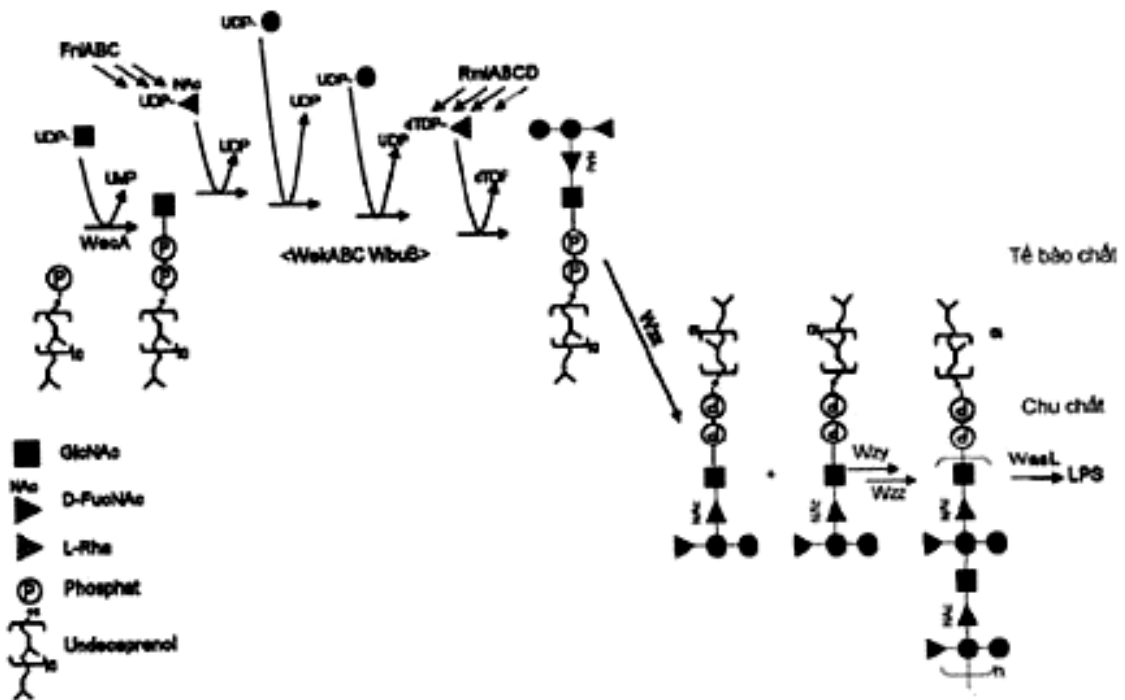
(57) Sáng chế đề cập đến cụm cơ cấu tháo khuôn dùng cho thiết bị làm thân lon, thiết bị làm thân lon và phương pháp phát hiện hiện tượng xếp không thẳng hàng theo chiều trục. Cụm cơ cấu tháo khuôn dùng cho thiết bị làm thân lon được tạo kết cấu để tháo thân lon ra khỏi mũi đột được lắp trên con trượt của thiết bị làm thân lon. Cụm cơ cấu tháo khuôn có vỏ cơ cấu tháo khuôn tạo ra lỗ xuyên trong mà mũi đột đi qua đó và bộ giám sát độ lệch theo hướng kính. Bộ giám sát độ lệch theo hướng kính có một hoặc nhiều cảm biến dòng xoáy được bố trí bên trong vỏ cơ cấu tháo khuôn hoặc được lắp vào đó. Bộ giám sát độ lệch theo hướng kính được tạo kết cấu để phát hiện hiện tượng xếp không thẳng hàng của con trượt và/hoặc mũi đột, hoặc thân lon được giữ trên mũi đột, bên trong lỗ xuyên. Phương pháp phát hiện hiện tượng xếp không thẳng hàng theo chiều trục của con trượt và/hoặc mũi đột của thiết bị làm thân lon, hoặc của thân lon được giữ trên mũi đột cũng được đề cập. Phương pháp này bao gồm bước tạo ra vỏ cơ cấu tháo khuôn tạo ra lỗ xuyên trong mà mũi đột đi qua đó; thu được các tín hiệu đầu ra điện tử từ một hoặc nhiều cảm biến dòng xoáy bên trong vỏ hoặc được lắp vào đó, và xử lý các tín hiệu để phát hiện hiện tượng xếp không thẳng hàng theo chiều trục bất kỳ.



- (11) **1-0033763 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2017 355  
(21) 1-2017-02629 (85) 10/07/2017  
(22) 10/12/2015 (86) PCT/US2015/064876 10/12/2015  
(30) 14/574,319 17/12/2014 US (87) WO2016/100058 23/06/2016  
(51) *C08G 73/10; B01D 53/22; B01D 71/64*  
(73) **UOP LLC (US)**  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, United States of America  
(72) Chunqing LIU (US)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ POLYME POLYIMIT KHÔI THƠM VÀ QUY TRÌNH TÁCH ÍT NHẤT MỘT CHẤT KHÍ HOẶC CÁC CHẤT LỎNG RA KHỎI HỖN HỢP CÁC CHẤT KHÍ HOẶC CÁC CHẤT LỎNG**  
(57) Sáng chế đề cập đến polyme copolyimit khôi thơm chứa cả nhóm chức hydroxyl và nhóm chức axit cacboxylic, các màng chứa chúng, phương pháp điều chế và sử dụng các polyme và các màng này và quy trình tách ít nhất một chất khí hoặc chất lỏng ra khỏi hỗn hợp các chất khí hoặc các chất lỏng. Polyme copolyimit khôi thơm được mô tả trong sáng chế chứa cả nhóm chức hydroxyl và nhóm chức axit cacboxylic. Các đặc tính vận chuyển khí đặc biệt là các tính chọn lọc copolyimit khôi thơm chứa cả nhóm chức hydroxyl và nhóm chức axit cacboxylic được cải thiện một cách đáng kể so với các đặc tính của copolyimit ngẫu nhiên thơm chứa cả nhóm chức hydroxyl và nhóm chức axit cacboxylic.

- (11) **1-0033764 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/12/2016 345  
 (21) 1-2016-03576 (85) 23/09/2016  
 (22) 23/02/2015 (86) PCT/EP2015/053739 23/02/2015  
 (30) 61/943,710 24/02/2014 US (87) WO2015/124769 A1 27/08/2015  
 (51) *A61K 39/02; C07K 14/24*  
 (73) **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A** (BE)  
 Rue de L'Institut 89, B-1330 Rixensart, Belgium.  
 (72) KOWARIK, Michael, T. (CH); WETTER, Michael, L. (CH); KEMMLER, Stefan, J. (CH); HAEUPTLE, Micha, A. (CH); GAMBILLARA, Veronica (CH); MALLY, Manuela (CH)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **CHẾ PHẨM CHỨA PHỨC HỢP SINH HỌC O25B VÀ TẾ BÀO CHỦ KHÔNG NHÂN SẢN XUẤT PHỨC HỢP SINH HỌC O25B**

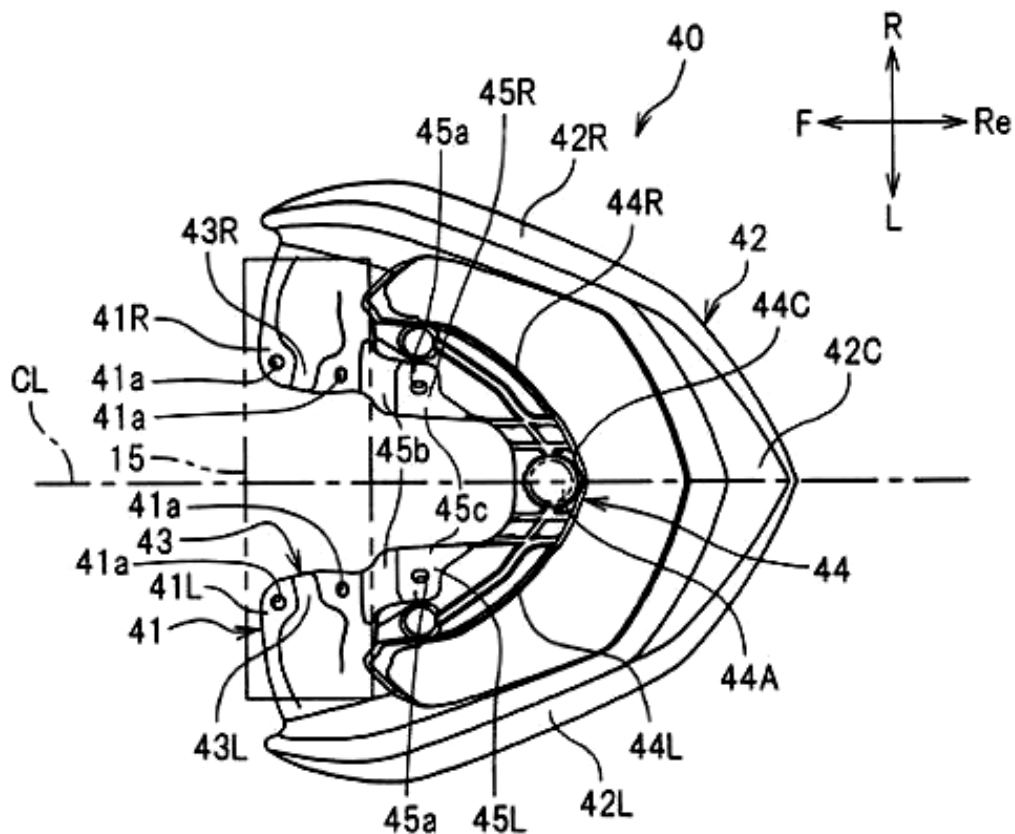
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm, ví dụ, dược phẩm, chứa phức hợp sinh học chứa O25B. Chế phẩm này có thể được sử dụng làm vaccin chống lại sự nhiễm trùng với ExPEC, và có thể còn chứa một hoặc nhiều phức hợp sinh học khác. Sáng chế cũng đề cập đến tế bào chủ không nhân chứa enzym (ví dụ, glycosyltransferaza) được sử dụng trong quá trình sản xuất O25B. Tế bào chủ theo sáng chế sản xuất phức hợp sinh học O25B, trong đó phức hợp sinh học này chứa O25B được liên kết với protein mang.





- (11) **1-0033765 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-03499  
 (22) 01/07/2019  
 (30) 2018-126063 02/07/2018 JP  
 (51) **B62J 25/08; B62J 6/04; B62J 1/12**  
 (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan  
 (72) Yukito TSUJIMURA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN**

- (57) Phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên gồm bộ phận ngang (15) được nối vào khung yên trái (13L) và khung yên phải (13R) và kéo dài theo hướng trái-phải, và thanh nắm tay (40) được đỡ bởi bộ phận ngang (15). Thanh nắm tay (40) gồm phần cố định (41) được cố định vào bộ phận ngang (15), được bố trí để cho gối chông với bộ phận ngang (15) khi phương tiện được quan sát từ phía trên, phần nắm tay (42) kéo dài về phía sau từ phần cố định (41), phần đỡ trước (43) được bố trí để cho gối chông với bộ phận ngang (15) khi phương tiện được quan sát từ phía trên và đỡ yên sau (32), và phần đỡ sau (44) mà ít nhất là một phần của nó được đặt nằm về phía sau của bộ phận ngang (15), khung yên trái (13L) và khung yên phải (13R) và đỡ yên sau (32).

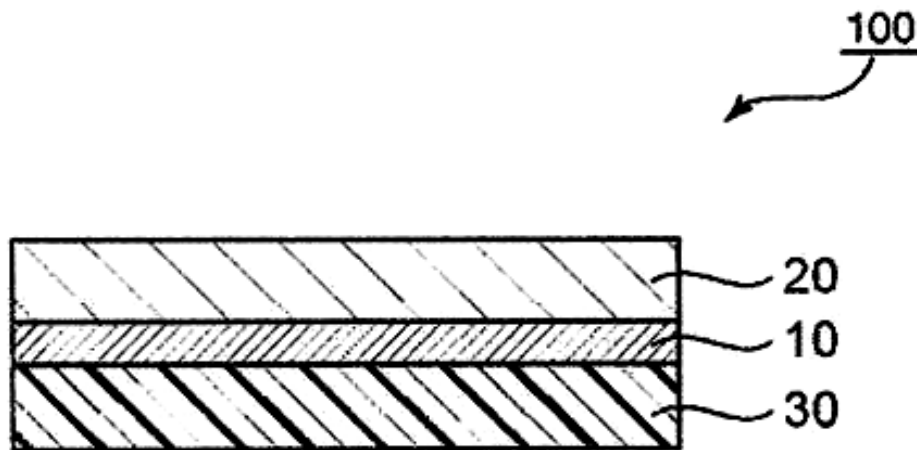


- (11) **1-0033766 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2018-03005 (85) 12/07/2018  
(22) 15/12/2016 (86) PCT/EP2016/081159 15/12/2016  
(30) 15200138.4 15/12/2015 EP (87) WO2017/102929 A1 22/06/2017  
16194124.0 17/10/2016 EP
- (51) **C07K 14/16**  
(73) **JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V.** (NL)  
Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, Netherlands  
(72) LANGEDIJK, Johannes, Petrus, Maria (NL); CALLENDRET, Benoit, Christophe, Stephan (NL); VAN MANEN, Danielle (NL); KRARUP, Anders (NL); STITZ, Jörn (NL); WEGMANN, Frank (NL); VELLINGA, Jort (NL)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **AXIT NUCLEIC MÃ HÓA PROTEIN VỎ HIV TỔNG HỢP, VECTƠ CHỨA AXIT NUCLEIC, CHẾ PHẨM VÀ VACXIN BAO GỒM CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến axit nucleic mã hóa protein vỏ HIV tổng hợp, vectơ chứa axit nucleic, tế bào chứa vectơ, protein vỏ HIV tổng hợp, chế phẩm và vacxin bao gồm chế phẩm này. Vectơ biểu hiện virus mã hoá protein vỏ HIV tổng hợp có thể được sử dụng trong vacxin để mang lại sự miễn dịch bảo vệ được cải thiện chống lại sự nhiễm virus gây suy giảm miễn dịch ở người (human immunodeficiency virus - HIV).

- (11) **1-0033767 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2016 343  
(21) 1-2016-01216  
(22) 05/04/2016  
(30) 2015-082647 14/04/2015 JP  
(51) **C08L 27/08**  
(73) **ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)**  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101 Japan  
(72) Michihiro Yatsuzuka (JP); Junichiro Koyama (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **MÀNG BỌC TRÊN CƠ SỞ NHỰA VINYLIDEN CLORUA**

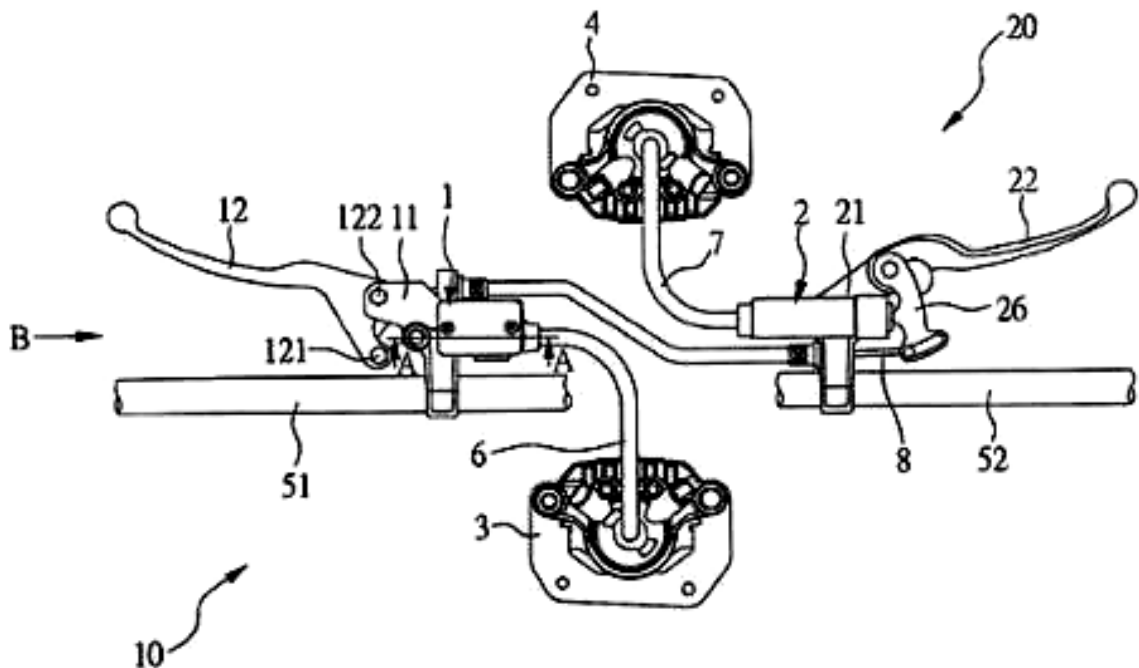
- (57) Mục đích của sáng chế là đề cập đến màng bọc trên cơ sở nhựa vinyliden clorua mà phát triển sự bám dính tốt và các đặc tính giãn ra trong môi trường sử dụng qua quá trình nhiệt thông thường, vượt trội về các đặc tính giãn ra ngay cả khi nó được bảo quản trong chu kỳ thời gian dài hoặc phơi dưới nhiệt độ cao, tạo ra cảm giác mềm khi tiếp xúc mà không dính, và đạt được cảm giác sử dụng thích hợp.  
Sáng chế đề cập đến màng bọc trên cơ sở nhựa vinyliden clorua làm bằng nhựa trên cơ sở vinyliden clorua, trong đó nhiệt độ đỉnh thu nhiệt phụ ở nhiệt độ thấp được đánh giá bằng phân tích nhiệt quét vi sai (DSC) của oligome chảy ra trên bề mặt của màng bọc sau khi cuộn màng của màng bọc được lưu giữ ở 60°C trong 3 tuần là từ 35 đến 50°C.

- (11) **1-0033768 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-01387 (85) 10/03/2020  
(22) 06/09/2018 (86) PCT/JP2018/033050 06/09/2018  
(30) 2017-176083 13/09/2017 JP (87) WO2019/054274 21/03/2019  
2018-086710 27/04/2018 JP  
(51) **G02B 5/30; B29L 11/00; B29L 9/00; B29C 55/06; B29L 7/00**  
(73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan  
(72) GOTO Shusaku (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **MÀNG PHÂN CỰC, TẤM PHÂN CỰC VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT  
MÀNG PHÂN CỰC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến màng phân cực có các đặc tính quang học rất tốt và mỏng. Màng phân cực theo phương án của sáng chế bao gồm màng nhựa gốc rượu polyvinyl chứa iốt. Màng phân cực có hệ số truyền đơn lớp là 43,0% hoặc lớn hơn, và có độ hấp thụ chéo trên 1µm của độ dày của nó là 0,85 hoặc lớn hơn tại bước sóng bằng 550nm. Sáng chế còn đề cập đến tấm phân cực và phương pháp sản xuất màng phân cực.



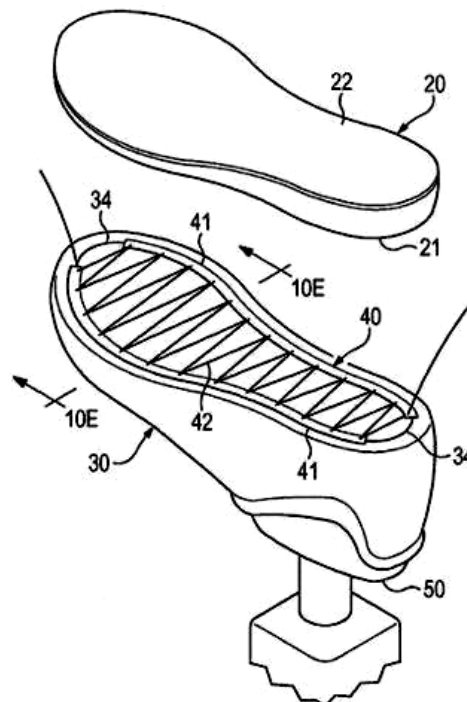
- (11) **1-0033769 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/12/2016 345  
 (21) 1-2016-02326  
 (22) 24/06/2016  
 (30) 104120497 25/06/2015 TW  
 (51) **B62L 3/08**  
 (73) **SANYANG MOTOR CO., LTD.** (TW)  
 184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu, Taiwan  
 (72) Rong-Bin GUO (TW)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG PHANH LIÊN HỢP**

- (57) Hệ thống phanh liên hợp, được bố trí trên xe máy, bao gồm cụm phanh thứ nhất và cụm phanh thứ hai để lần lượt điều khiển hệ thống phanh bánh trước và hệ thống phanh bánh sau; hoặc để liên hợp hệ thống phanh bánh trước và hệ thống phanh bánh sau. Cụm phanh thứ nhất bao gồm bơm phanh chung thứ nhất, bộ kẹp phanh thứ nhất, bộ phận liên hợp, và tay phanh thứ nhất. Bộ phận liên hợp có một đầu của nó được nối theo cách quay được ở lỗ bắt thứ nhất của tay phanh thứ nhất; trong khi có đầu còn lại của nó được nối với cáp liên hợp của phanh. Ngoài ra, bộ phận liên hợp có phần dẩy thứ nhất tỳ vào pittông thứ nhất, và phần giới hạn tỳ vào mép của tay phanh thứ nhất. Theo đó, nhờ sự hỗ trợ của cơ cấu đơn giản, hệ thống phanh liên hợp có thể đạt được các mục đích gồm hiệu quả phanh liên hợp, không những giảm chi phí sản xuất, mà còn cải thiện cảm giác kéo phanh đối với người điều khiển xe máy để tránh xảy ra hiện tượng bó cứng, và cải thiện độ thoải mái trong khi lái xe.



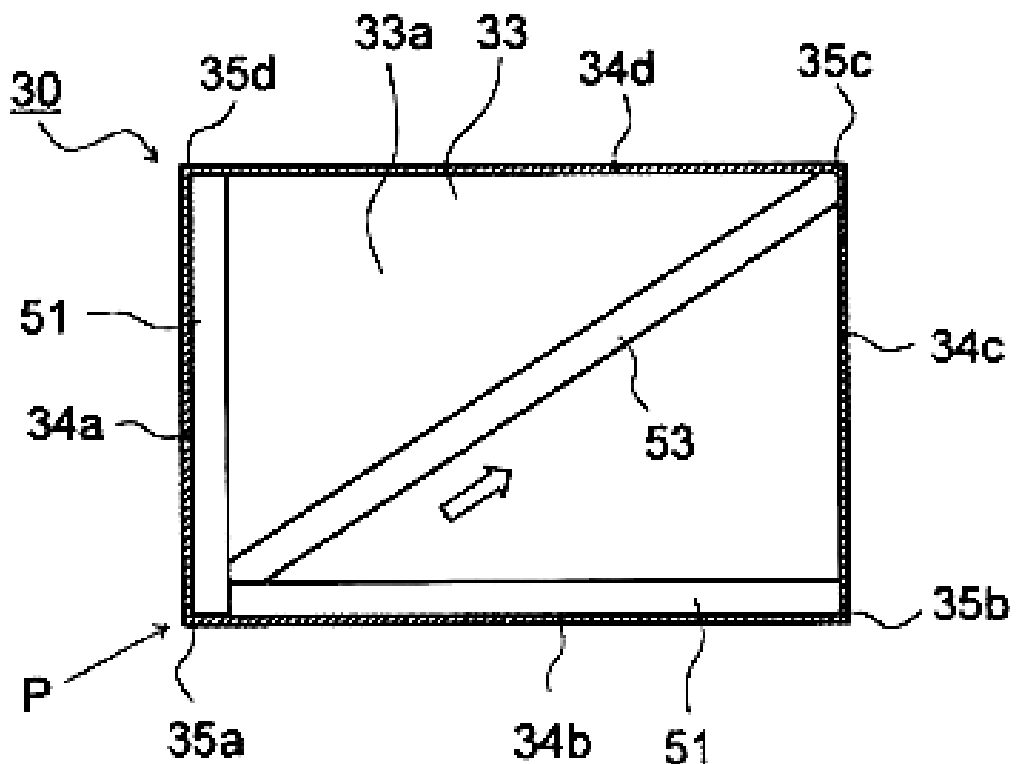
- (11) **1-0033770 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2017 350  
 (21) 1-2017-01001 (85) 31/01/2013  
 (22) 01/08/2011 (86) PCT/US2011/046138 01/08/2011  
 (30) 12/848,352 02/08/2010 US (87) WO2012/018731 09/02/2012  
 (51) *A43B 9/00; A43B 13/14; A43B 13/38; A43B 23/02; A43B 23/04; A43B 1/04; A43B 9/02; A43B 9/12; A43D 3/00; A43D 3/02; D04B 1/22*  
 (62) 1-2013-00340  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America  
 (72) HUFFA, Bruce (US); FARRIS, Bryan N. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHẦN MŨ DÙNG CHO SẢN PHẨM GIÀY DÉP**

(57) Sáng chế đề cập đến phần mũ dùng cho sản phẩm giày dép, bao gồm chi tiết dẹt kim thứ nhất được tạo ra bằng vật liệu dẹt kim và tạo ra bề mặt bên ngoài của phần mũ, trong đó chi tiết dẹt kim thứ nhất bao gồm mép chu vi dưới được bố trí liền kề ở phần dưới bàn chân của chi tiết dẹt kim thứ nhất; và chi tiết dẹt kim thứ hai được dẹt kim riêng biệt với chi tiết dẹt kim thứ nhất, chi tiết dẹt kim thứ hai được tạo ra bằng vật liệu dẹt kim, và chi tiết dẹt kim thứ hai tạo ra chi tiết tăng bền, chi tiết tăng bền bao gồm dải dẹt kim thứ nhất được nối với mép chu vi dưới trên mặt thứ nhất của phần mũ; dải dẹt kim thứ hai được nối với mép chu vi dưới trên mặt thứ hai của phần mũ, mặt thứ hai đối diện với mặt thứ nhất; và ít nhất một danh kéo dài qua dải dẹt kim thứ nhất và dải dẹt kim thứ hai, trong đó ít nhất một danh được tạo kết cấu để được kéo căng nhằm làm cho chi tiết tăng bền làm chặt chi tiết dẹt kim này quanh khuôn.

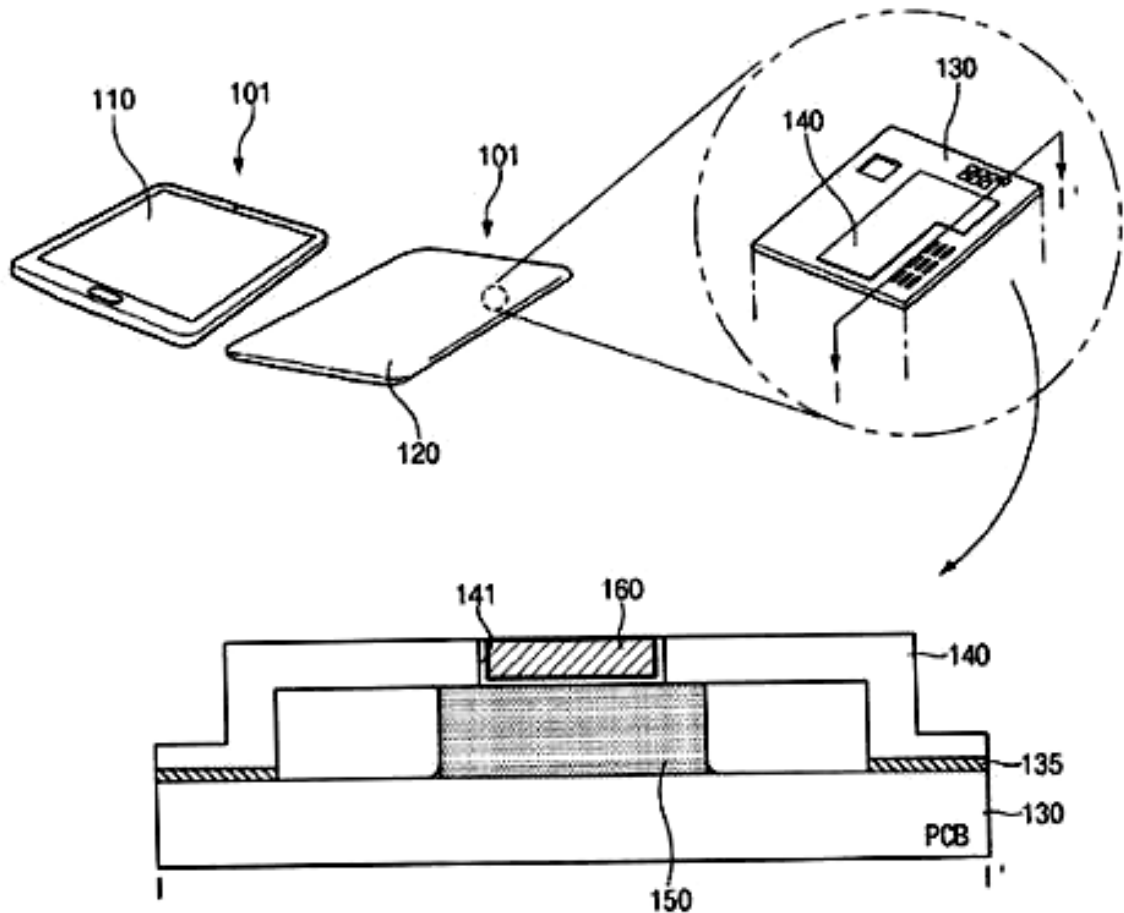


- (11) **1-0033771 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2016-04960  
 (22) 19/12/2016  
 (30) 2015-248453 21/12/2015 JP  
 (51) **G09F 9/00; G02F 1/1335; B65H 41/00; G02F 1/13**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan  
 (72) Hiroyuki ABE (JP); Daigo SUZUKI (JP); Norihiro NAKAMURA (JP); Teruaki OSAWA (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP BÓC GỖ TẤM PHÂN CỰC KHỐI TẤM MỎNG NHIỀU LỚP**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp bóc gỡ tấm phân cực (33) khối tấm mỏng nhiều lớp (30), phương pháp này bao gồm các bước: liên kết ít nhất các dải tăng cứng thứ nhất (51) và thứ hai (53) với bề mặt ngoài (33a) ở phía đối diện của tấm phân cực (33) từ lớp nền (31) sao cho các dải tăng cứng thứ nhất (51) kéo dài từ một góc (35a) của tấm phân cực (33) dọc theo hai mép (34a, 34b) cấu thành một góc (35a) và dải tăng cứng thứ hai (53) kéo dài theo chiều bóc gỡ của tấm phân cực (33); và bóc gỡ tấm phân cực (33) cùng với các dải tăng cứng (51, 53, 55, 57) khỏi lớp nền (31) với một góc là điểm bắt đầu bóc gỡ.

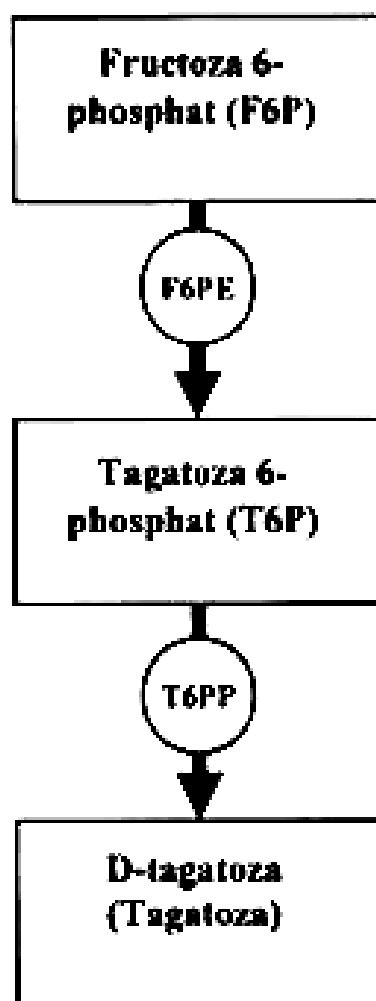


- (11) **1-0033772 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-03752 (85) 24/08/2018  
 (22) 24/02/2017 (86) PCT/KR2017/002100 24/02/2017  
 (30) 10-2016-0023555 26/02/2016 KR (87) WO2017/146539 31/08/2017  
 (51) **H05K 7/20; H05K 9/00; C09K 5/14; G06F 1/20**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  
 (72) CHUNG, Jae Ho (KR); NOH, Soo Ho (KR); PARK, Jin Seok (KR); JANG, Se Young (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CÓ KẾT CẤU LÀM MÁT**
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị điện tử có kết cấu làm mát, thiết bị này bao gồm: vỏ, bảng mạch in nằm bên trong vỏ, phần tử điện được gắn trên bảng mạch in, và hộp chắn để che phần tử điện. Một vùng lõm được tạo ra trên ít nhất một phần của hộp chắn, và một kết cấu kim loại được gắn trong vùng lõm này để giải phóng nhiệt được tạo ra bởi phần tử điện.





- (11) **1-0033773 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2018 364  
(21) 1-2018-01774 (85) 26/04/2018  
(22) 30/09/2016 (86) PCT/US2016/054838 30/09/2016  
(30) 62/236,226 02/10/2015 US (87) WO2017/059278 06/04/2017  
(51) *C12N 9/90; C12P 19/24*  
(73) **BONUMOSE INC. (US)**  
1725 Discovery Drive Suite 220 Charlottesville, VA 22911, United States of America  
(72) WICHELECKI, Daniel, Joseph (US)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyến (INVENCO.,LTD)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT TAGATOZA BẰNG ENZYM**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất tagatoza bằng enzym, trong đó quy trình này bao gồm các bước chuyển hóa fructoza 6-phosphat (F6P) thành tagatoza 6-phosphat (T6P) được xúc tác bởi fructoza 6-phosphat epimeraza (F6PE), và chuyển hóa T6P sinh ra thành tagatoza được xúc tác bởi tagatoza 6-phosphat phosphataza (T6PP).



- (11) **1-0033774 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05284 (85) 27/11/2018  
(22) 03/05/2017 (86) PCT/EP2017/060544 03/05/2017  
(30) 16168121.8 03/05/2016 EP (87) WO2017/191192 09/11/2017  
(51) *C12C 11/00; C12C 11/02*  
(73) **CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)**  
J.C. Jacobsens Gade 1, 1799 Copenhagen V, Denmark  
(72) Surinder SINGH (MY); Michael JAKOB (DE)  
(74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG LÊN MEN ĐỂ LÊN MEN DỊCH ĐƯỜNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp lên men dịch đường trong thùng lên men có cửa đáy và ít nhất ba cửa bên, là cửa bên thứ nhất, cửa bên thứ hai, và cửa bên thứ ba, trong đó các cửa bên này được nối thông chất lưu với nhau, phương pháp này bao gồm các bước: nạp dịch đường vào trong thùng lên men qua cửa đáy; trộn dịch đường với nấm men; ủ dịch đường với nấm men ở các điều kiện cho phép nấm men phát triển, nhờ đó thu được dịch đường lên men một phần, và bơm dịch đường lên men một phần ra khỏi thùng lên men qua ít nhất một trong số các cửa bên và trở lại vào trong thùng lên men qua ít nhất một cửa khác trong số các cửa bên. Sáng chế còn đề cập đến hệ thống lên men dịch đường.

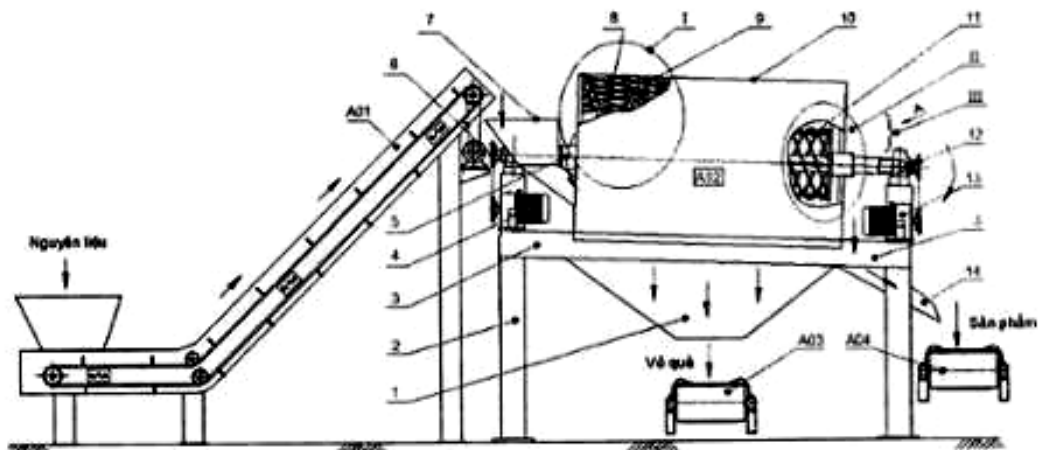
- (11) **1-0033775 B** (15) 21/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 27/03/2017 348
- (21) 1-2016-04950 (85) 19/12/2016
- (22) 09/06/2015 (86) PCT/US2015/034893 09/06/2015
- (30) 62/009,717 09/06/2014 US (87) WO2015/191573 17/12/2015
- (51) *A01N 43/40; A01N 47/36; A01P 13/00; A01N 43/90*
- (73) **CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)**  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA
- (72) GIFFORD James M. (US); MANN Richard K. (US); MCVEIGH-NELSON Andrea C. (US); OUSE David G. (US); VOGLEWEDE Christopher J. (US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **CHẾ PHẨM DIỆT CỎ CHỨA FLUROXYPYR VÀ CHẤT ỨC CHẾ ALS, VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ THỰC VẬT KHÔNG MONG MUỐN BẰNG CÁCH SỬ DỤNG CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm diệt cỏ chứa (a) tluroxypyr hoặc este hoặc muối nông dụng của nó và (b) thuốc diệt cỏ ức chế ALS, trong đó thuốc diệt cỏ ức chế ALS là điclosulam, cloransulam, clorimuron, hoặc thifensulfuron, hoặc este hoặc muối nông dụng của nó. Chế phẩm này tạo ra mức phòng trừ cỏ dại hiệp đồng thực vật không mong muốn trong các khu vực bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, đậu tương, bông, ngô, lúa miến, cây hướng dương, cây mía, cây củ cải đường, cỏ linh lăng, ngũ cốc (bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, lúa mì, lúa mạch, lúa và yến mạch), khu vực không trồng cây, đất nền bỏ hoang, khu vực trồng cây lưu niên, khu vực trồng cây ăn quả, hoặc đồn điền trồng cây.

- (11) **1-0033776 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-04062  
 (22) 15/07/2020  
 (51) *A23N 5/00; A23N 7/00; A23N 15/00*  
 (73) **VIỆN NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ CHẾ TẠO MÁY NÔNG NGHIỆP (RIAM)**  
 (VN)

Cây số 9,5 đường Nguyễn Trãi, Hà Nội (số 8, Trần Phú, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội)

- (72) Nguyễn Đình Tùng (VN); Nguyễn Văn Tiên (VN)  
 (54) **THIẾT BỊ BÓC VỎ QUẢ NA VÀ MĂNG CẦU TƯƠI Ở QUY MÔ CÔNG NGHIỆP**

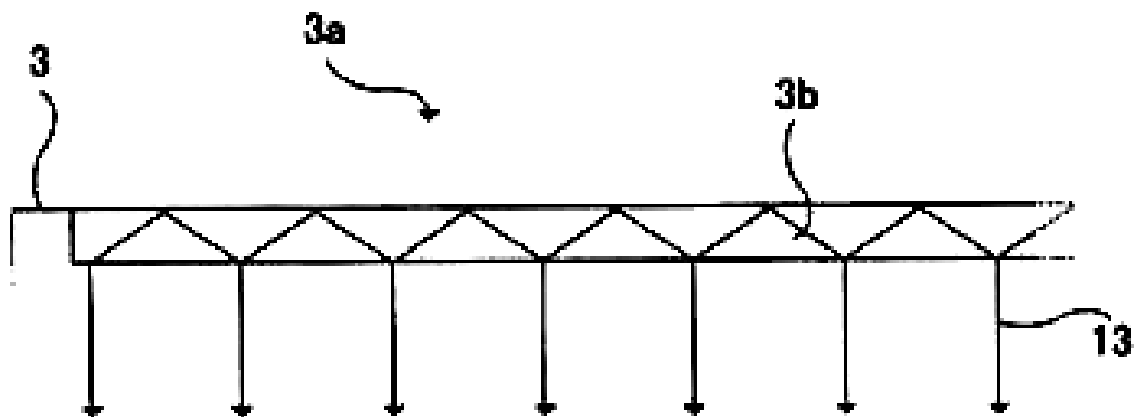
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị bóc vỏ quả na và quả măng cầu tươi năng suất cao dùng trong dây chuyền chế biến quả na, quả măng cầu quy mô công nghiệp bao gồm các bộ phận: băng tải cấp liệu (A01), băng tải ra vỏ quả (A03), băng tải ra sản phẩm (A04) và máy bóc vỏ quả (A02), phễu ra vỏ quả (1) được bố trí phía dưới lồng bóc vỏ ngoài (8) và trên băng tải ra vỏ quả (A03); chân máy (2) được liên kết hàn với khung máy (3), động cơ điện (4) để truyền chuyển động tới trục chuyển động (5) nhờ bộ truyền động xích tới bộ truyền động lồng ngoài (6) làm cho lồng ngoài (8) quay, phễu cấp liệu (7) được bố trí trên khung máy (3), cánh tăng hiệu ứng bóc vỏ (9) được gắn lên lồng ngoài (8), vít vận chuyển liệu (10), lồng trong (11) được quay nhờ bộ phận truyền động lồng trong (12) thông qua động cơ điện (13), phễu ra sản phẩm (14). Trong đó, lồng ngoài (8) của máy dạng trụ quay có các nan xiên/nan nghiêng gồm các nan với đường kính  $D_2$  được đan xiên đi một góc  $\alpha_1$  so với đường sinh và khe hở giữa các nan là  $W_1$ , các nan này được đan theo chu vi của lồng ngoài với đường kính  $D_1$ , bên trong có gắn vít chuyển liệu (10) và cánh tăng hiệu ứng bóc vỏ (9); lồng trong (11) của máy dạng trụ quay có các nan xoắn, có cấu tạo gồm các nan với đường kính  $D_4$  được đan theo quy luật đường xoắn ốc cycloid với bước  $p_2$  tạo thành hình trụ nan xoắn/lồng trong (11) với đường kính ngoài của lồng trụ trong  $D_3$ , các nan được đan với khe hở giữa các nan  $W_2$  và nghiêng đi một góc  $\alpha_2$  được tạo thành với đường tâm trục, lồng trong này được dẫn động bằng động cơ (13); lồng trong (11) và lồng ngoài (8) được đặt đồng trục với nhau.



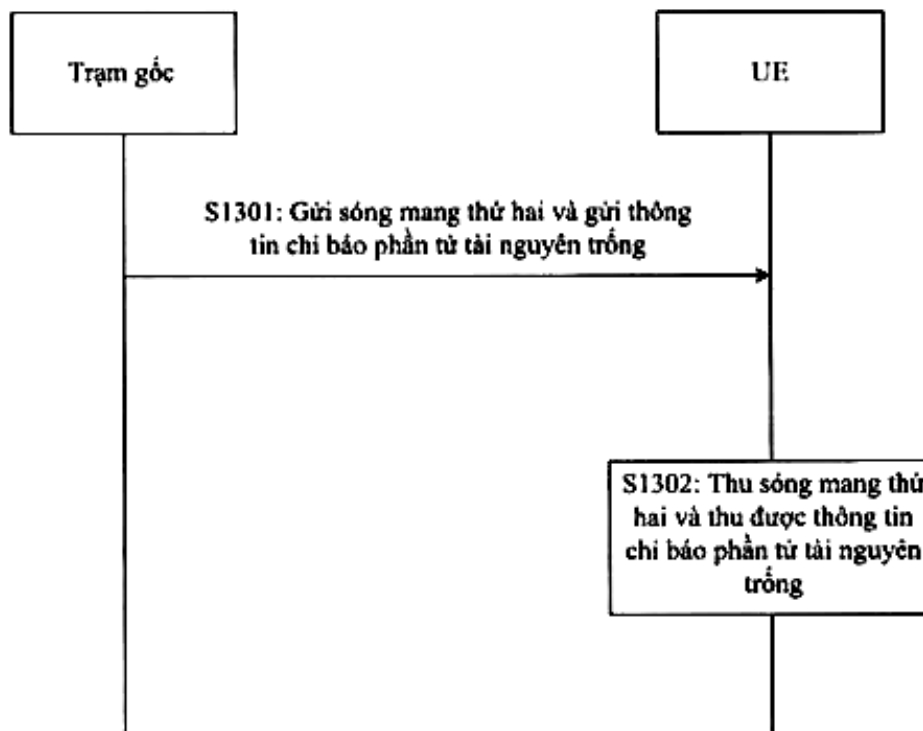
- (11) **1-0033777 B** (15) 21/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-05743 (85) 18/10/2019  
(22) 14/03/2018 (86) PCT/JP2018/010072 14/03/2018  
(30) 2017-070394 31/03/2017 JP (87) WO2018/180507 A1 04/10/2018  
(51) **C23C 26/00; B21C 47/12; C25D 7/06; C25D 5/50; B21B 3/00**  
(73) **JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)**  
10-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8417, Japan  
(72) IZUMI, Chihiro (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **TẤM ĐỒNG HOẶC TẤM HỢP KIM ĐỒNG, CUỘN DÂY CUỘN NGANG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CUỘN DÂY NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến cuộn dây cuộn ngang của tấm đồng hoặc tấm hợp kim đồng và phương pháp sản xuất cuộn dây này, mà khó tạo ra bột kim loại do ma sát với lớp lót chịu áp lực. Sáng chế còn đề cập đến tấm đồng hoặc tấm hợp kim đồng bao gồm lớp dầu có độ nhớt động nằm trong khoảng từ 3 đến 12mm<sup>2</sup>/giây được phủ lên bề mặt của tấm đồng hoặc tấm hợp kim đồng, trong đó lượng dầu là nằm trong khoảng từ 100 đến 500mg/m<sup>2</sup>.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| (11) <b>1-0033778 B</b>   | (15) 21/09/2022                   |
| (45) 25/10/2022   | 415B (43) 25/09/2018 366          |
| (21) 1-2018-02926   | (85) 06/07/2018                   |
| (22) 29/11/2016   | (86) PCT/JP2016/004997 29/11/2016 |
| (30) 2015-238290 07/12/2015 JP  | (87) WO2017/098697 15/06/2017     |
| (51) <b>B01D 53/50; B01D 53/78; B01D 53/18</b>  |                                   |
| (73) <b>CHIYODA CORPORATION (JP)</b><br>4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2208765, Japan |                                   |
| (72) KUMAGAI, Kazuya (JP)   |                                   |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |                                   |
| (54) <b>HỆ THỐNG KHỬ LƯU HUỖNH CHO KHÍ ỒNG KHÓI KIỂU BÌNH PHẢN ỨNG TẠO BỘT PHUN TIA</b>                     |                                   |

- (57) Sáng chế đề xuất hệ thống khử lưu huỳnh cho khí ống khói có thể ngăn chặn sự tích tụ các chất rắn bất kỳ trên bề mặt dưới của khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào của hệ thống này và nhờ đó mang lại lợi ích đáng kể về mặt bảo dưỡng. Hệ thống này bao gồm khoang dung dịch hấp thụ (5) chứa dung dịch hấp thụ (L1) sao cho khí ống khói có thể được thổi vào trong dung dịch này, khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào (7) để tiếp nhận dòng khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào, ống cho dòng khí (10) xuyên qua giữa khoang dung dịch hấp thụ (5) và khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào (7) để cho phép khí ống khói đã khử lưu huỳnh đi qua đường ống này, ống cấp dung dịch làm sạch (19) để cấp dung dịch làm sạch (L2) vào trong khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào (7), và ít nhất một ống xả dung dịch làm sạch (13) để xả dung dịch làm sạch đã cấp (L2) ra khỏi khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào (7). Khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào (7) có bề mặt dưới bao gồm vùng nhô (3a) có các phần nhô (3b) tạo trong đó. Mỗi một trong số các phần nhô (3b) có bề mặt trên nghiêng. Vùng nhô (3a) nằm ở vị trí thấp hơn vùng bao quanh liền kề trên bề mặt dưới của khoang khí ống khói đã khử lưu huỳnh chảy vào (7). Ít nhất một ống xả dung dịch làm sạch (13) được bố trí lần lượt giữa hai phần nhô liền kề trong số các phần nhô (3b).



- (11) **1-0033779 B** (15) 21/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-02622 (85) 21/05/2019  
 (22) 29/09/2017 (86) PCT/CN2017/104548 29/09/2017  
 (30) 201610966093.2 04/11/2016 CN (87) WO2018/082423 11/05/2018  
 (51) **H04W 72/04**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong  
 518129, P.R. China  
 (72) ZHOU, Guohua (CN); TANG, Zhenfei (CN); ZHAO, Yueying (CN); TANG, Hao  
 (CN); ZHANG, Peng (CN); WEI, Dongdong (CN)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**  
 (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực các kỹ thuật truyền thông không dây, và đề cập đến phương pháp truyền thông, thiết bị truyền thông. Phương pháp này bao gồm: gửi, bởi trạm gốc, sóng mang thứ hai, trong đó sóng mang thứ hai ít nhất chia sẻ một phần cùng vùng tài nguyên với sóng mang thứ nhất, vùng tài nguyên bao gồm nhiều phần tử tài nguyên, và sóng mang thứ nhất và sóng mang thứ hai chiếm giữ các phần tử tài nguyên khác nhau; và gửi, bởi trạm gốc, thông tin chỉ báo phần tử tài nguyên trống tới thiết bị người dùng mà thu sóng mang thứ hai, trong đó thông tin chỉ báo phần tử tài nguyên trống được sử dụng để chỉ báo vị trí của phần tử tài nguyên được chiếm giữ bởi sóng mang thứ nhất trong vùng tài nguyên được chia sẻ. Theo các giải pháp được đề xuất trong các phương án, tỷ lệ sử dụng tài nguyên của hệ thống truyền thông được cải thiện, và tránh được nhiễu giữa các sóng mang.



- |                           |               |                        |            |
|---------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033780 B</b>   |               | (15) 22/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022           | 415B          | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-01459         |               | (85) 06/04/2018        |            |
| (22) 20/09/2016           |               | (86) PCT/EP2016/072270 | 20/09/2016 |
| (30) 10 2015 219<br>250.4 | 06/10/2015 DE | (87) WO2017/060072 A1  | 13/04/2017 |

(51) **G01M 3/20; G01M 3/22**

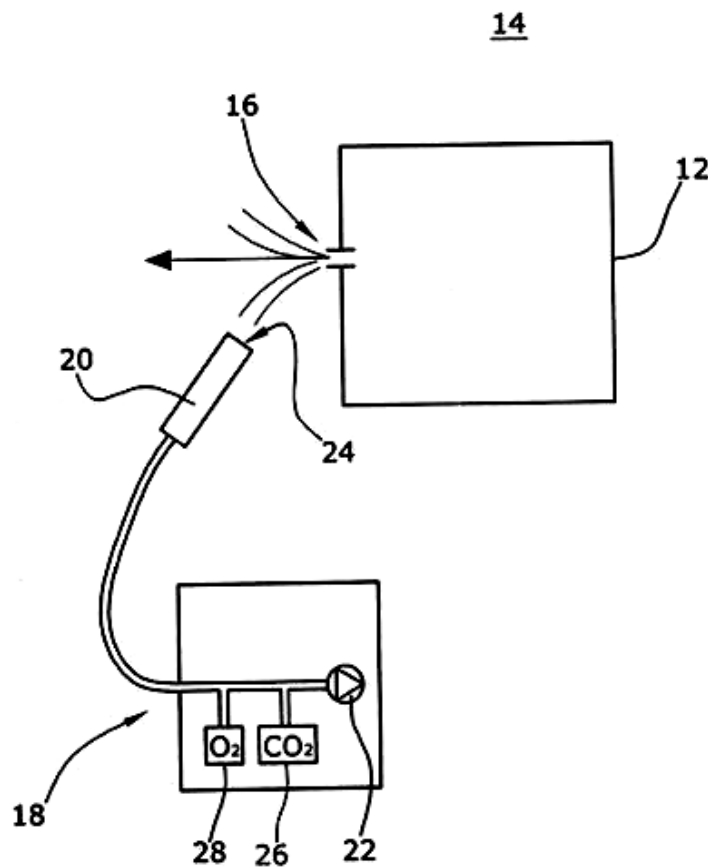
(73) **INFICON GMBH (DE)**  
Bonner Str. 498, 50968 Köln (DE)

(72) WETZIG, Daniel (DE); GERDAU, Ludolf (DE)

(74) Công ty TNHH dịch vụ sở hữu trí tuệ DREWMARKS (DREWMARKS CO.,LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN VÀ BÙ SỰ DAO ĐỘNG LƯỢNG CO<sub>2</sub> ĐƯỢC PHÁT HIỆN BỞI ĐẦU DÒ HÍT CỦA THIẾT BỊ PHÁT HIỆN RÒ RỈ VÀ THIẾT BỊ PHÁT HIỆN RÒ RỈ KHÍ HÍT VÀO**

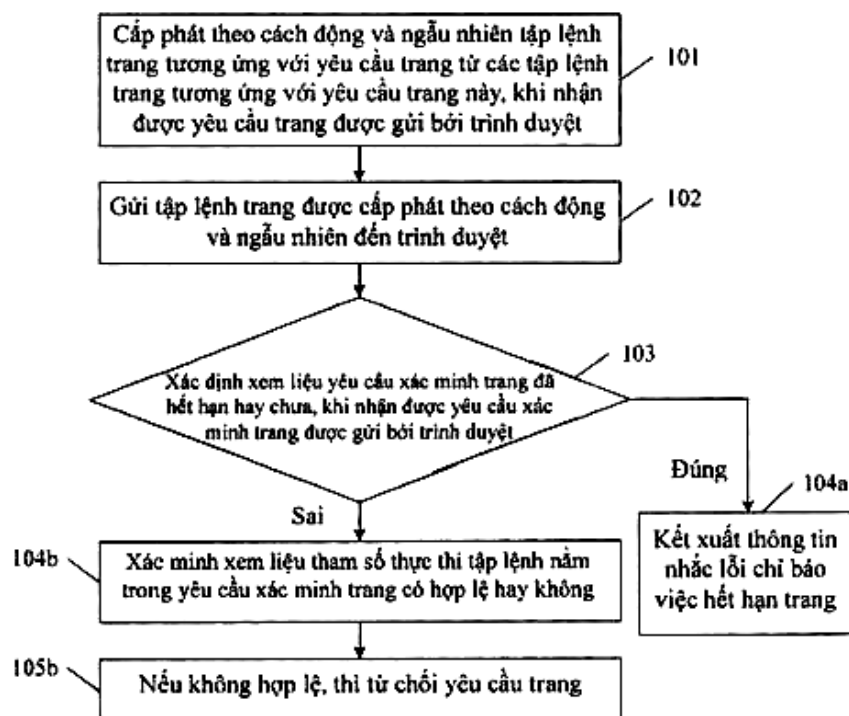
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị để xác định sự thay đổi lượng khí thử được phát hiện bằng đầu dò hít (20) của thiết bị phát hiện rò rỉ (18) trong dòng khí từ xung quanh mẫu thử (12) được nén bằng khí không chứa oxy mà chứa ít nhất một lượng CO<sub>2</sub>, khác biệt ở chỗ, đo được lượng oxy trong không khí xung quanh.



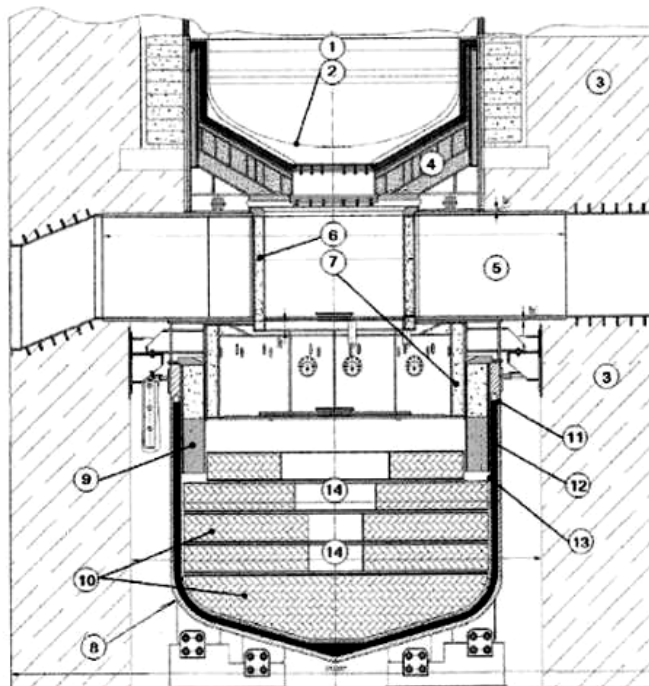


- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033781 B</b> |               | (15) 22/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2018-05571       |               | (85) 10/12/2018        |            |
| (22) 18/04/2017         |               | (86) PCT/CN2017/080862 | 18/04/2017 |
| (30) 201610377847.0     | 31/05/2016 CN | (87) WO2017/206605     | 07/12/2017 |
- (51) **H04L 29/02**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) LU, Yaran (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ NGĂN NGỪA MÁY CHỦ KHÔNG BỊ TẤN CÔNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị ngăn ngừa máy chủ không bị tấn công, và liên quan đến lĩnh vực các công nghệ an ninh mạng, để giải quyết vấn đề sự bảo mật của máy chủ thấp. Các giải pháp kỹ thuật chính theo sáng chế bao gồm các bước sau: cấp phát theo cách động và ngẫu nhiên tập lệnh trang tương ứng với yêu cầu trang từ các tập lệnh trang tương ứng với yêu cầu trang này, khi nhận được yêu cầu trang được gửi bởi trình duyệt; gửi tập lệnh trang được cấp phát theo cách động và ngẫu nhiên đến trình duyệt, để trình duyệt thực thi tập lệnh trang để thu được tham số thực thi tập lệnh; xác định xem liệu yêu cầu xác minh trang đã hết hạn hay chưa, khi nhận được yêu cầu xác minh trang được gửi bởi trình duyệt; và nếu đã hết hạn, thì kết xuất thông tin nhắc lỗi chỉ báo việc hết hạn trang; hoặc nếu chưa hết hạn, thì xác minh xem liệu tham số thực thi tập lệnh nằm trong yêu cầu xác minh trang có hợp lệ hay không; và nếu không hợp lệ, thì từ chối yêu cầu trang. Sáng chế chủ yếu được sử dụng để ngăn ngừa máy chủ không bị tấn công.

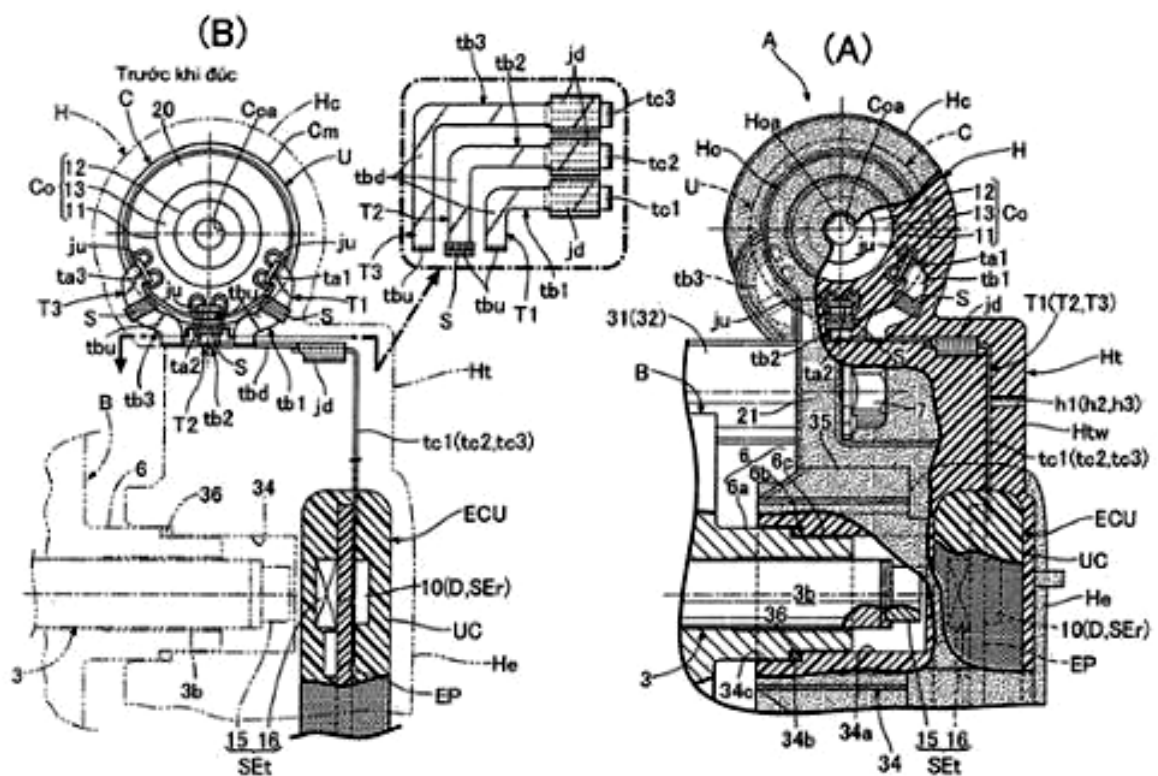


- (11) **1-0033782 B** (15) 22/09/2022
- (45) 25/10/2022 415B (43) 25/10/2017 355
- (21) 1-2017-02697 (85) 14/07/2017
- (22) 16/11/2015 (86) PCT/RU2015/000781 16/11/2015
- (30) 2014150938 16/12/2014 RU (87) WO2016/099326 23/06/2016
- (51) **G21C 9/016; G21C 13/10**
- (73) **JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT"** (RU)  
ul. Bakuninskaya, 7, str. 1 Moscow, 105005, Russia
- (72) NEDOREZOV, Andrey Borisovich (RU); SIDOROV, Aleksandr Stalevich (RU)
- (74) CÔNG TY LUẬT TNHH LUẬT VIỆT (DENTONS LUAT VIET)
- (54) **HỆ THỐNG LÀM MÁT VÀ GIỮ LẠI VẬT CHẤT NÓNG CHẢY TỪ VÙNG LỖI CỦA Lò PHẢN ỨNG HẠT NHÂN ĐƯỢC LÀM MÁT VÀ LÀM CHẬM BẰNG NƯỚC**
- (57) Sáng chế đề cập đến ngành công nghiệp năng lượng hạt nhân, cụ thể là các hệ thống đảm bảo an toàn cho các nhà máy điện hạt nhân (NPP), và có thể sử dụng khi xảy ra các sự cố nghiêm trọng dẫn đến sự hư hỏng thùng lò phản ứng và khoang chứa của nhà máy điện hạt nhân. Cụ thể, sáng chế đề xuất hệ thống làm mát và giữ lại vật chất nóng chảy bao gồm tấm dẫn hướng dạng hình nón được lắp bên dưới đáy thùng lò phản ứng, dầm hẫng được lắp bên dưới và đỡ tấm dẫn hướng này, bẫy corium được lắp bên dưới dầm hẫng này và được trang bị lớp bọc được làm mát dưới dạng bể chứa nhiều lớp dùng để bảo vệ thành trao đổi nhiệt ngoài khỏi các tác động động lực, nhiệt và hóa, và vật liệu điện dày dùng để làm loãng vật chất nóng chảy bên trong bể chứa nhiều lớp này. Bể chứa nhiều lớp này bao gồm lớp kim loại trong và lớp kim loại ngoài có lớp trung gian dưới dạng lớp điện dày phi kim loại ở giữa. Các gân chịu lực được lắp giữa lớp ngoài và lớp trong theo bước phương vị ( $Spitch$ ) thỏa mãn điều kiện:  $d_{ext}/15 < Spitch < d_{ext}/5$ , trong đó  $d_{ext}$  là đường kính ngoài của bể chứa nhiều lớp.



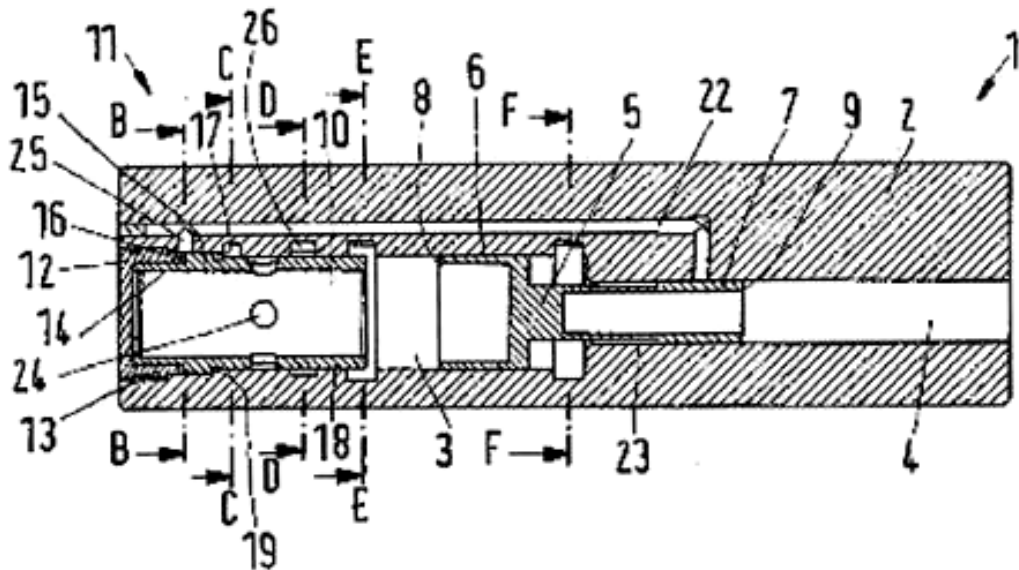
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033783 B</b>                                      |            | (15) 22/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B       | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00734  |            | (85) 23/02/2018        |            |
| (22) 14/07/2016  |            | (86) PCT/JP2016/070782 | 14/07/2016 |
| (30) 2015-147162   | 24/07/2015 | JP (87) WO2017/018224  | 02/02/2017 |
| (51) <b>F02M 37/04; F02M 37/10; F02M 37/08</b>               |            |                        |            |
| (73) <b>HITACHI ASTEMO, LTD.</b> (JP)                        |            |                        |            |
| 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan                 |            |                        |            |
| (72) TANAKA Satoshi (JP)                                     |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |            |                        |            |
| (54) <b>CƠ CẤU CẤP NHIÊN LIỆU</b>                            |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu cấp nhiên liệu, trong đó vỏ (H) mà ít nhất một bộ phận của cụm bơm (U) được lắp vào được đúc với ít nhất một bộ phận của cụm bơm (U) dưới dạng bộ phận lồng vào, cụm bơm (U) có cửa xả (Coa) và có dây nối (T1 đến T3) dùng để vận hành động cơ ở phía bên ngoài của cửa xả (Coa), vỏ (H) có phần ống xả (Ho) xả nhiên liệu áp lực cao và phần che dây nối (Ht) che dây nối (T1 đến T3), và chi tiết chặn (S) mà có khả năng ngăn theo cách tin cậy không cho nhiên liệu áp lực cao rò rỉ dọc theo dây nối (T1 đến T3) được bố trí trong phần biên giữa dây nối (T1 đến T3) và phần che dây nối (Ht) để bao quanh ít nhất một phần dây nối (T1 đến T3) qua toàn bộ chu vi. Do đó, có thể giảm số lượng bộ phận, dễ lắp đặt và giảm chi phí.



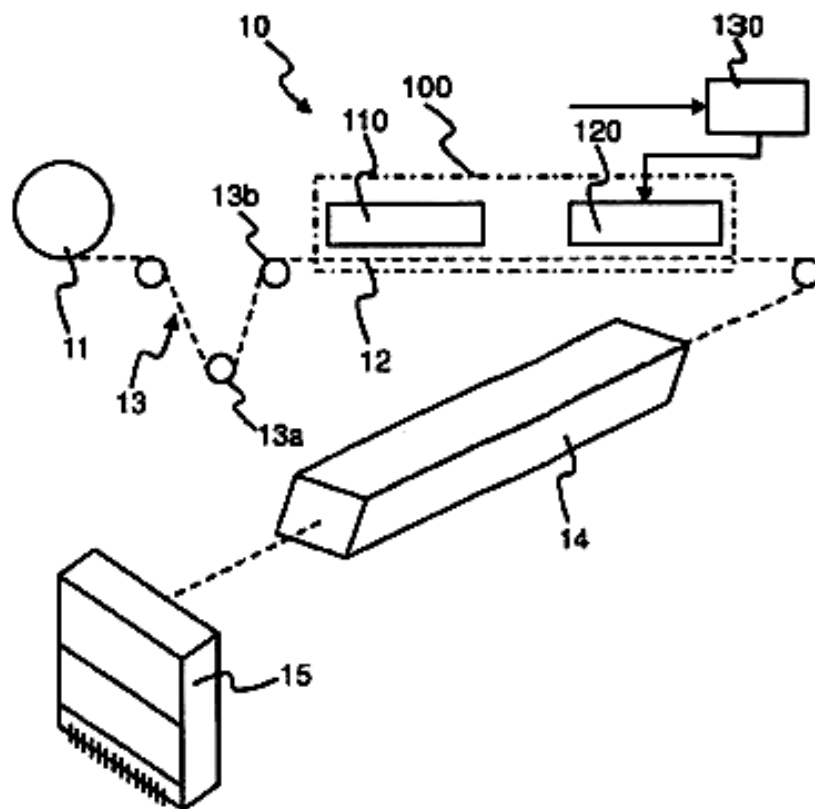
- (11) 1-0033784 B (15) 22/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-00837  
 (22) 28/02/2018  
 (30) EP17159044 03/03/2017 EP  
 (51) **F04B 9/105**; *F04B 7/02*  
 (73) **PISTONPOWER APS (DK)**  
 Alsion 2, 6400 Sønderborg, Denmark  
 (72) TYCHSEN, Tom (DK); CLAUSEN, Jorgen M. (DK); VOKEL, Lubos (SK)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **THIẾT BỊ TĂNG ÁP**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tăng áp (1) bao gồm vỏ (2), pit tông khuếch đại (5) trong vỏ (2) có vùng áp lực cao (9) trong ngăn áp lực cao (5) và vùng áp lực thấp (8) trong ngăn áp lực thấp (3), và van chuyển (11) có chi tiết van được điều khiển áp lực có vùng áp lực lớn (16) và vùng áp lực nhỏ (17).  
 Thiết bị tăng áp này cần có tần số công tác cao.  
 Để đạt mục đích này chi tiết van (10) và pit tông khuếch đại (5) được bố trí trong cùng một nòng (3, 4) trong vỏ (2).



- (11) **1-0033785 B** (15) 22/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00211 (85) 16/01/2018  
 (22) 16/06/2016 (86) PCT/SE2016/050588 16/06/2016  
 (30) 1550842-7 17/06/2015 SE (87) WO2016/204686 22/12/2016  
 (51) **D05C 11/24; D03J 1/04; D04B 35/22; D06P 5/30; D06B 1/02; D06B 23/24; B41J 3/407; D05B 67/00**  
 (73) **COLOREEL GROUP AB (SE)**  
 Science Park, 553 18 Jonkoping, Sweden  
 (72) EKLIND, Martin (SE); STABERG, Joakim (SE)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT BƯỚC CỐ ĐỊNH TRONG QUY TRÌNH XỬ LÝ SỢI NỐI TIẾP**

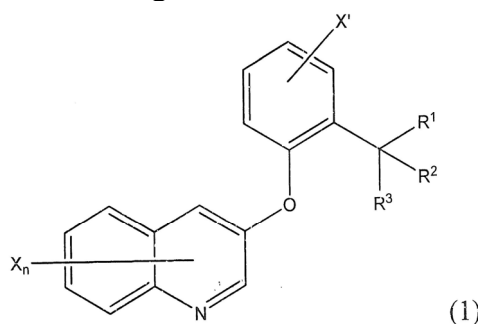
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị kiểm soát bước cố định vật liệu xử lý phủ lên sợi trong quy trình xử lý sợi. Phương pháp này bao gồm bước thực hiện quy trình xử lý sợi, tạo nên một phần của quy trình tiêu thụ sợi, bằng cách: i) phủ vật liệu xử lý lên sợi; và ii) cấp một lượng năng lượng cho sợi để cố định ít nhất một phần vật liệu xử lý đã phủ lên sợi; trong đó phương pháp này còn bao gồm bước kiểm soát lượng năng lượng cấp cho sợi dưới dạng đáp ứng với trạng thái hoạt động phát hiện được của quá trình tiêu thụ sợi nối tiếp.



- (11) **1-0033786 B** (15) 22/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/07/2014 316  
 (21) 1-2014-00903 (85) 20/03/2014  
 (22) 24/09/2012 (86) PCT/JP2012/074401 24/09/2012  
 (30) 2011-209969 26/09/2011 JP (87) WO2013/047441 04/04/2013  
 (51) **A01N 43/72; A01P 3/00; A01N 37/18; A01N 37/24; A01N 37/28; A01N 37/34; A01N 37/46; A01N 37/50; A01N 37/52; A01N 43/28; A01N 43/32; A01N 43/36; A01N 43/40; A01N 43/42; A01N 43/50; A01N 43/54; A01N 43/56; A01N 43/58; A01N 43/653; A01N 43/707; A01N 43/76; A01N 43/78; A01N 43/88; A01N 43/90; A01N 47/02; A01N 47/04; A01N 47/12; A01N 47/18; A01N 47/24; A01N 47/28; A01N 47/34; A01N 47/38; A01N 47/40; A01N 47/44; A01N 51/00; A01N 55/02; A01N 57/12; A01N 57/14; A01N 57/16; A01N 63/02; A01N 31/14; A01N 35/04**  
 (73) **NIPPON SODA CO., LTD.** (JP)  
 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, Japan  
 (72) Raito KUWAHARA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM DIỆT NẤM DÙNG TRONG NÔNG NGHIỆP VÀ NGHỀ LÀM VƯỜN**

- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm diệt nấm dùng trong nông nghiệp và nghề làm vườn bao gồm hợp chất A mà là ít nhất được chọn từ hợp chất dị vòng chứa nitơ có cấu trúc đặc biệt bao gồm hợp chất có công thức (1), và muối của chúng, và hợp chất B ít nhất được chọn từ nhóm bao gồm hoạt chất diệt loài gây hại đặc hiệu:

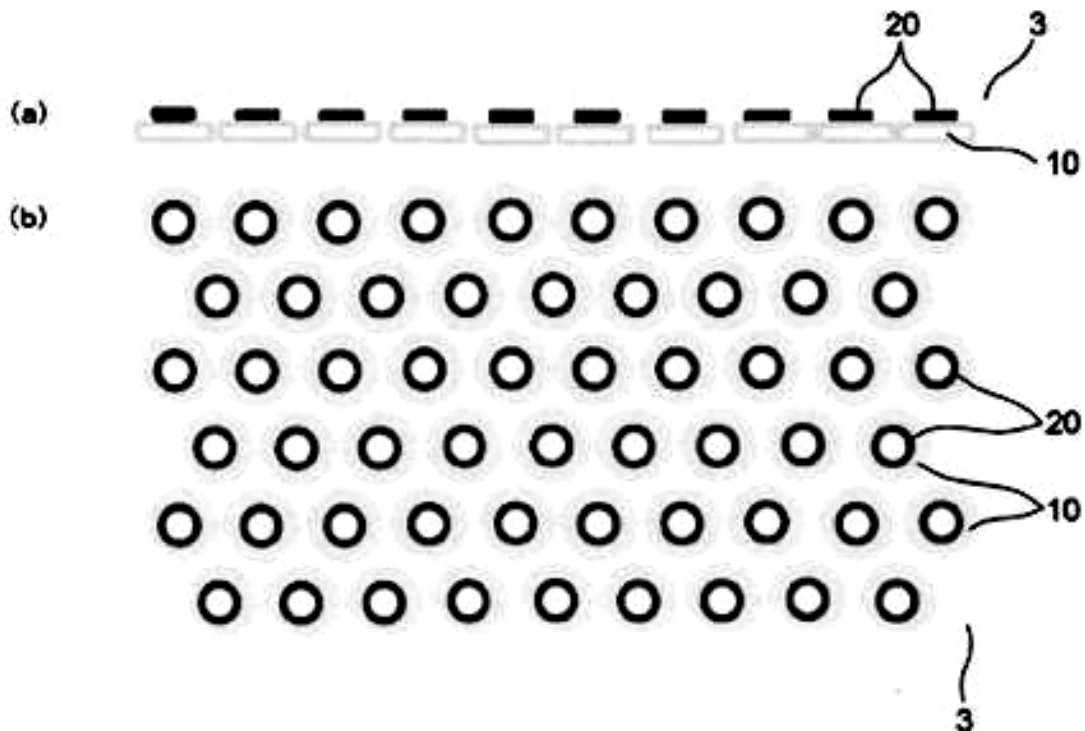
Công thức hóa học 1



trong công thức (1), mỗi X, độc lập, là nhóm halogen hoặc nhóm C1-6 alkyl; n biểu thị số lượng của X và là số nguyên từ 0 đến 6; và X' biểu thị nhóm halogen; và mỗi R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> và R<sup>3</sup>, độc lập, là nhóm C1-6 alkyl hoặc nhóm hydroxyl.

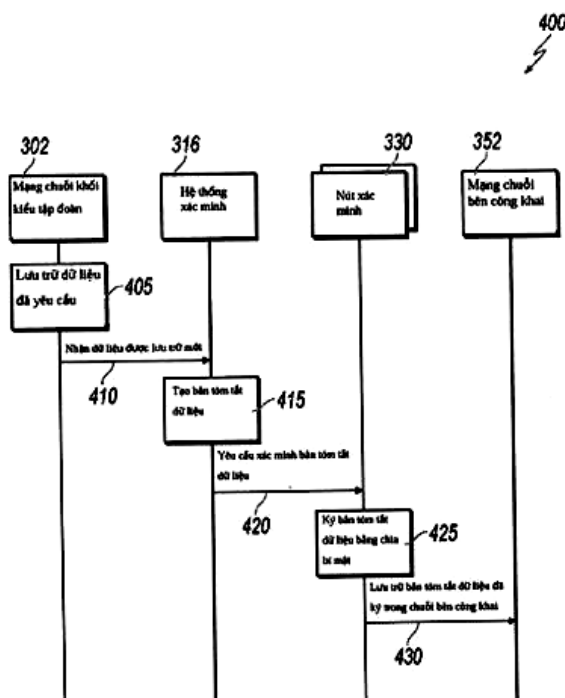
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0033787 B</b> |               | (15) 22/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022         | 415B          | (43) 25/04/2017        | 349        |
| (21) 1-2016-04836       |               | (85) 09/12/2016        |            |
| (22) 06/07/2016         |               | (86) PCT/JP2016/069985 | 06/07/2016 |
| (30) 2015-135849        | 07/07/2015 JP | (87) WO2017/006957     | 12/01/2017 |
- (51) **B32B 37/12; G01D 5/347; B32B 38/04; B32B 37/26; B32B 38/00**  
 (73) **MELTEC CORPORATION (JP)**  
 2-38-10 Otakanomoriminami, Nagareyama, Chiba, 270-0139, Japan  
 (72) Kenji SOMA (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHI TIẾT CÓ CHẤT KẾT DÍNH VÀ CHI TIẾT CÓ CHẤT KẾT DÍNH ĐƯỢC SẢN XUẤT THEO PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất chi tiết có chất kết dính và chi tiết có chất kết dính được sản xuất bởi phương pháp này. Phương pháp sản xuất này bao gồm: quy trình in để phủ, bằng cách in, chất kết dính (20) mà không thể hiện đặc tính kết dính trên ít nhất một phần của bề mặt tạo nên chi tiết từ vật liệu nền (1); quy trình chiếu tia cực tím để chiếu, vật liệu nền (1) với tia cực tím (2) để làm cho chất kết dính (20) thể hiện đặc tính kết dính; quy trình dán giấy bóc để dán giấy bóc lên vật liệu nền (1); và quy trình ép hình dạng bên ngoài để ép hình dạng bên ngoài chi tiết. Chất kết dính được kết dính trước với chi tiết trước khi nó được ép ra từ vật liệu nền (1), và do đó, chất kết dính có thể được kết dính với các chi tiết bởi một thao tác định vị, và hiệu suất có thể được nâng cao.



- (11) **1-0033788 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2019-04103 (85) 26/07/2019  
 (22) 21/12/2018 (86) PCT/CN2018/122559 21/12/2018  
 (51) **H04L 29/06** (87) WO2019/072301 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) CHENG, Long (CN); LI, Yanpeng (CN); FENG, Zhiyuan (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG XÁC MINH TÍNH TOÀN VỆ CỦA DỮ LIỆU ĐƯỢC LƯU TRỮ TRONG CHUỖI KHỐI KIỂU TẬP ĐOÀN SỬ DỤNG CHUỖI BÊN CÔNG KHAI VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**

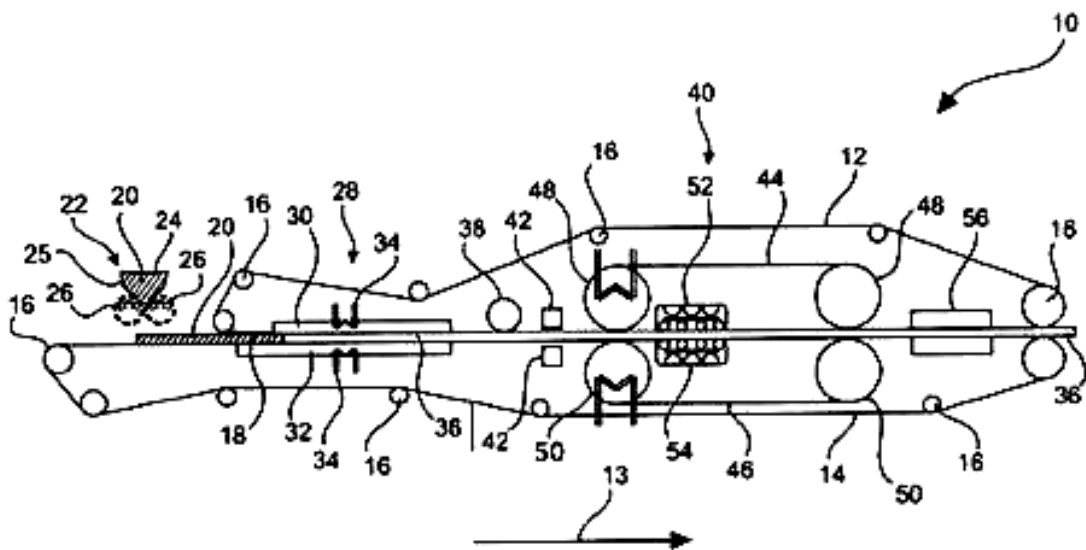
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, hệ thống xác minh tính toàn vẹn của dữ liệu được lưu trữ trong chuỗi khối kiểu tập đoàn sử dụng chuỗi bên công khai và vật ghi đọc được bởi máy tính. Phương pháp bao gồm lưu trữ mục dữ liệu trong chuỗi khối kiểu tập đoàn; tạo ra bản tóm tắt dữ liệu thứ nhất trên cơ sở mục dữ liệu được lưu trữ; gửi bản tóm tắt dữ liệu thứ nhất cho nút xác minh để ký nó theo cách mã hóa và lưu trữ bản tóm tắt dữ liệu thứ nhất đã ký trong chuỗi khối công khai; nhận yêu cầu để truy hồi mục dữ liệu được lưu trữ; truy hồi mục dữ liệu được yêu cầu từ chuỗi khối kiểu tập đoàn; tạo ra bản tóm tắt dữ liệu thứ hai trên cơ sở mục dữ liệu được truy hồi; gửi bản tóm tắt dữ liệu thứ hai cho nút xác minh sao cho mỗi nút xác minh ký bản tóm tắt dữ liệu thứ hai; nhận bản tóm tắt dữ liệu thứ hai đã ký từ các nút xác minh; truy hồi bản tóm tắt dữ liệu thứ nhất đã ký từ chuỗi khối công khai; xác định rằng bản tóm tắt dữ liệu thứ nhất đã ký so khớp bản tóm tắt dữ liệu thứ hai đã ký; và gửi đáp ứng chỉ báo mục dữ liệu được lưu trữ không bị thay đổi đến yêu cầu để truy hồi mục dữ liệu được lưu trữ.





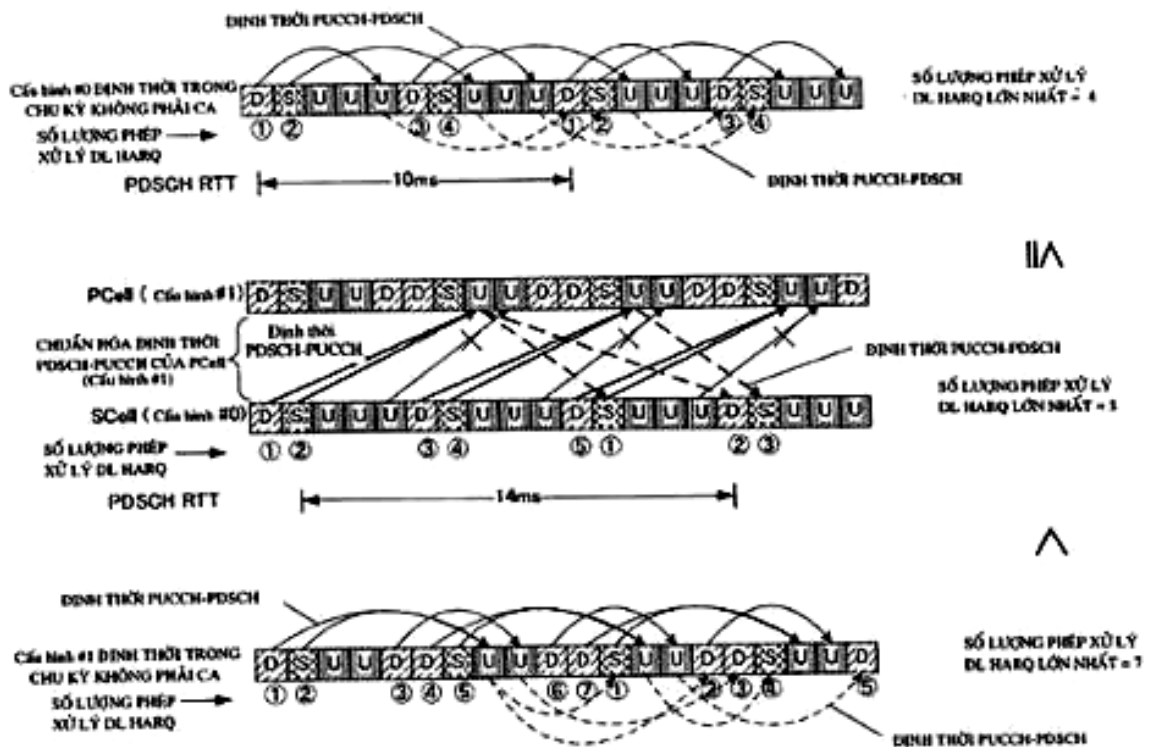
- (11) **1-0033789 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-01663 (85) 18/04/2018  
 (22) 23/09/2016 (86) PCT/EP2016/072764 23/09/2016  
 (30) 15186744.7 24/09/2015 EP (87) WO2017/051009 30/03/2017  
 (51) **B44C 5/04; B29C 39/16**  
 (73) **AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)**  
 Werner-von-Siemens-Str. 18-20, 56759 Kaisersesch, Germany  
 (72) HANNIG, Hans-Jürgen (DE)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **VẬT MANG, TẤM TRANG TRÍ VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VÁCH TRANG TRÍ HOẶC TẤM SÀN**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu mang để sản xuất vật mang (36) dùng làm vách trang trí hoặc tấm sàn, trong đó vật liệu mang (20) bao gồm vật liệu nền chứa chất dẻo và vật liệu rắn, trong đó vật liệu rắn được làm từ bột tan theo tỷ lệ ít nhất là 50% trọng lượng, cụ thể ít nhất là 80% trọng lượng, cụ thể ít nhất là 95% trọng lượng tính theo vật liệu rắn, trong đó vật liệu nền có mặt với lượng là > 30% trọng lượng đến < 70% trọng lượng, cụ thể là > 40% trọng lượng đến < 60% trọng lượng tính theo vật liệu mang và trong đó vật liệu rắn có mặt với lượng là > 30% trọng lượng đến < 70% trọng lượng, cụ thể là > 40% trọng lượng đến < 60% trọng lượng tính theo vật liệu mang và trong đó tổng vật liệu nền và vật liệu rắn có mặt với lượng > 95% trọng lượng, cụ thể là  $\geq 99\%$  trọng lượng tính theo vật liệu mang (20). Tóm lại, vật liệu mang (20) đem lại ưu điểm về khả năng sản xuất hàng hóa cùng với độ ổn định kích thước cao, cụ thể dưới tác động của độ ẩm và nhiệt độ và có tính chất cơ học tốt. Sáng chế còn đề cập đến tấm trang trí và phương pháp sản xuất vách trang trí hoặc tấm sàn bằng vật mang theo sáng chế.



- (11) **1-0033790 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-05612 (85) 16/01/2014  
 (22) 11/06/2013 (86) PCT/JP2013/003643 11/06/2013  
 (30) 2012-158677 17/07/2012 JP (87) WO2014/013668 23/01/2014  
 (51) **H04W 72/04; H04W 28/04**  
 (62) 1-2014-00172  
 (73) **SUN PATENT TRUST (US)**  
 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, U.S.A.  
 (72) Toru OIZUMI (JP); Akihiko NISHIO (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **TRẠM CƠ SỞ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG TRẠM CƠ SỞ NÀY**

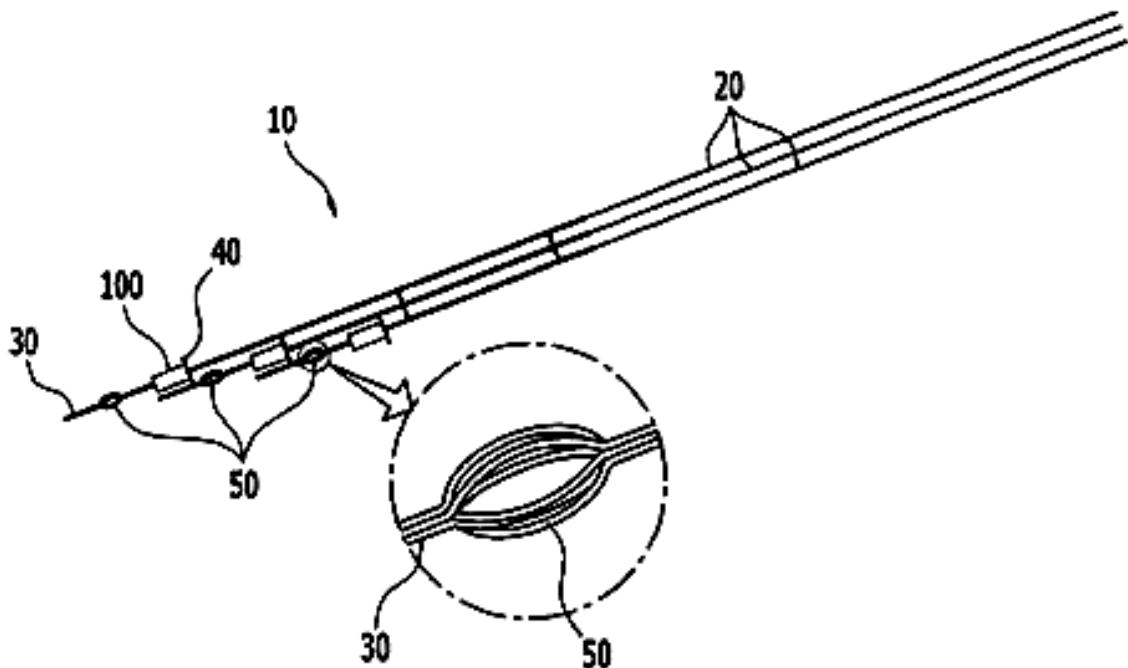
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối trong đó: bộ phận giải mã (210) để lưu, trong bộ nhớ đệm truyền lại, dữ liệu đường xuống được truyền bởi mỗi sóng mang thành phần và giải mã dữ liệu đường xuống; và bộ phận phát vô tuyến (222) để phát, sử dụng sóng mang thành phần thứ nhất trong số các sóng mang thành phần, tín hiệu phản hồi đối với dữ liệu đường xuống thứ nhất nhận được sử dụng sóng mang thành phần thứ nhất và tín hiệu phản hồi đối với dữ liệu đường xuống thứ hai nhận được sử dụng sóng mang thành phần thứ hai trong số các sóng mang thành phần. Ngoài ra, bộ nhớ đệm thứ hai được chia thành các vùng lần lượt tương ứng với các phép xử lý truyền lại dựa trên giá trị cụ thể được xác định bởi sự kết hợp của mô hình cấu hình thứ nhất được thiết lập trong sóng mang thành phần thứ nhất và mô hình cấu hình thứ hai được thiết lập trong sóng mang thành phần thứ hai.



- (11) **1-0033791 B** (15) 23/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02590 (85) 15/06/2018  
(22) 29/11/2016 (86) PCT/EP2016/079115 29/11/2016  
(30) 15200189.7 15/12/2015 EP (87) WO2017/102307 A1 22/06/2017  
(51) ***C11D 1/62; C11D 3/22; C11D 3/37; C11D 3/00***  
(73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom  
(72) CLOWES Elizabeth Ann (GB); HUNTER Robert Allan (GB); JONES Karl Gareth Kean (GB); MJORNSTEDT Sebastian Emanuel Aputsiaq (SE); PERRY Janette (GB)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **CHẾ PHẨM DƯỠNG VẢI VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN ĐỘ ỔN ĐỊNH CỦA CHẾ PHẨM DƯỠNG VẢI**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dưỡng vải chứa: hoạt chất làm mềm vải với lượng nằm trong khoảng từ 0,5 đến 20% trọng lượng, là hợp chất amoni bậc bốn, polysacarit cation, polysacarit không ion, copolyme khối của polypropylen glycol và polyetylen glycol và nước. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp cải thiện độ ổn định của chế phẩm dưỡng vải.

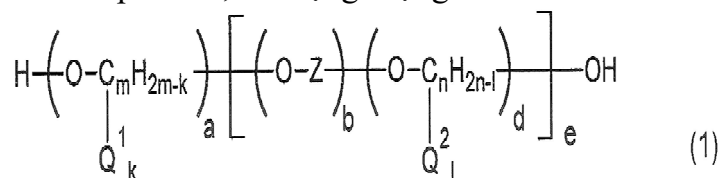
- (11) **1-0033792 B** (15) 23/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02584 (85) 15/06/2018  
(22) 25/04/2016 (86) PCT/KR2016/004276 25/04/2016  
(30) 10-2015-0182286 18/12/2015 KR (87) WO2017/104908 A1 22/06/2017  
(51) **E02D 5/80; E02D 17/18; E02D 17/04; E02D 17/08**  
(73) **1. KOREA INSTITUTE OF CIVIL ENGINEERING AND BUILDING TECHNOLOGY (KR)**  
283, Goyang-daero Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 10223, Republic of Korea  
**2. SAMWOO ANCHOR TECHNOLOGY CO.,LTD. (KR)**  
1308 ho, A dong, 149, Yangpyeong-ro Yeongdeungpo-gu Seoul 07207, Republic of Korea  
(72) SHIN, Sang-Hee (KR); WOO, Je-Yoon (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **CƠ CẤU CỐ ĐỊNH BÊN TRONG CHO NEO COMPOSIT PHÂN TÁN VÀO ĐẤT VÀ NEO COMPOSIT PHÂN TÁN VÀO ĐẤT CHỨA CƠ CẤU NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến một cơ cấu cố định bên trong của neo composit phân tán vào đất theo sáng chế được cấu hình sao cho thân cố định được gắn với chi tiết kéo, và thân kéo, kéo thân cố định, được đặt vào thân chính, nắp trên được gắn vào phần trên của thân chính, và một thân đàn hồi được đặt giữa thân kéo và nắp trên, sao cho phần trên của chi tiết kéo không chạm vào bên trong của nắp trên khi lực kéo từ chi tiết kéo được loại bỏ, và màng ngăn cố định được đặt giữa thân cố định và thân chính, sao cho thân cố định không bị dính vào thân chính. Sáng chế cũng đề xuất neo composit phân tán vào đất có cơ cấu này.



- (11) **1-0033793 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-01504 (85) 10/04/2018  
 (22) 16/09/2016 (86) PCT/JP2016/077422 16/09/2016  
 (30) 2015-183494 16/09/2015 JP (87) WO2017/047744 A1 23/03/2017  
 2015-240357 09/12/2015 JP  
 (51) **C08G 18/66; C08G 18/38; C08G 18/48; G02B 7/12; C09K 9/02; G02B 1/04; G02B 5/23; C08G 18/32; C08K 5/1545**  
 (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.** (JP)  
 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan  
 (72) KADOWAKI Shinichiro (JP); KASORI Yuuki (JP); KAWATO Nobuo (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **SẢN PHẨM ĐƯỢC ĐÚC VÀ CHẾ PHẨM POLYME HÓA ĐƯỢC DÙNG LÀM VẬT LIỆU QUANG HỌC**

- (57) Sản phẩm được đúc theo sáng chế là sản phẩm được đúc có thể thu được bằng cách polyme hóa và lưu hóa chế phẩm polyme hóa được bao gồm: hợp chất polyisoxyanat (A); hợp chất polyol (B) mà có công thức (1) và có khối lượng phân tử trung bình số là bằng hoặc lớn hơn 100; hợp chất hydro hoạt hóa hai nhóm chức hoặc nhiều nhóm chức hơn (C) (ở đây, ngoại trừ hợp chất (B)); và hợp chất quang sắc (D), trong đó nồng độ của các nhóm SH được đo bằng phương pháp phân tích IR là thấp hơn 1,0% trọng lượng.



- |                      |                 |                          |            |
|----------------------|-----------------|--------------------------|------------|
| (11) 1-0033794 B     |                 | (15) 23/09/2022          |            |
| (45) 25/10/2022      | 415B            | (43) 27/08/2018          | 365        |
| (21) 1-2018-02735    |                 | (85) 10/12/2013          |            |
| (22) 14/05/2012      |                 | (86) PCT/KR2012/003744   | 14/05/2012 |
| (30) 10-2011-0048130 | 20/05/2011      | KR (87) WO2012/161444 A3 | 29/11/2012 |
|                      | 10-2011-0065210 | 30/06/2011               | KR         |

(51) **H04N 7/34**

(62) 1-2013-03880

(73) **KT CORPORATION (KR)**

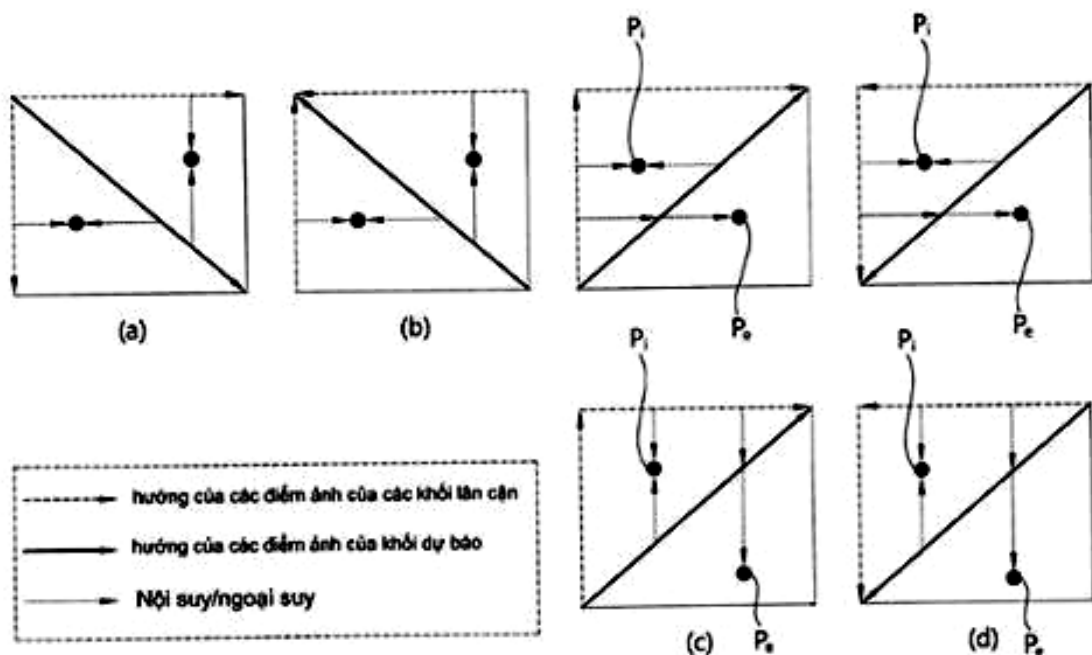
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, Republic of Korea

(72) KWON, Jae Cheol (KR); KIM, Joo Young (KR)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ TÍN HIỆU VIDEO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã tín hiệu video, và cụ thể hơn là phương pháp dự báo trong ảnh dùng cho bộ giải mã. Phương pháp dự báo trong ảnh dùng cho bộ giải mã theo sáng chế bao gồm các bước: giải mã entropi dòng bit đã thu được, tạo các điểm ảnh tham chiếu sẽ được sử dụng trong dự báo trong ảnh của đơn vị dự báo; tạo khối dự báo từ các điểm ảnh tham chiếu trên cơ sở chế độ dự báo cho đơn vị dự báo và cấu trúc lại ảnh từ khối dự báo và khối dư thu được nhờ mã hóa entropi, trong đó các điểm ảnh tham chiếu và/hoặc các điểm ảnh khối dự báo được dự báo trên cơ sở điểm ảnh cơ sở, và giá trị điểm ảnh đã được dự báo có thể là tổng của giá trị điểm ảnh của điểm ảnh cơ sở và chênh lệch giữa các giá trị điểm ảnh của điểm ảnh cơ sở và điểm ảnh được tạo ra.



- (11) **1-0033795 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2016-04763 (85) 06/12/2016  
 (22) 09/06/2015 (86) PCT/KR2015/005780 09/06/2015  
 (87) WO2016/199950A1 15/12/2016

(51) **B60K 23/02; F16D 25/08**

(73) **WONKWANG E&TECH CO., LTD. (KR)**

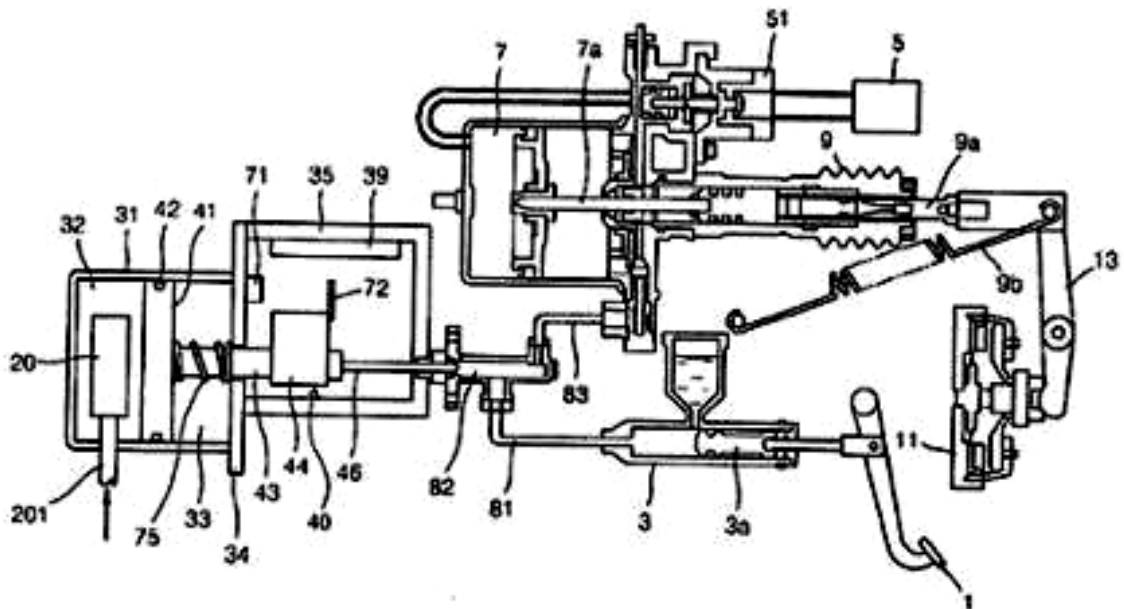
400-7, Gungseong-ro, Wanggung-myeon, Iksan-si, Jeollabuk-do, 570-944, Republic of Korea

(72) LEE, Dong Geun (KR); BAEK, Byeong Cheol (KR); LEE, Seong Cheol (KR); KIM, Seong Jin (KR)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢM TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU SỬ DỤNG THIẾT BỊ KIỂM SOÁT BỘ LY HỢP NHẪM GIẢM TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU**

- (57) Sáng chế này đề cập đến phương pháp giảm tiêu thụ nhiên liệu sử dụng thiết bị kiểm soát bộ ly hợp, và cụ thể hơn là đề cập đến thiết bị kiểm soát ly hợp giúp tiêu hình hóa hệ thống máy và làm giảm lỗi vận hành bằng cách sử dụng hệ thống phát hiện sự chuyển vị có dạng phi tiếp xúc sử dụng cảm biến vị trí để phát hiện khe hở ly hợp, và điều chỉnh sự vận hành của cơ cấu chấp hành bằng cách sử dụng nhiều van solenoid, kết quả là, cho phép kiểm soát vị trí chính xác của các xi-lanh khí nén vận hành bộ ly hợp, bằng cách đó cải thiện hiệu quả sử dụng nhiên liệu và giảm tiêu thụ nhiên liệu cũng như giảm phát thải khí các-bon đi-ô-xít.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0033796 B</b> |            | (15) 23/09/2022        |                    |
| (45) 25/10/2022         | 415B       | (43) 25/01/2018        | 358                |
| (21) 1-2017-04302       |            | (85) 30/10/2017        |                    |
| (22) 21/03/2016         |            | (86) PCT/CN2016/076895 | 21/03/2016         |
| (30) 62/141,051         | 31/03/2015 | US                     | (87) WO2016/155530 |
| 14/932,857              | 04/11/2015 | US                     | 06/10/2016         |

(51) **H04L 27/26**

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

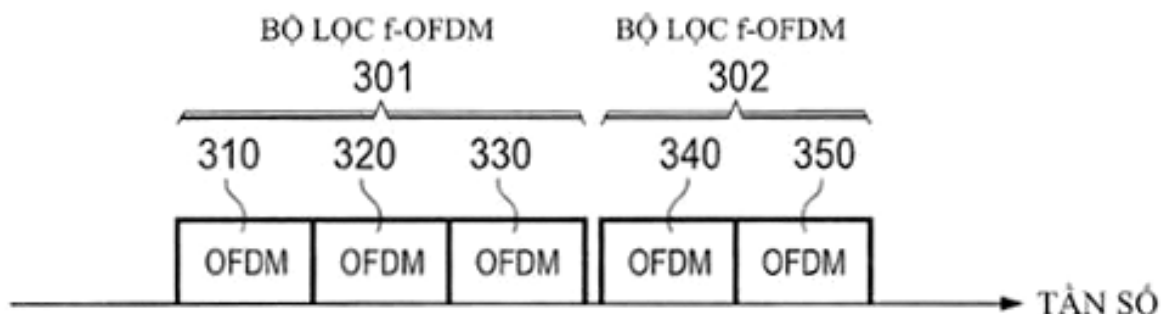
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) MA, Jianglei (CA); JIA, Ming (CA); ZHANG, Liqing (CA); AU, Kelvin Kar Kin (CA)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN CÁC TÍN HIỆU, ĐIỂM TRUYỀN, PHƯƠNG PHÁP THU CÁC TÍN HIỆU VÀ ĐIỂM THU**

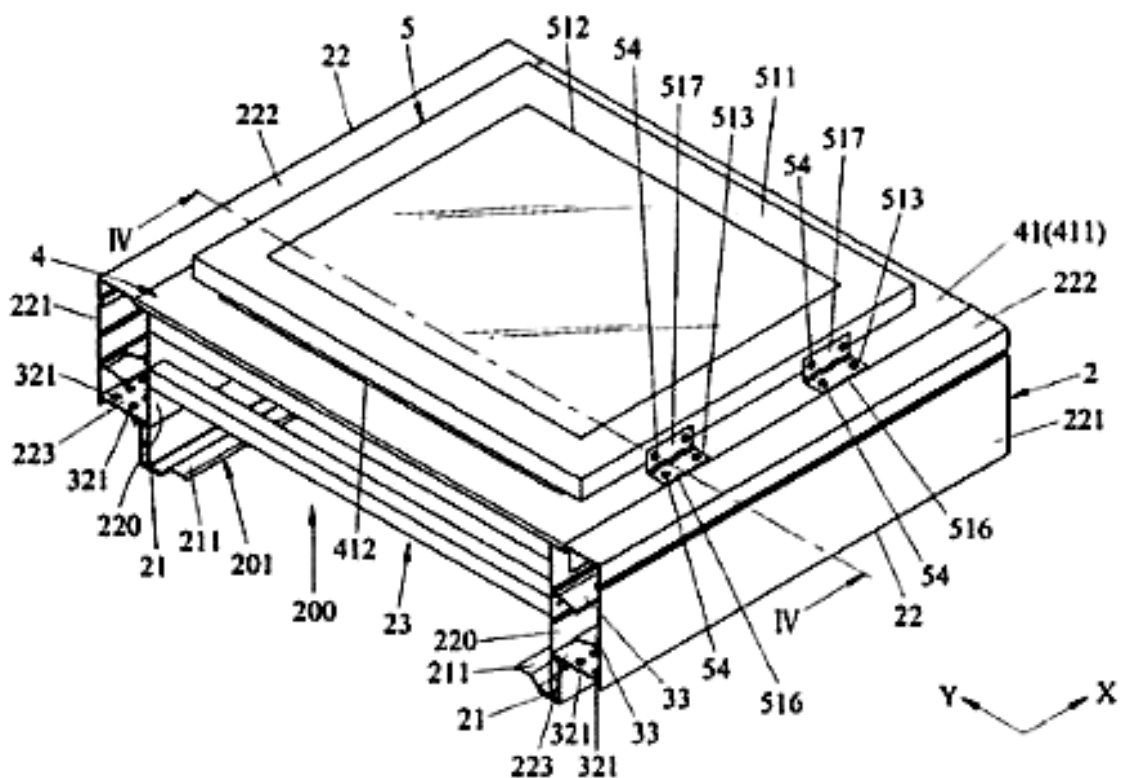
(57) Sáng chế đề cập đến các kỹ thuật khác nhau mà có thể được sử dụng để truyền các tín hiệu trên cơ sở đa hợp phân chia theo tần số trực giao (Orthogonal Frequency Division Multiplexing - OFDM) qua các dải con tần số khác nhau của sóng mang đã cho. Sáng chế có thể cho phép các tín hiệu trên cơ sở OFDM để hỗ trợ hiệu quả các loại thông lượng khác nhau. Trong một số phương án, thành số của tín hiệu trên cơ sở OFDM phụ thuộc vào băng thông của dải con tần số mà các tín hiệu trên cơ sở OFDM được truyền qua đó. Trong một số phương án, các tín hiệu trên cơ sở OFDM là các tín hiệu OFDM đã được lọc (filtered OFDM - f-OFDM), và bộ lọc số tạo hình xung được sử dụng để tạo ra các tín hiệu f-OFDM cho phép bộ thu làm giảm nhẹ sự giao thoa giữa các tín hiệu f-OFDM liền kề khi thu, nhờ đó cho phép các tín hiệu f-OFDM được truyền qua các sóng mang liên tiếp mà không dựa vào dải tần bảo vệ.





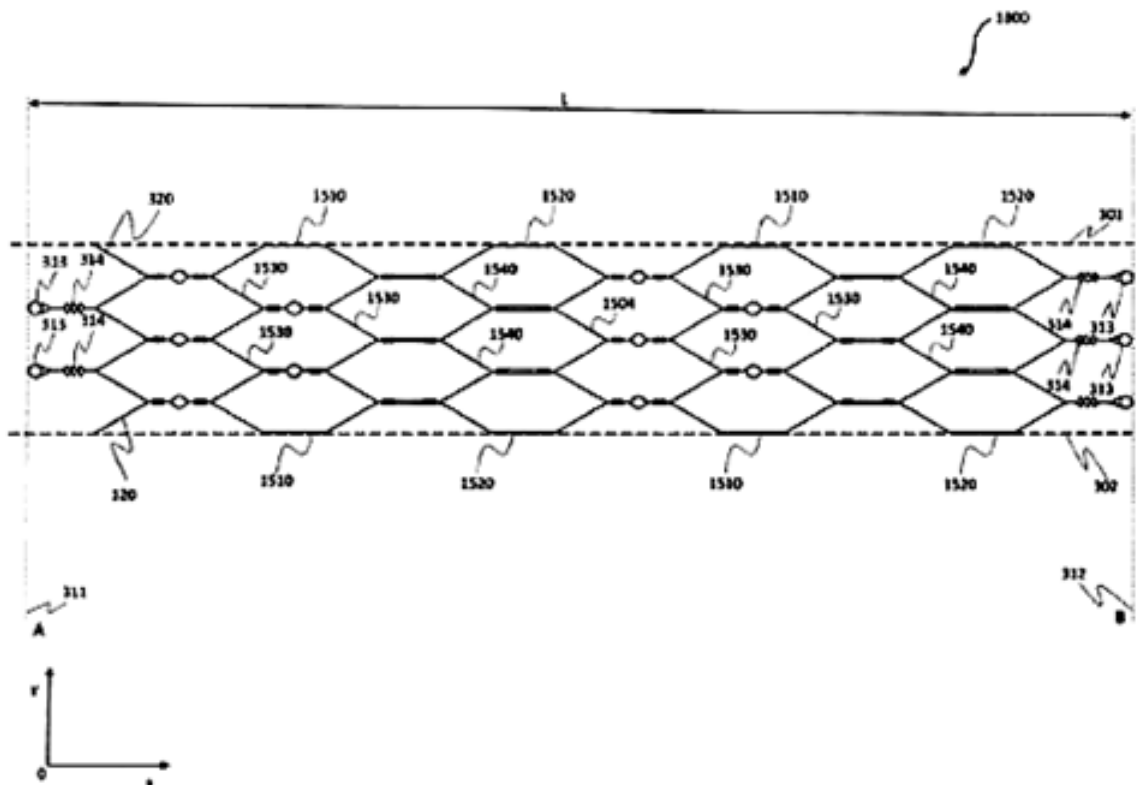
- (11) **1-0033797 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-00569  
 (22) 30/01/2019  
 (30) 107105564 14/02/2018 TW  
 (51) **E06B 3/36; E06B 7/10**  
 (76) **YA-CHING CHAN (TW)**  
 No. 462, Sec. 1, Dongsing Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ THÔNG GIÓ**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị thông gió bao gồm cụm khung (2), cụm thông gió (3), và cụm tuần hoàn không khí (5). Cụm khung (2) kết hợp với tòa nhà (9) tạo thành khoang không khí (200) có cửa thông gió (201) và cửa xả (202). Cụm thông gió (3) kết hợp với cửa thông gió (201) và khoang không khí (200) để tạo ra đường thông gió thứ nhất (F1), và có khe thông gió (311) đối mặt với khoang không khí (200). Tỷ lệ giữa diện tích của khe thông gió (311) với diện tích của cửa xả (202) nhỏ hơn 0,33. Cụm tuần hoàn không khí (5) bao gồm cửa sô (51) di chuyển được giữa vị trí đóng để chặn cửa xả (202), và vị trí mở ở đó cửa xả (202) không bị chặn và kết hợp với cửa thông gió (201) và khoang không khí (200) để tạo thành đường thông gió thứ hai (F2).



- (11) **1-0033798 B** (15) 23/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-02612  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 1-2020-02590 07/05/2020 VN  
 (51) **B21F 27/02**  
 (76) **CHIM VĂN CANG (VN)**  
 18/6/1 Trương Định, An Cư, Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ  
 (54) **LƯỚI KIM LOẠI CÓ CÁC MẮT LƯỚI HÌNH LỤC GIÁC DỰ ỨNG LỰC**

(57) Sáng chế đề cập đến lưới kim loại có các mắt lưới hình lục giác dự ứng lực có khả năng ứng dụng cho nông nghiệp, xây dựng, khoáng sản. Lưới kim loại có các mắt lưới hình lục giác dự ứng lực bao gồm dây dệt lưới bằng kim loại, các mắt lưới hình lục giác, đầu lưới bên trái và đầu lưới bên phải; trong đó, có ít nhất một cạnh của mắt lưới hình lục giác có kết cấu xoắn thứ nhất hoặc kết cấu xoắn thứ hai. Cạnh có kết cấu xoắn thứ nhất/kết cấu xoắn thứ hai của mắt lưới hình lục giác vuông góc với đầu lưới bên trái và đầu lưới bên phải. Đầu lưới bên trái và đầu lưới bên phải bao gồm các mối quấn đầu lưới, kể đến là các mối xoắn đầu lưới, các mắt lưới hình lục giác liền kề nhau. Kết cấu xoắn thứ nhất gồm có hai mối xoắn liên kết ở hai đầu của một cạnh và một lỗ phụ ở chính giữa, kết cấu xoắn thứ hai gồm có hai mối xoắn liên kết ở hai đầu của một cạnh. Các mối quấn đầu lưới có  $(n + 0.5)$  vòng quấn; trong đó, các mối quấn đầu lưới ở đầu lưới bên trái và các mối quấn đầu lưới ở đầu lưới bên phải có các vòng quấn ngược chiều nhau. Các mối xoắn đầu lưới có  $(s + 1/s)$  vòng xoắn.



- |                   |            |                        |                    |
|-------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) 1-0033799 B  |            | (15) 23/09/2022        |                    |
| (45) 25/10/2022   | 415B       | (43) 25/07/2011        | 280                |
| (21) 1-2011-00614 |            | (85) 07/08/2009        |                    |
| (22) 07/08/2009   |            | (86) PCT/US2009/053150 | 07/08/2009         |
| (30) 61/087,100   | 07/08/2008 | US                     | (87) WO2010/017475 |
|                   | 12/536,440 | 05/08/2009             | US                 |
|                   |            |                        | 11/02/2010         |

(51) **H04W 74/08**; H04B 1/707; H04W 72/00

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

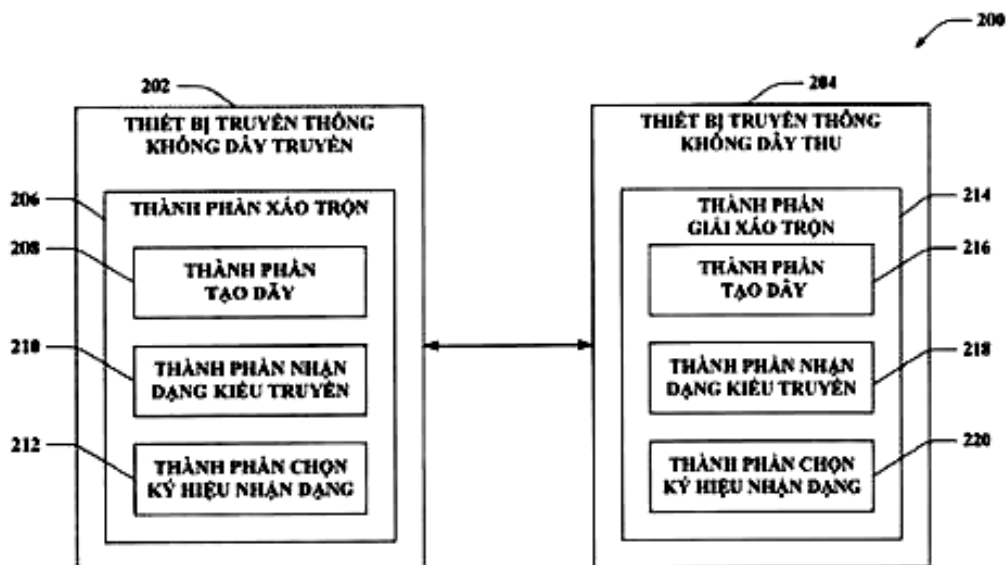
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

(72) LUO, Tao (CA); CHEN, Wanshi (CN); MONTOJO, Juan (US)

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

(54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO ĐIỀU KIỆN THUẬN LỢI XÁO TRỘN DỮ LIỆU TRUYỀN TRONG MÔI TRƯỜNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp tạo điều kiện thuận lợi khởi tạo quy trình tạo dây xáo trộn trong môi trường truyền thông không dây. Quy trình tạo dây xáo trộn có thể được khởi tạo (ví dụ, ở đầu mỗi khung con, v.v.) ít nhất một phần dưới dạng hàm số của kiểu ký hiệu nhận dạng tạm thời mạng vô tuyến (RNTI). Ngoài ra, kiểu RNTI được sử dụng để khởi tạo quy trình tạo dây xáo trộn có thể tương ứng với kiểu truyền (ví dụ, việc truyền gắn với thông tin hệ thống, thông báo nhắn tin, thông báo đáp truy nhập ngẫu nhiên, truyền theo lịch biểu hoặc thông báo giải quyết tranh chấp của thủ tục truy nhập ngẫu nhiên, lưu lượng lập lịch biểu bán ổn định (SPS - Semi-Persistent Scheduling), lưu lượng truyền một đích thông thường, v.v.). Hơn nữa, dây xáo trộn có thể được sử dụng để xáo trộn dữ liệu truyền qua kênh dữ liệu (ví dụ, kênh dùng chung liên kết xuống vật lý (PDSCH - Physical Uplink Shared Channel), kênh dùng chung liên kết lên vật lý (PUSCH - Physical Uplink Shared Channel), v.v.). Ngoài ra, thiết bị truyền thông không dây thu có thể sử dụng dây giải xáo trộn được tạo ra theo cách tương tự dựa vào kiểu RNTI tương ứng với kiểu truyền.



- (11) **1-0033800 B** (15) 23/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/04/2017 349  
(21) 1-2017-00453 (85) 09/02/2017  
(22) 23/07/2015 (86) PCT/KR2015/007668 23/07/2015  
(30) 62/028,306 23/07/2014 US (87) WO2016/013882 A1 28/01/2016  
(51) **H04B 7/06; H04B 7/04**  
(73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, Republic of Korea  
(72) KIM, Hyungtae (KR); PARK, Jonghyun (KR); KIM, Kijun (KR)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG TIN TRẠNG THÁI KÊNH TRONG HỆ THỐNG TRUY CẬP KHÔNG DÂY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền CSI (channel state information - thông tin trạng thái kênh) trong hệ thống truy cập không dây hỗ trợ MIMO (multiple input multiple output - nhiều anten thu, nhiều anten truyền) cỡ lớn, phương pháp truyền thông tin trạng thái kênh theo một phương án của sáng chế có thể bao gồm các bước: thu thông tin cấu hình CSI để báo cáo CSI; và truyền CSI và thông tin nhận dạng đối với kênh một phần tương ứng với CSI của toàn bộ kênh theo MIMO cỡ lớn, trên cơ sở thông tin cấu hình CSI.

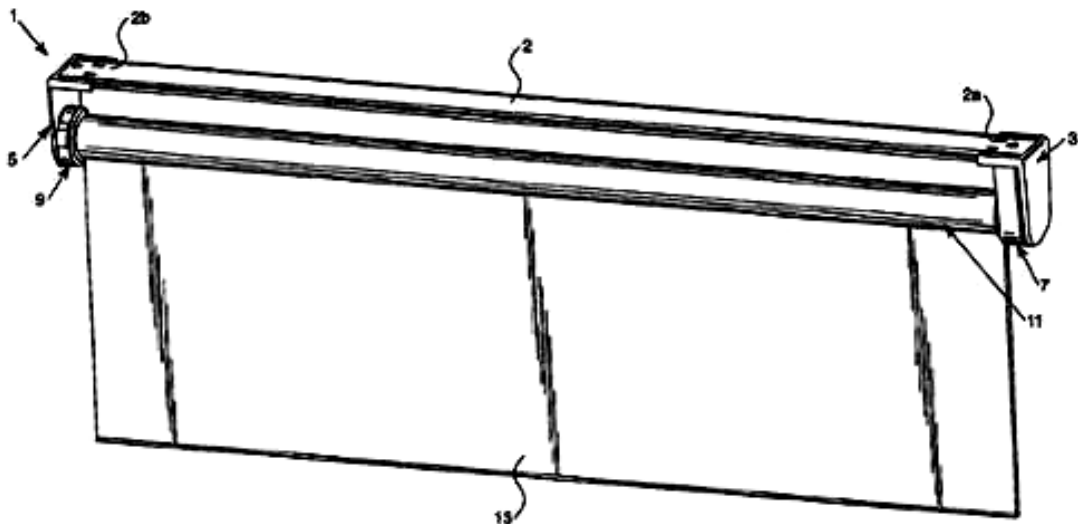
- (11) **1-0033801 B** (15) 23/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/08/2020 389  
(21) 1-2020-00858  
(22) 18/02/2020  
(51) *A47K 10/02; A61P 29/00; A61K 47/00; A61K 9/00; A61K 31/00; A61K 36/00*  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM STARMED (VN)**  
C12, TT6, khu đô thị Văn Quán-Yên Phúc, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Đặng Ngọc Sơn (VN); Hoàng Thị Diệu Huyền (VN)  
(54) **KHĂN LAU HẠ SỐT**

- (57) Sáng chế đề cập đến khăn lau giúp hạ nhiệt, giảm sốt trong trường hợp trẻ bị sốt chưa cần dùng đến thuốc hạ sốt hoặc được dùng phối hợp cùng thuốc hạ sốt nhằm mục đích hạ nhiệt và giảm sốt nhanh cho trẻ cũng như làm giảm tần xuất sử dụng các thuốc hạ sốt. Khăn lau hạ sốt theo sáng chế cũng có thể được sử dụng trong các trường hợp khác mà không nhằm mục đích hạ sốt như làm giảm đau đầu, đau răng, say nắng, stress, làm sạch và mát vùng da trẻ bị ngứa, rôm sảy, mụn nhọt, hăm tã, viêm da. Ngoài ra, khăn theo sáng chế cũng có thể được dùng phối hợp trước khi bôi các loại kem bôi ngoài da cho bé, lau làm mát da bé, tạo cảm giác dễ chịu, sáng khoái cho bé khi thời tiết nắng nóng, trẻ có cảm giác quấy khóc, khó chịu, cũng như lau ngoài da phòng ngừa muỗi đốt, côn trùng cắn và làm mát giảm ngứa vết côn trùng đốt.

Khăn lau hạ sốt theo sáng chế được tẩm hỗn hợp chứa các thành phần glyxerin, chiết phẩm từ cây Lô hội, chiết phẩm từ cỏ Nhọ nồi, tinh dầu tự nhiên, tinh dầu Chanh, diệp lục, gôm xanthan, vitamin E, natri benzoat, nước cất vô trùng và tùy ý các thành phần khác như hương liệu.

- (11) **1-0033802 B** (15) 23/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2017-04840  
(22) 30/11/2017  
(30) 15/641,629 05/07/2017 US  
(51) **E06B 9/40; E06B 9/78; E06B 9/50; E06B 9/60; E06B 9/323; E06B 9/42**  
(73) **WHOLE SPACE INDUSTRIES LTD (TW)**  
11/f, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, Taiwan  
(72) Tzu-Yen LIN (TW)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **MÀN CHE CỬA SỔ**

- (57) Sáng chế đề cập đến màn che cửa sổ bao gồm giá đỡ thứ nhất được đặt cách xa giá đỡ thứ hai, trục được định vị giữa các giá đỡ, và vật liệu màn che cửa sổ được nối với trục. Màn che cửa sổ có thể còn bao gồm cơ cấu điều khiển vị trí của vật liệu màn che cửa sổ để thuận tiện cho việc điều khiển vị trí của vật liệu màn che cửa sổ. Theo một số phương án, ray kéo dài giữa các giá đỡ thứ nhất và thứ hai bên trên trục. Mỗi giá đỡ có thể bao gồm ít nhất một vật hình ngón tay mà định vị được trong lỗ chốt trong một đầu của ray để các đầu đối diện của ray liên kết được với các giá đỡ qua các vật hình ngón tay và các lỗ chốt. Ray có thể có chiều dài mà được tạo kết cấu để khi ray này được ghép với các giá đỡ thứ nhất và thứ hai qua các vật hình ngón tay và các lỗ chốt và các giá đỡ có thể được đặt cách xa nhau một cách chính xác để lắp đặt màn che cửa sổ.

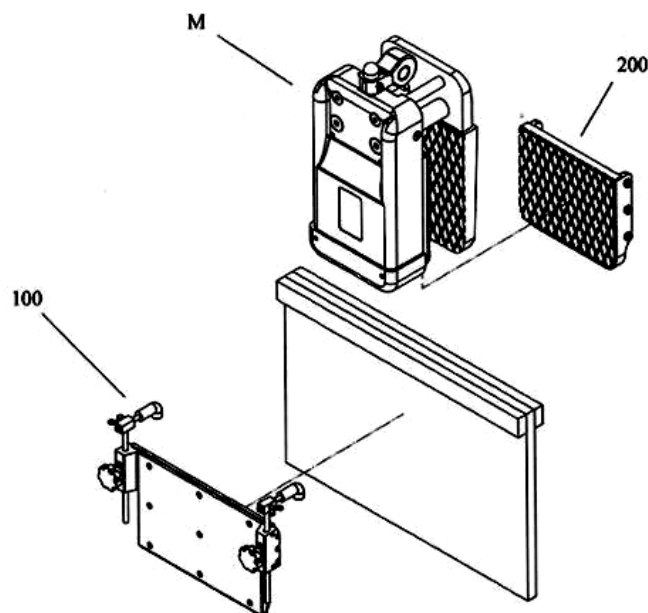


PHẦN II

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

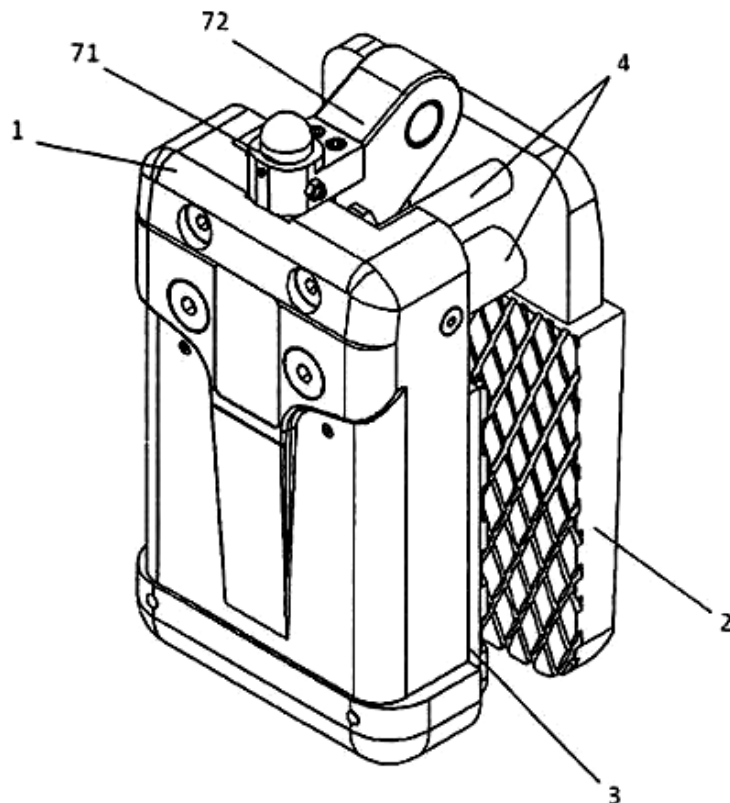
- (11) **2-0002985 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/07/2020 388  
(21) 2-2020-00193  
(22) 08/05/2020  
(51) *B66C 1/48; B66C 1/42*  
(76) **NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)**  
Số 174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia  
(54) **CƠ CẤU PHỤ TRỢ HỖ TRỢ CHO VIỆC NÂNG HẠ CẦU KIẾN DẠNG TẮM**

- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất cơ cấu phụ trợ hỗ trợ cho việc nâng hạ cầu kiến dạng tấm có kết cấu bao gồm: cụm má kẹp thứ nhất (100) và cụm má kẹp thứ hai (200); trong đó cụm má kẹp thứ nhất (100) bao gồm tấm kẹp chính (101) có dạng tấm phẳng, mặt trước có bố trí vật liệu đàn hồi, chẳng hạn như cao su, để tăng lực ma sát với tấm vật liệu, mặt sau có các lỗ bu lông để lắp tấm ốp lưng (111) để tăng lực ma sát với thiết bị nâng hạ tấm vật liệu giúp đảm bảo cho tấm vật liệu không bị tuột trong quá trình nâng chuyên; các bộ phận lắp (106) được gắn cố định vào hai cạnh bên của tấm kẹp chính (101) nhờ các chi tiết bắt chặt (103); trong đó lỗ xuyên (1061) được bố trí trên bộ phận lắp (106) dọc theo cạnh bên của tấm kẹp chính (101); móc treo (104) được bố trí sao cho có thể trượt dọc theo lỗ xuyên (1061) để phần đầu của móc treo (104) có thể móc vào mép trên của tấm vật liệu, nhờ đó cơ cấu phụ trợ có thể được treo ổn định ở gần với mép trên của tấm vật liệu và có thể điều chỉnh được vị trí của tấm kẹp chính (101) ở dưới của phần gờ của tấm vật liệu; cụm má kẹp thứ hai (200) bao gồm tấm kẹp (215) có dạng tấm phẳng, các cạnh bên có bố trí phần gờ nhô (2151) để gắn cụm má kẹp thứ hai (200) vào má kẹp của thiết bị nâng hạ tấm vật liệu nhờ các bu lông (217) được bố trí trên phần gờ nhô.



- (11) **2-0002986 B** (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2021 395  
(21) 2-2020-00648  
(22) 14/12/2020  
(51) **B66C 1/48; B66C 1/44**  
(76) **NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)**  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia  
(54) **CƠ CẤU KẸP TỰ ĐỘNG**

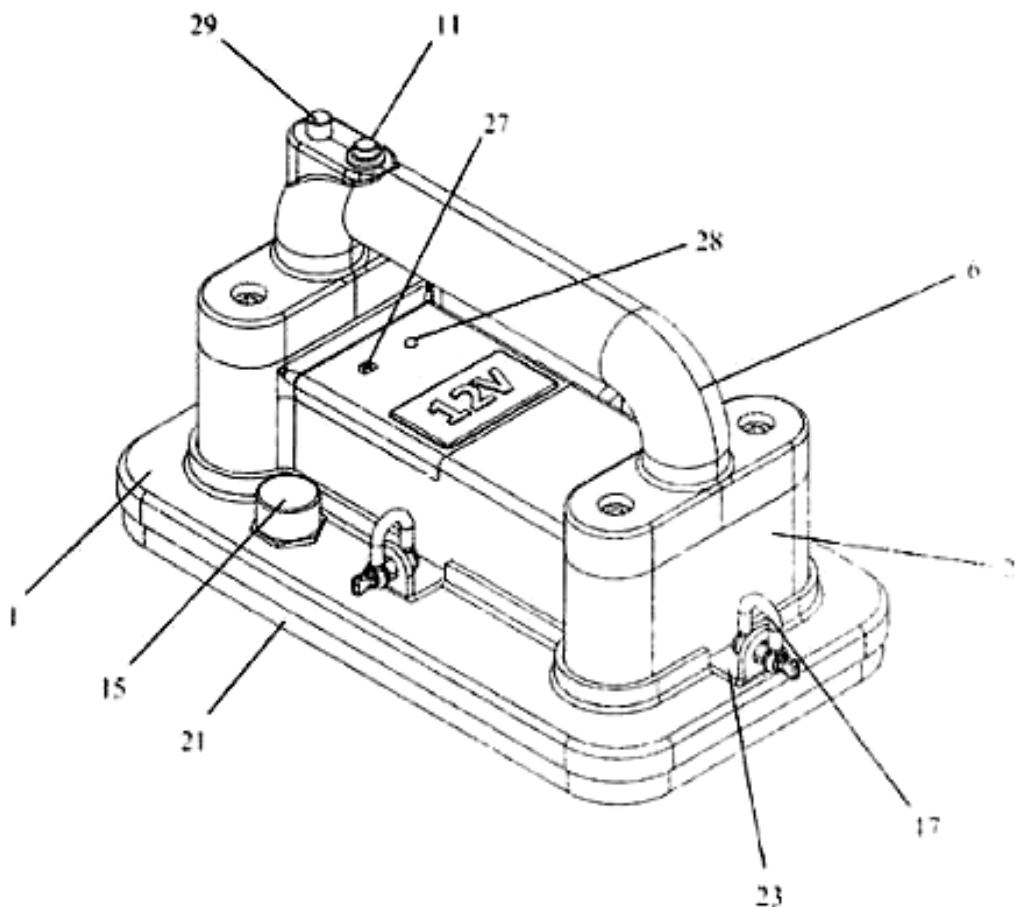
- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất cơ cấu kẹp tự động để nâng hoặc vận chuyển các tấm vật liệu, cơ cấu kẹp bao gồm: các má cặp cố định cứng vững thứ nhất và thứ hai được bố trí cách nhau và đối diện so với nhau, các thanh ngang nổi cứng các phần trên của các má cặp cố định thứ nhất và thứ hai với nhau, và mặt trong của má cặp cố định thứ nhất được tạo dạng sao cho nó có một khoang rỗng hở về má cặp cố định thứ hai; khoang rỗng này bao gồm tấm trượt có dạng hình chữ Y, được chế tạo bằng kim loại để con lăn của giá trượt có thể trượt trên đó; má cặp di động được bố trí giữa các má cặp cố định thứ nhất và thứ hai; giá trượt được bố trí giữa phần dưới của má cặp cố định thứ nhất và má cặp di động để dịch chuyển theo phương thẳng đứng tương đối với khung; và thanh kéo liền khối với giá trượt và kéo dài lên trên từ khung, nhờ vậy cả giá trượt lẫn cấu kẹp có thể được nâng lên như một khối bằng cách tác dụng lực kéo hướng lên trên vào thanh kéo làm cho má cặp di động dịch chuyển về phía má cặp cố định thứ hai của khung để kẹp chặt và đồng đều vật cần nâng.





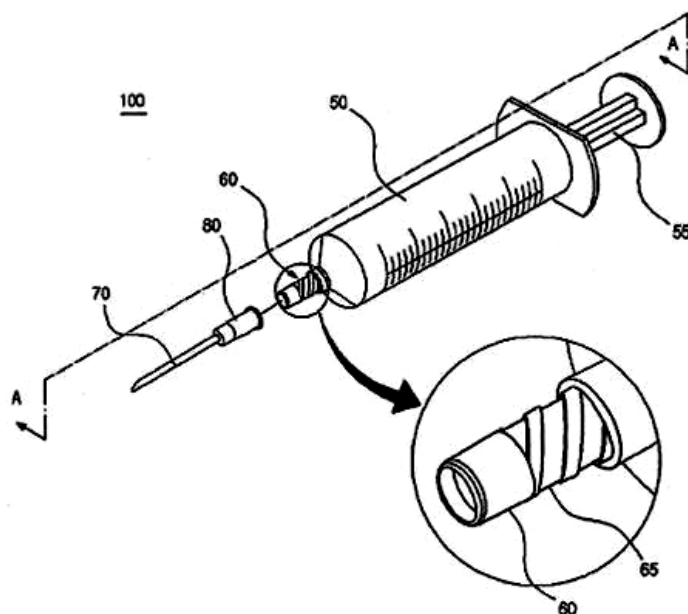
- (11) 2-0002987 B (15) 09/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 26/04/2021 397  
(21) 2-2021-00020  
(22) 15/01/2021  
(51) **B65G 47/91**; *F16B 47/00*; *B25J 15/06*  
(76) **NGUYỄN NHƠN HÒA** (AU)  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia  
(54) **THIẾT BỊ HÚT TẮM VẬT LIỆU CẦM TAY**

- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất thiết bị hút tẩm vật liệu cầm tay sử dụng để hút và di chuyển các chi tiết dạng tấm nhỏ có khối lượng nhẹ từ một vị trí này tới một vị trí khác trên hiện trường thi công, thiết bị sử dụng nguyên lý hút chân không giúp hạn chế tối đa sức lao động và đảm bảo an toàn lao động cho con người khi cần di chuyển các tấm vật liệu. Thiết bị hút tẩm vật liệu cầm tay bao gồm tấm đế (1) được lắp cố định vào thân đỡ (2) với tấm đỡ (23) kẹp ở giữa, tay cầm (6) được lắp vào phía trên thân đỡ (2), trên tay cầm (6) này có bố trí nút hút khí (11) và trục xả khí (29), thân đỡ (2) có dạng hộp để chứa mô-tơ hút (5), hộp pin (31) bên trong. Thiết bị hút tẩm vật liệu cầm tay được ứng dụng trong phạm vi nhà xưởng hoặc các công trình xây dựng, cần di chuyển các chi tiết dạng tấm phẳng với kích thước nhỏ, khối lượng nhẹ.



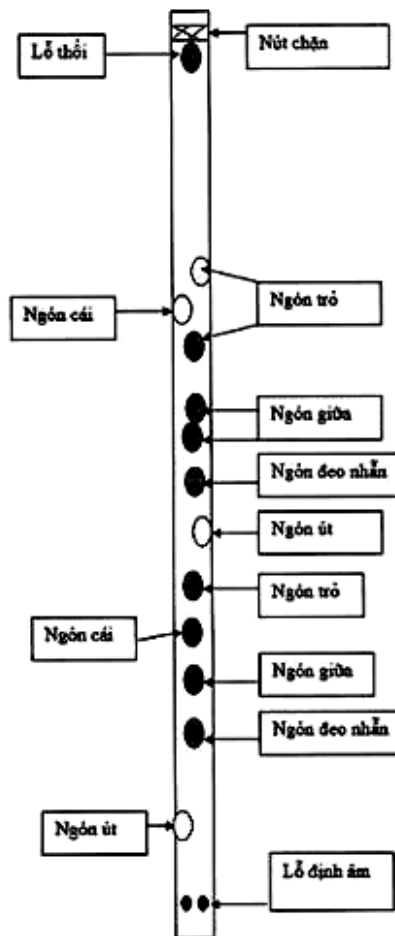
- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>2-0002988 B</b>  |  | (15) 19/09/2022        |            |
| (45) 25/10/2022  | 415B   | (43) 25/01/2021        | 394        |
| (21) 2-2019-00021  |  | (85) 14/01/2019        |            |
| (22) 30/04/2018  |  | (86) PCT/KR2018/004994 | 30/04/2018 |
| (30) 20-2018-0000485   | 31/01/2018 KR  | (87) WO2019/151578 A1  | 08/08/2019 |
| (51) <i>A61M 5/34; A61M 5/31; A61M 5/32</i>                                |  |                        |            |
| (73) <b>SEWOON MEDICAL CO., LTD (KR)</b>                                   |  |                        |            |
|  | (31061) 60, Dorim-gil, Ipjang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea |                        |            |
| (72) CHOI, Dae-han (KR)  |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)               |  |                        |            |
| (54) <b>BỘ KIM TIÊM DÙNG MỘT LẦN CÓ TÍNH NĂNG CẢI THIỆN ĐỘ TƯƠNG THÍCH</b> |  |                        |            |

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến bộ kim tiêm dùng một lần có tính năng cải thiện độ tương thích, bao gồm ống tiêm (50) trong đó đầu nạp dung dịch dược phẩm có chiều dài xác định trước (60) được chế tạo để nhô ra ở một phía và pittông (55) được lắp và nối với lỗ mở ở phía còn lại; phần nối kiểu ren thứ nhất (65) được chế tạo trên chu vi ngoài của đầu nạp dung dịch dược phẩm (60); đốc kim tiêm (80) được trang bị kim tiêm (70) và được tạo cấu hình để được lắp và nối với chu vi ngoài của đầu nạp dung dịch dược phẩm (60); và phần nối kiểu ren thứ hai (85) được chế tạo trên chu vi trong của đốc kim tiêm (80) và được tạo cấu hình để được nối với phần nối kiểu ren thứ nhất (65), trong đó phần nối kiểu ren thứ nhất (65) được chế tạo dưới dạng phần nối kiểu ren trong có đường kính (d) nhỏ hơn đường kính chuẩn (D) của đầu nạp dung dịch dược phẩm (60), phần nối kiểu ren thứ hai (85) được bố trí trên chu vi trong của kim tiêm (80) được chế tạo dưới dạng phần nối kiểu ren ngoài được tạo cấu hình để được nối với phần nối kiểu ren trong, và phần bậc giữ (87) có hình dạng vành được chế tạo để nhô ra ở chiều cao xác định trước từ phía bên trong của phần nối kiểu ren ngoài được chế tạo ở chu vi trong của đốc kim tiêm (80).



- |                                   |  |                 |     |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----|
| (11) <b>2-0002989 B</b>           |  | (15) 19/09/2022 |     |
| (45) 25/10/2022                   | 415B   | (43) 25/02/2021 | 395 |
| (21) 2-2020-00269                 |  |                 |     |
| (22) 15/06/2020                   |  |                 |     |
| (51) <b>G10D 7/00; G10D 9/00</b>  |  |                 |     |
| (76) <b>ĐẶNG VIỆT PHƯƠNG (VN)</b> |  |                 |     |
|                                   | Số nhà 87, đường Nguyễn Trọng Kỳ, thành phố Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa |                 |     |
| (54) <b>SÁO CẢI TIẾN</b>          |  |                 |     |

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến sáo cải tiến bao gồm: mười hai lỗ phát âm bao gồm các lỗ phát âm từ thứ nhất đến thứ mười hai được bố trí lần lượt theo thứ tự tiến đến gần với lỗ thổi, có lỗ phát âm thứ nhất có khoảng cách xa nhất đến lỗ thổi và lỗ phát âm thứ mười hai có khoảng cách gần nhất đến lỗ thổi, sao cho âm thanh phát ra từ lỗ định âm, các lỗ phát âm từ thứ nhất đến thứ mười hai sẽ phát ra âm thanh biểu thị các nốt nhạc tăng dần theo thứ tự mười hai nốt nhạc trong một bát độ gồm có bảy nốt nhạc chính và năm nốt có thăng giáng; trong đó: lỗ phát âm thứ nhất và lỗ phát âm thứ mười một được bố trí nằm ở mặt bên gần phía người thổi; lỗ phát âm thứ hai, lỗ phát âm thứ ba, lỗ phát âm thứ năm, lỗ phát âm thứ bảy, lỗ phát âm thứ tám, lỗ phát âm thứ chín, và lỗ phát âm thứ mười được bố trí nằm ở mặt trước của sáo; lỗ phát âm thứ sáu và lỗ phát âm thứ mười hai được bố trí nằm ở mặt bên xa phía người thổi; lỗ phát âm thứ bốn được bố trí nằm ở mặt sau.



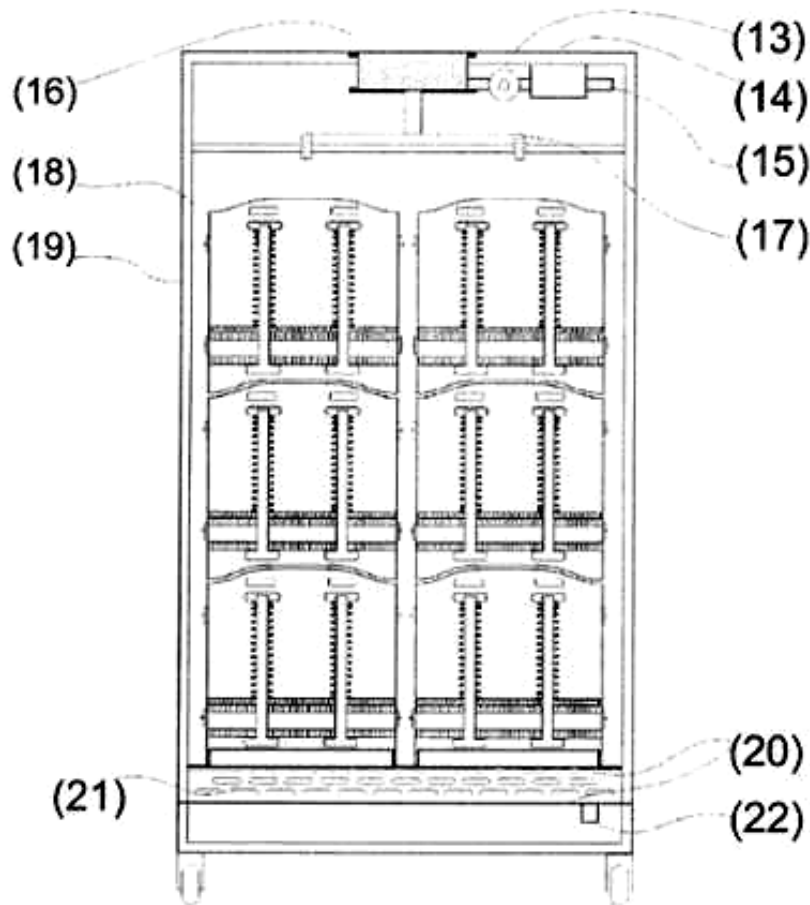
- (11) **2-0002990 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/04/2020 385  
(21) 2-2020-00044  
(22) 31/01/2020  
(51) **C07D 311/02; A61K 35/00**  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)**  
Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Tô Đạo Cường (VN); Bùi Thanh Tùng (VN); Nguyễn Thị Phương Thảo (VN);  
Nguyễn Việt Hoàng (VN); Vương Toàn Tùng (VN); Trần Mạnh Hùng (VN);  
Nguyễn Phi Hùng (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CAO CHIẾT TRÀ HOA VÀNG LÁ DÀY  
(CAMELLIA CRASSIPHYLLA)**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất cao chiết Trà hoa vàng lá dày (*Camellia crassiphylla*), trong đó quy trình sử dụng phức hệ dung môi polyoxyetylen (23) lauryl ete 7 mM và nước để chiết trong điều kiện siêu âm để tăng hiệu suất thu sản phẩm chiết từ lá Trà hoa vàng. Ngoài ra, giải pháp hữu ích cũng đề cập đến chế phẩm bảo vệ gan chứa cao chiết Trà hoa vàng lá dày (*Camellia crassiphylla*) này.

- (11) **2-0002991 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 27/07/2020 388  
(21) 2-2020-00163  
(22) 27/04/2020  
(51) **C07H 17/07; A01H 3/04**  
(73) **VIỆN HÓA HỌC, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A18, số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Thị Thu Hà (VN); Nguyễn Văn Tuyên (VN); Ninh Thế Sơn (VN); Nguyễn Thanh Trà (VN); Lê Thị Tú Anh (VN)  
(54) **QUY TRÌNH TÁCH CHIẾT HỖN HỢP CHỨA HOẠT CHẤT ISODIOSPYRIN VÀ 8'-HYDROXYISODIOSPYRIN TỪ LÁ CÂY THỊ ĐÀI LÁ RỘNG (DIOSPYROS FLEURYANA)**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình tách chiết hỗn hợp chứa hợp chất isodiospyrin và 8'-hydroxyisodiospyrin từ lá cây Thị đài lá rộng (*Diospyros fleuryana*).

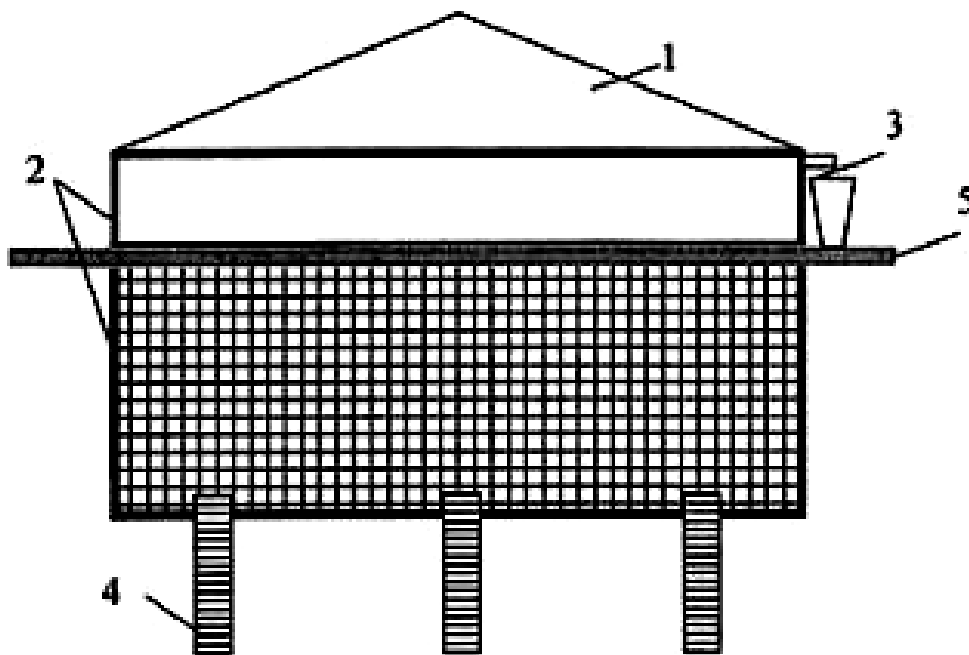
- (11) **2-0002992 B** (15) 19/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2020 386  
(21) 2-2021-00445  
(22) 15/11/2018  
(51) *A01N 25/10; A01N 65/00*  
(67) 1-2018-05115  
(73) **1. CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SINH HỌC (VN)**  
Tầng 2, tòa nhà BIOGROUP-814/3 đường Láng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
**2. CÔNG TY CỔ PHẦN TINH DẦU BIO VIỆT NAM (VN)**  
Số 3, ngõ 814 đường Láng, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
(72) Lê Văn Tri (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM SINH HỌC KÍCH THÍCH TẠO TRÂM HƯƠNG TRÊN CÂY DÓ**
- (57) Giải pháp hữu ích đưa ra quy trình sản xuất chế phẩm sinh học kích thích tạo trâm hương trên cây dó bầu gồm các thành phần (tính theo % trọng lượng): hỗn hợp vi sinh vật: 5, dịch chiết hữu cơ: 50, rỉ mật đường mía: 5, và dịch chiết cây dó: 40, các chủng vi sinh được phân lập từ các cây dó bầu tự nhiên bị nhiễm bệnh hoặc được cấy nhân tạo, các nguyên liệu khác đều có nguồn gốc thực vật, không chứa hóa chất, do vậy các sản phẩm thu được từ cây dó đáp ứng được tiêu chuẩn sản phẩm hữu cơ, nâng cao giá trị kinh tế cho người sản xuất trong nước và xuất khẩu.

- (11) **2-0002993 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 2-2020-00065  
 (22) 13/02/2020  
 (51) *A01G 31/00; A01G 31/06; A01G 31/02*  
 (73) **CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP NĂNG LƯỢNG TOÀN DIỆN (VN)**  
 Số 39, xóm Mỹ, thôn Khê Tang, xã Cự Khê, huyện Thanh Oai, thành phố Hà Nội  
 (72) Đỗ Ngọc Chung (VN); Phạm Thị Hương (VN)  
 (54) **MÁY Ủ GIÁ ĐỒ**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất đến máy ủ giá đỗ, có hệ thống điều khiển tự động, có cấu trúc phù hợp, có thể đảm bảo được các yếu tố tốt nhất cho quá trình sinh trưởng và phát triển của rau giá đỗ như độ nén, nhiệt độ, độ ẩm, cung cấp khí O<sub>2</sub> và giải phóng khí CO<sub>2</sub> nhanh. Cấu trúc của máy ủ giá có tác dụng điều hướng được dòng không khí nhờ quạt hút và cấu trúc của vỏ máy, giúp phân bố lại độ ẩm, giải nhiệt tốt nhất cho rau giá. Các mô đun ủ giá được thiết kế đảm bảo được độ nén phù hợp cho sự phát triển của rau giá đỗ. Với sự kết hợp hài hòa của chu kỳ điều khiển quạt hút, chu kỳ tưới nước, cấu trúc của thiết bị, máy ủ giá đỗ theo giải pháp hữu ích có thể giúp rau giá sinh trưởng và phát triển đồng đều, đạt sản lượng, hiệu suất cao và ít bị hỏng.



- (11) **2-0002994 B** (15) 20/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/11/2020 392  
(21) 2-2020-00427  
(22) 03/09/2020  
(51) *E03B 3/06; E03B 3/28; B01D 5/00; C02F 1/14*  
(73) **VIỆN KHOA HỌC VẬT LIỆU, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Số 18, đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Phan Văn Trường (VN); Dương Văn Nam (VN); Nguyễn Đức Văn (VN); Nguyễn Đức Núi (VN); Trần Anh Tuấn (VN)  
(54) **HỆ THỐNG THU HỒI NƯỚC TRONG ĐỔI THÔNG KHÍ**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến hệ thống thu nước trong đổi thông khí do quá trình bức xạ mặt trời đối với lớp đất cát và nước ngầm. Hệ thống là một hệ kín bao gồm bộ phận ngưng tụ hơi nước bằng bốn tấm kính (1) hình tam giác được gắn thành hình chóp để thu nước ngưng tụ; máng thu nước đặt dưới chân các tấm kính để hứng và thu nước ngưng tụ từ các tấm kính nêu trên và dẫn nước ngưng tụ này chảy vào bình chứa qua vòi thu nước (4); và khung đỡ bằng thép inox (2) và khung đỡ này có một phần nổi trên mặt đất và một phần chìm trong đất, phần chìm trong đất này được bao bởi lưới bao quanh bằng thép inox, giữa phần nổi và phần chìm được bịt kín bên ngoài bởi đất sét hoặc đầm chặt bởi đất tự nhiên (5) để đảm bảo không gian bên trong như một buồng thu ẩm; phía mặt đáy hoặc thành đất cát xung quanh được cắm các ống đục lỗ hoặc xẻ rãnh (3) để gia cường hơi nước vào buồng thu ẩm. Phần ngưng tụ có thể được mở, đóng linh hoạt để vệ sinh bên trong qua gioăng đệm cao su (2.5) và khóa kéo (2.6) và tay nắm (2.7).





(11) <b>2-0002995 B</b>		(15) 20/09/2022	
(45) 25/10/2022	415B	(43) 26/10/2020	391
(21) 2-2019-00476			
(22) 29/10/2019			
(30) 2-2019-000454	03/04/2019	PH	

(51) **E04C 5/16**

(73) 1. **LUNG-KEN TSAI** (TW)  
5F.-2, No. 48, Lane 177, Sec. 1, Dunhua S. Rd., Da-an Dist., Taipei City 10690, Taiwan

2. **KING-DONG JOUNG** (TW)

23F., No. 155, Jing'an Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

3. **CHU-CHIH HSIEH** (TW)

23F., No. 155, Jing'an Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

4. **CHIA-WEI CHUANG** (TW)

23F., No. 155, Jing'an Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

5. **SHAO-WEN CHUANG** (TW)

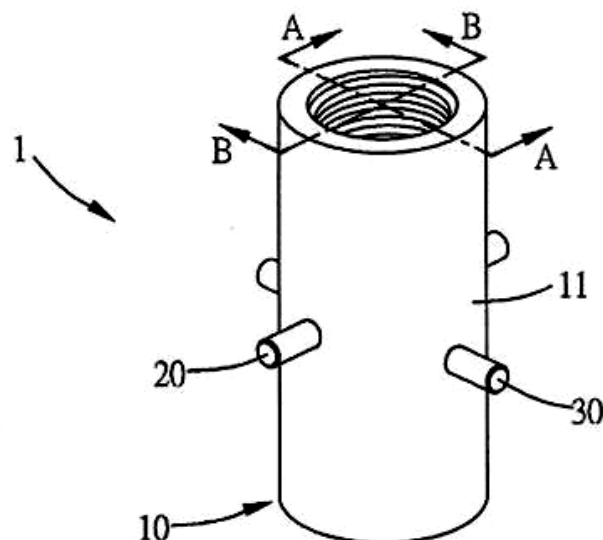
23F., No. 155, Jing'an Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

(72) King-Dong JOUNG (TW)

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

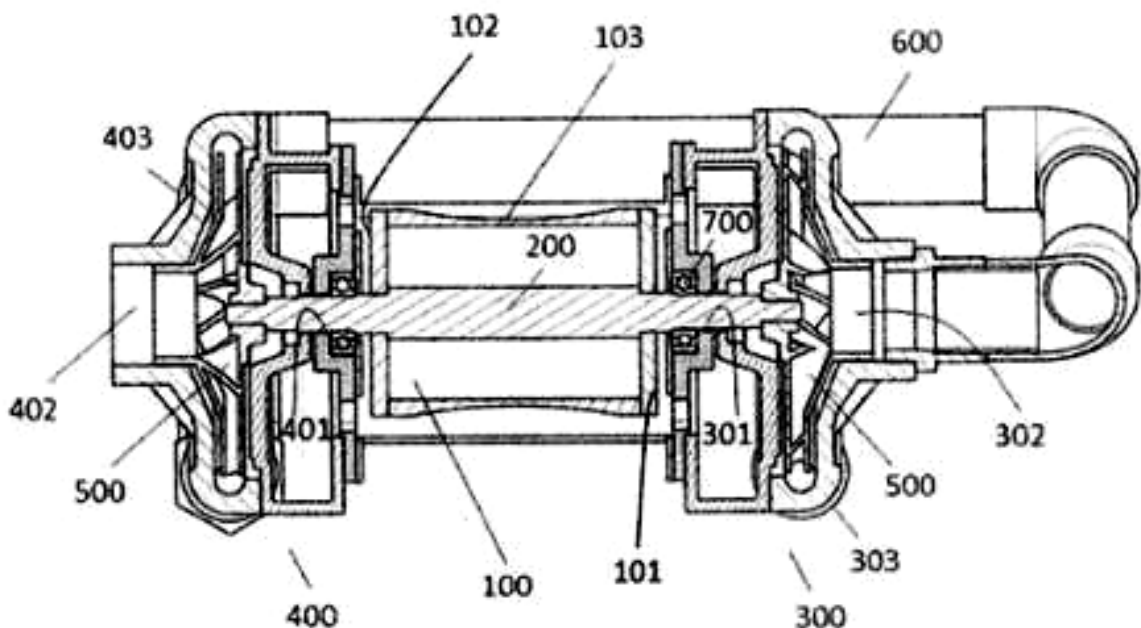
(54) **KHỚP NỐI THANH THÉP CỐT**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến khớp nối thanh thép cốt để ghép với một hoặc hai thanh thép cốt. Khớp nối thanh thép cốt bao gồm ống khớp nối, bulông chốt thứ nhất hoặc bulông chốt thứ hai. Ống khớp nối bao gồm ống, phần ren trong, hai lỗ xuyên thứ nhất và hai lỗ xuyên thứ hai. Hai đầu ống để siết chặt một cách tương ứng với một hoặc hai thanh thép cốt. Phần ren trong được tạo ra ở trong ống. Hai lỗ xuyên thứ nhất được tạo ra ở trên ống dọc theo trục xuyên thứ nhất. Hai lỗ xuyên thứ hai được tạo ra ở trên ống dọc theo trục xuyên thứ hai. Trục xuyên thứ hai nằm ở dưới trục xuyên thứ nhất. Bulông chốt thứ nhất đi xuyên qua hai lỗ xuyên thứ nhất, và bulông chốt thứ hai đi xuyên qua hai lỗ xuyên thứ hai.



- (11) **2-0002996 B** (15) 20/09/2022  
 (45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 2-2022-00248  
 (22) 21/01/2020  
 (51) **F04D 13/00**  
 (67) 1-2020-00426  
 (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) **BƠM ĐƯỢC DẪN ĐỘNG BỞI ĐỘNG LỰC BÊN NGOÀI VÀ HỆ THỐNG BƠM ĐƯỢC DẪN ĐỘNG BỞI ĐỘNG LỰC BÊN NGOÀI**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến bơm được dẫn động bởi động lực bên ngoài bao gồm: tang quay dạng hình trụ (100) có hai bề mặt bên cạnh (101, 102) và bề mặt trụ ngoài (103), trong đó bề mặt trụ ngoài được làm từ vật liệu có thể tạo ra ma sát khi có tiếp xúc để có thể được dẫn động bởi động lực bên ngoài; trục bơm (200) được lắp với tang quay dạng hình trụ (100) theo cách sao cho khi tang quay dạng hình trụ (100) quay sẽ dẫn động trục bơm (200) quay, trong đó trục bơm (200) này được lắp ở vị trí đường trục dọc của tang quay dạng hình trụ (100) và có ít nhất là một đầu trục bơm nhô ra ngoài từ một bề mặt bên cạnh (101, 102) của tang quay dạng hình trụ (100); thân bơm bao gồm ít nhất là một khoang chứa cánh bơm (300, 400) được bố trí tiếp giáp với bề mặt bên cạnh (101, 102) của tang quay dạng hình trụ (100) mà trục bơm (200) nhô ra ngoài từ đó, trong đó khoang chứa cánh bơm (300, 400) này có lỗ lắp trục (301, 401) để tiếp nhận trục bơm (200) xuyên qua đó, có đầu trục bơm kéo dài vào trong khoang chứa cánh bơm (300, 400) để cánh bơm (500) có thể được lắp cố định trên đầu trục bơm này. Sáng chế cũng đề cập đến hệ thống bơm được dẫn động bởi động lực bên ngoài.



- (11) **2-0002997 B** (15) 20/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/06/2020 387  
(21) 2-2020-00090  
(22) 04/03/2020  
(51) **A61K 36/00; A61K 31/00**  
(73) **VIỆN HÓA HỌC, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A18, số 18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Ninh Thế Sơn (VN); Nguyễn Thanh Trà (VN); Nguyễn Văn Tuyền (VN); Nguyễn Thị Thu Hà (VN); Bá Thị Châm (VN); Lê Thị Tú Anh (VN)  
(54) **QUY TRÌNH BẢO CHẾ CHẾ PHẨM CÓ TÁC DỤNG BẢO VỆ GAN TỪ CÂY AN XOA (HELICTERES HIRSUTA)**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình bảo chế chế phẩm có tác dụng bảo vệ gan từ thân và lá cây an xoa (*Helicteres hirsuta*). Chế phẩm được tạo ra có hàm lượng chất chống oxy hóa flavonoid cao, không gây độc tính cấp, và có tác dụng làm giảm các trị số gây ảnh hưởng đến gan.



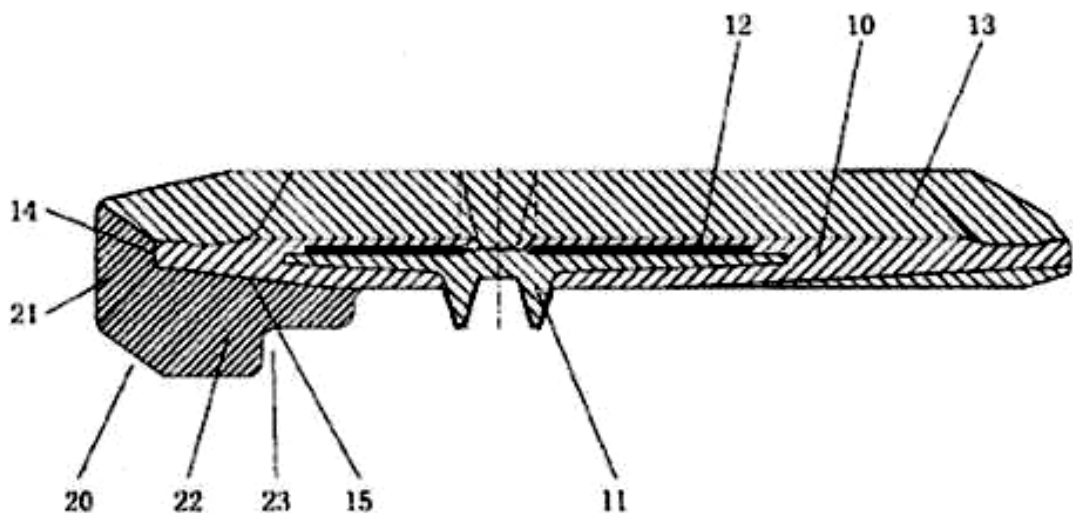
- (11) **2-0002998 B** (15) 22/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/02/2021 395  
(21) 2-2020-00655  
(22) 17/12/2020  
(51) **C12N 9/02**  
(76) 1. **PHẠM THỊ HỒNG (VN)**  
Trường Đại học Thủy Lợi, 175 phố Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
2. **NGUYỄN THỊ THẾ NGUYỄN (VN)**  
Trường Đại học Thủy Lợi, 175 phố Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT NHỰA SINH HỌC XENLULOZA AXETAT TỪ RƠM RẠ**

- (57) Giải pháp hữu ích đề xuất quy trình sản xuất nhựa sinh học xenluloza axetat từ rơm rạ bao gồm các bước:  
(i) sơ chế rơm rạ;  
(ii) thu xenluloza;  
(iii) tiền xử lý;  
(iv) axetyl hóa xenluloza; và  
(v) tạo polyme xenluloza axetat.

Điểm khác biệt của quy trình này đó là sử dụng rơm rạ để sản xuất polyme xenluloza axetat bằng phương pháp sử dụng vi sinh vật sinh tổng hợp enzym phân hủy lignin kết hợp sử dụng hóa chất. Các điều kiện thực hiện quy trình đã được thử nghiệm và tối ưu hóa, nhằm đảm bảo quy trình tăng cường khả năng tách chiết xenluloza và giảm thời gian phản ứng, giúp đạt được hiệu suất sản xuất nhựa sinh học xenluloza axetat cao. Sản phẩm nhựa được chế tạo có đặc tính cơ lý như tính dẻo, tính cứng sức bền, chống nước tốt và có khả năng phân hủy sinh học trong điều kiện môi trường đất có vi sinh vật.

- |  |   |                 |     |
|--|---|-----------------|-----|
| (11) <b>2-0002999 B</b>  |   | (15) 22/09/2022 |     |
| (45) 25/10/2022  | 415B  | (43) 26/02/2018 | 359 |
| (21) 2-2020-00664  |   |                 |     |
| (22) 07/04/2017  |   |                 |     |
| (51) <b>B62D 55/088; B62D 55/24</b>                                    |   |                 |     |
| (67) 1-2017-01303  |   |                 |     |
| (73) <b>YACHOO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</b>                           |   |                 |     |
|  | No.55, Qihai Road, Hairun Street, Sanmen County, Taizhou, Zhejiang, China |                 |     |
| (72) WANG, Wenjie (CN)   |   |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD) |   |                 |     |
| (54) <b>BÁNH XÍCH CAO SU CÓ KẾT CẤU CẠO CHO XE CỘ</b>                  |   |                 |     |

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến bánh xích cao su (36a), cụ thể là bánh xích cao su (36a) có kết cấu cạo cho xe cộ. Răng sắt (11) được cấy dọc theo chiều dài của đai cao su đàn hồi hình khuyên (10) theo bước răng của bánh dẫn động (39). Những dây bó thép hình khuyên (12) được quấn bên ngoài răng sắt (11). Các ta lông hoặc răng ngầm (13) được cung cấp trên mặt ngoài của đai cao su đàn hồi hình khuyên (10), ở cùng bước như những răng sắt (11). Răng sắt (11) tại một hoặc nhiều đốt trên mặt trong của đai cao su đàn hồi ở phía trên bánh xe được cung cấp với một khay cạo (20). Giải pháp hữu ích có ưu điểm là cấu trúc đơn giản, chi phí sản xuất thấp và tính thực tế cao. Trong khi di chuyển dưới điều kiện bùn, đất, cỏ dại, rom dạ và các thứ tương tự bị bắn lên phần trên của khung xe (30) được làm sạch và được cạo một cách tự động. Bánh xích cao su với kết cấu như vậy chủ yếu áp dụng cho các loại xe bánh xích cao su hoạt động trong điều kiện rất phức tạp như ngoài trời bùn lầy, cánh đồng và nơi hoang dã.



- (11) **2-0003000 B** (15) 22/09/2022  
(45) 25/10/2022 415B (43) 25/12/2020 393  
(21) 2-2020-00482  
(22) 02/10/2020  
(51) **C12Q 1/68**  
(76) 1. **TRỊNH THẾ SƠN (VN)**  
Số 28, liên kê 3, khu đô thị Xa La, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
2. **ĐẶNG TIẾN TRƯỜNG (VN)**  
Phòng 702, V3, Victoria Văn Phú, phường Phú La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
3. **NGUYỄN THANH TÙNG (VN)**  
Số 29, liên kê 1, khu đô thị An Hưng, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
4. **QUẢN HOÀNG LÂM (VN)**  
Số 14/BT2, khu đô thị Xa La, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
5. **HOÀNG VĂN ÁI (VN)**  
160 Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
6. **NGUYỄN THỰC ANH (VN)**  
P2406 chung cư Rainbow, Văn Quán, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(54) **QUY TRÌNH NUÔI CÂY PHÔI VÀ THU HỒI ADN TỪ PHÔI ĐỂ SÀNG LỌC DI TRUYỀN KHÔNG XÂM LẤN**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình nuôi cấy phôi và thu hồi ADN từ phôi để sàng lọc di truyền không xâm lấn bao gồm các bước: thu nhận noãn, tạo phôi trong ống nghiệm, nuôi cấy phôi đơn giọt, đục lỗ phôi cấy, thu hồi ADN tự do của phôi cho phép loại bỏ được ADN của bố, mẹ và hạn chế ADN tạp nhiễm để có thể thu được ADN của phôi ngay ở giai đoạn phôi nang mà không cần sinh thiết, can thiệp xâm lấn phôi. Quy trình theo giải pháp hữu ích cho phép sàng lọc di truyền phôi thụ tinh trong ống nghiệm ở giai đoạn sớm một cách chính xác và hiệu quả, phản ánh đúng đặc điểm di truyền phôi phục vụ sàng lọc di truyền phôi không xâm lấn.

(11) 2-0003001 B

(15) 22/09/2022

(45) 25/10/2022

415B

(43) 25/06/2021

399

(21) 2-2020-00212

(22) 15/05/2020

(51) E06B 9/06

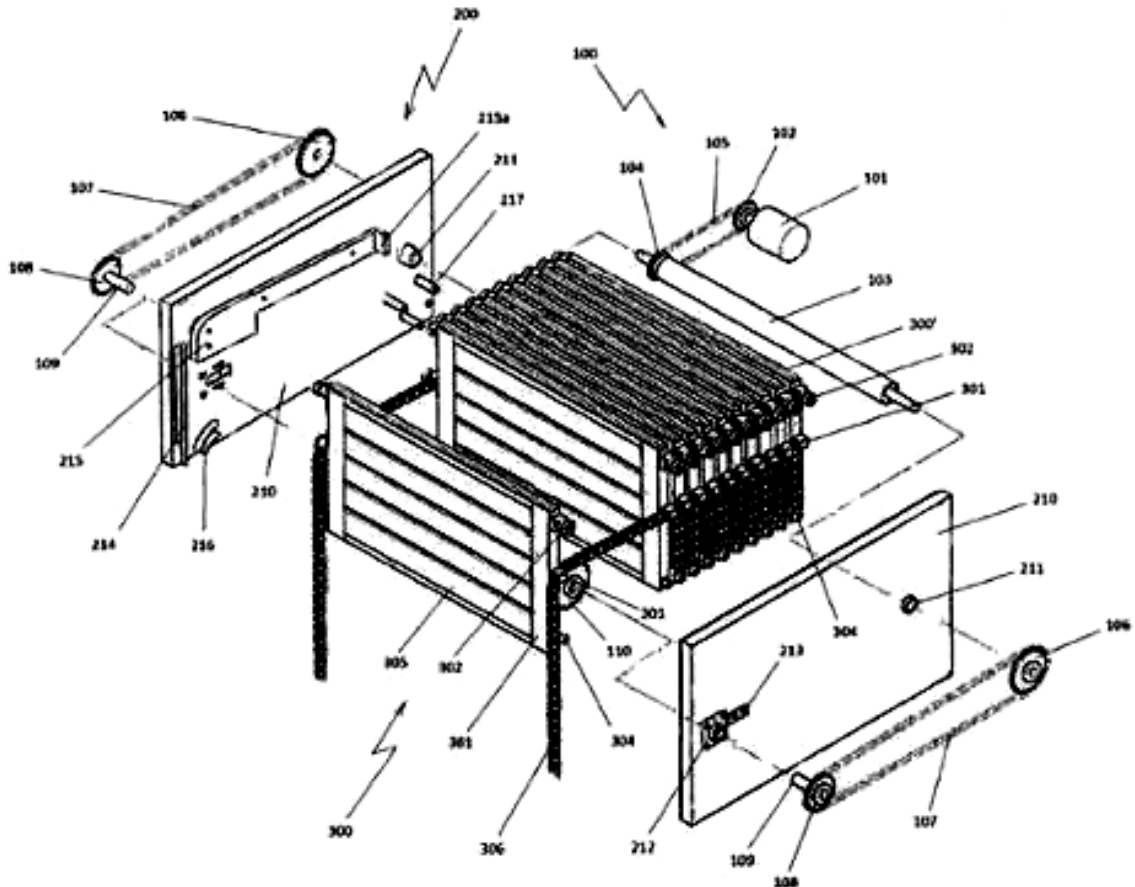
(73) CÔNG TY CỔ PHẦN IWAKY VIỆT NAM (VN)

Xóm 2, thôn Hòa Phú, xã Hòa Thạch, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội

(72) Phạm Văn Hưng (VN)

(54) CỬA CUỐN

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất cửa cuốn bao gồm cơ cấu dẫn động (100) được bố trí bên trong hộp cửa cuốn (200) để dẫn động các nan cửa (300). Trong đó, cơ cấu dẫn động (100) bao gồm motor (101) truyền chuyển động quay đến trục dẫn động (103), các nhông chủ động thứ hai (106) được quay theo trục dẫn động (103) và truyền chuyển động đến nhông bị động thứ hai (108), đồng thời cũng làm quay trung gian (109) và nhông dẫn động xích nan cửa (110). Nhông dẫn động xích nan cửa (110) sẽ kéo hoặc nhả xích liên kết nan cửa (306), trong khi các tấm nan cửa (300) lại được gắn vào xích liên kết nan cửa (306) này nhờ chốt kéo (303), theo đó các tấm nan cửa (300) sẽ được kéo lên hoặc hạ xuống tương ứng với chuyển động của xích liên kết nan cửa (306). Trong quá trình đóng cửa cuốn, con lăn đỡ nan cửa (302) sẽ lăn trên thanh trượt nan cửa (215) và đỡ toàn bộ trọng lượng của tấm nan cửa (300). Tấm nan cửa trên cùng (300') sẽ di chuyển đến khi bị chặn lại bởi đầu dưới (215a) của thanh trượt nan cửa (215), theo đó, các tấm nan cửa (300) tiếp theo sẽ lần lượt được treo và xếp theo hàng ngang trên thanh trượt nan cửa (215).



**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**

***Sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế***

Quyết định số: 15752w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01256 Ngày nộp: 05/5/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-5955	24/10/2006
1-9990	18/01/2012
1-11114	01/02/2013

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company (CH)  
Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, Switzerland

---

Quyết định số: 15999w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00621 Ngày nộp: 17/3/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-28162	26/03/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: SHOWA ALUMINUM CAN GLOBAL CORPORATION (JP)  
30-2, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 Japan

---

Quyết định số: 16002w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00958 Ngày nộp: 08/4/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B – QUYỀN 1 (10.2022)

---

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29801	15/09/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Quyết định số: 16009w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02597 Ngày nộp: 25/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-19964	24/09/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: 1. MITSUBA CORPORATION (JP)  
2681, Hirosawacho 1-Chome, Kiryu-shi, Gunma, Japan 376-8555  
2. HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan 107-8556  
3. Hitachi Astemo, Ltd. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Quyết định số: 16010w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2020-01585 Ngày nộp: 31/7/2020

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-12525	18/03/2014

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: 1. BP Exploration Operating Company Limited (GB)  
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, United Kingdom  
2. BP Corporation North America Inc. (US)  
501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079, United States of America

---

**2 - DUY TRÌ HIỆU LỰC VĂN BẰNG BẢO HỘ**

**a - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế**

Thông báo số: 20319w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05251 Ngày nộp: 17/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7117	17/06/2008	15	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime, Japan

Thông báo số: 20320w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05936 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24406	05/06/2020	3	05/06/2023

(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: 20321w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05937 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27982	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)  
Schipperslaan 15, NL-1541 KD Koog aan de Zaan,  
Netherlands

---

Thông báo số: 20322w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05938 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15597	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDINCELL (FR)  
1 Avenue Charles Cros, F-34830 Jacou, France

---

Thông báo số: 20323w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05939 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24888	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ULVAC KIKO, INC., (JP)  
291-7 Oaza Chausubaru, Saito-shi, Miyazaki 8810037  
Japan  
MEDICALSEED CO.,LTD. (JP)  
3804-83 Takachihodori, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820042  
Japan.

---

Thông báo số: 20324w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05941 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7216	12/08/2008	15	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU VÀ XÂY DỰNG TÂN TRƯỜNG SƠN (VN)  
3/357 Bạch Đằng, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội

Thông báo số: 20325w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05942 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9873	29/11/2011	12	29/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU VÀ XÂY DỰNG TÂN TRƯỜNG SƠN (VN)  
3/357 Bạch Đằng, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 20326w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05943 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24405	05/06/2020	3	05/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

Thông báo số: 20327w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05944 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29611	26/08/2021	5	26/08/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAINA CO., LTD. (JP)  
3-1-33 Himebara, Matsuyama-shi, Ehime-Ken 791-8012,  
Japan

---

Thông báo số: 20328w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05945 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29611	26/08/2021	6	26/08/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAINA CO., LTD. (JP)  
3-1-33 Himebara, Matsuyama-shi, Ehime-Ken 791-8012,  
Japan

---

Thông báo số: 20329w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05946 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29611	26/08/2021	2	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAINA CO., LTD. (JP)  
3-1-33 Himebara, Matsuyama-shi, Ehime-Ken 791-8012,  
Japan

---

Thông báo số: 20330w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05947 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29611	26/08/2021	3	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAINA CO., LTD. (JP)  
3-1-33 Himebara, Matsuyama-shi, Ehime-Ken 791-8012,  
Japan

---

Thông báo số: 20331w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05948 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29611	26/08/2021	4	26/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAINA CO., LTD. (JP)  
3-1-33 Himebara, Matsuyama-shi, Ehime-Ken 791-8012,  
Japan

---

Thông báo số: 20332w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05949 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29240	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)  
1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan

---

Thông báo số: 20333w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05952 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24701	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 20334w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05953 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11497	17/06/2013	10	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (GB)  
Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, Virgin Islands, British

---

Thông báo số: 20335w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05954 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14183	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAIPEM S.P.A. (IT)  
Via Martiri di Cefalonia, 67 I-20097 San Donato Milanese  
(Milan), Italia

---

Thông báo số: 20336w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05955 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9338	06/06/2011	12	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER LIMITED (GB)  
Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, United Kingdom

---

Thông báo số: 20337w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05959 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12762	26/05/2014	9	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison, France

---

Thông báo số: 20338w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05960 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14152	01/06/2015	8	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)  
67, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, LU-1331 Luxembourg, Luxembourg

---

Thông báo số: 20339w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05961 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28834	04/06/2021	2	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 20340w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05964 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29641	30/08/2021	2	30/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AXIKIN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
6185 E. Cornerstone Court, Suite 106, San Diego, CA  
92121, United States of America

---

Thông báo số: 20341w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05965 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24310	27/05/2020	3	27/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 20342w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05966 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28746	27/05/2021	2	27/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

Thông báo số: 20343w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05968 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28755	28/05/2021	2	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 3, NL-6135 KW Sittard, The Nertherlands

Thông báo số: 20344w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05969 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28762	28/05/2021	2	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 20345w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05970 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24290	26/05/2020	3	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMITEC GESELLSCHAFT FÜR  
EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH (DE)  
Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, Germany

---

Thông báo số: 20346w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05963 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27631	29/01/2021	2	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN TRẦN THUẬT (VN)  
Số 20B, ngách 144/8, phố Quan Nhân, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
MAI ANH TUẤN (VN)  
Số 10, ngõ 269, đường Uy Nỗ, tổ 20, thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 20347w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05967 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21204	28/05/2019	4	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 20348w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05971 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24302	26/05/2020	3	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstraße 44, 4031 Linz, Austria.

Thông báo số: 20349w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05950 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24374	03/06/2020	3	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5 NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

Thông báo số: 20350w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05951 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19410	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5 NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

Thông báo số: 20351w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05956 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19408	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 20352w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05957 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6388	05/06/2007	16	05/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 20353w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05958 Ngày nộp: 26/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28733	26/05/2021	2	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
CORP-URC-E2.4A.296, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring, TX 77389, United States of America

---

Thông báo số: 20354w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05973 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25827	08/09/2020	3	08/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO INC. (CA)  
600 - 1020 Route de l'Eglise, Quebec, Québec G1V 3V9,  
Canada

---

Thông báo số: 20355w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05974 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25822	08/09/2020	3	08/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONGWOO FINE-CHEM CO., LTD. (KR)  
740-30 Shinheung-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-977,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 20356w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05975 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17478	12/09/2017	6	12/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United  
States of America

---

Thông báo số: 20357w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05976 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19900	13/09/2018	5	13/09/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America

---

Thông báo số: 20358w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05977 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19965	24/09/2018	5	24/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1 -chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20359w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05978 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29924	27/09/2021	2	27/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States of America

---

Thông báo số: 20360w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05979 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29980	30/09/2021	2	30/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO INC. (CA)  
1020 Route de l'Eglise, Suite 600, Quebec, Quebec G1V  
3V9, Canada

---

Thông báo số: 20361w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05980 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24613	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-7-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045  
Japan

---

Thông báo số: 20362w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05981 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24657	18/06/2020	3	18/06/2023

(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: 20363w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05982 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9378	20/06/2011	12	20/06/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 20364w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05983 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24723	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim and Rhein, Germany.

---

Thông báo số: 20365w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05984 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24764	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2, Canada

---

Thông báo số: 20366w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05985 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29030	24/06/2021	2	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT  
(DE)  
Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 20367w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05986 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29049	25/06/2021	2	25/06/2023

(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: 20368w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05987 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29052	28/06/2021	2	28/06/2023

(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: 20369w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05988 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29074	29/06/2021	2	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis,  
Missouri 63167, United States of America

---

Thông báo số: 20370w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05989 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29088	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY, LLC (US)  
800 North Lindbergh Blvd, St. Louis, MO 63167, United States of America

---

Thông báo số: 20371w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05990 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5745	04/07/2006	17	04/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 20372w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05991 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21455	09/07/2019	4	09/07/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 20373w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05992 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19629	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20374w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05993 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19645	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIRMENICH INCORPORATED (US)  
250 Plainsboro Road, Plainsboro, New Jersey 08536, UNITED STATES

---

Thông báo số: 20375w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05994 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21524	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUN ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)  
Rm 925, #358-39 Hosu-ro, Ilsandong-gu Koyang-city  
Gyeonggi-do 410-360 - Korea

---

Thông báo số: 20376w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05995 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25177	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 20377w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05996 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25173	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARRAY BIOPHARMA INC. (US)  
3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, United States of America  
GENENTECH, INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, United States of America

---

Thông báo số: 20378w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05997 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15723	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)  
23-17, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8580,  
Japan

---

Thông báo số: 20379w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05998 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17212	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20380w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05999 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25188	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001,  
Japan

---

Thông báo số: 20381w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06000 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25244	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)**  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20382w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06001 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21570	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)**  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20383w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06002 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21566	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)**  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20384w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06003 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7874	24/07/2009	14	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 20385w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06004 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25352	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001 Japan

---

Thông báo số: 20386w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06005 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25370	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001,  
Japan

---

Thông báo số: 20387w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06006 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10531	03/08/2012	11	03/08/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
10100 Bay Area Blvd., Pasadena, TX 77507, United States  
of America

Thông báo số: 20388w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06007 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14453	17/08/2015	8	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

Thông báo số: 20389w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06008 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19868	28/08/2018	5	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 20390w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06009 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15888	29/08/2016	7	29/08/2023

(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)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6691, Japan

---

Thông báo số: 20391w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06010 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15909	29/08/2016	7	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO, INC. (CA)  
1020, Route De L'Eglise, Bureau 600, Sainte Foy, Quebec, G1V3V9, Canada  
UNIVERSITE DE ROUEN (FR)  
1 rue Thomas Becket, 76821 Mont Saint Aignan Cedex, France  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
3, Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, France

---

Thông báo số: 20392w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06011 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29652	31/08/2021	2	31/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20393w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06012 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21887	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20394w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06013 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21850	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 20395w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06014 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17436	06/09/2017	6	06/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20396w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06016 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12163	17/12/2013	9	17/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
Serangoon Central Post Office, PO Box 584, Singapore  
915503

---

Thông báo số: 20397w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06017 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10979	24/12/2012	10	24/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YISHENG BIOPHARMA (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
Serangoon Central Post Office, PO Box 584, Singapore  
915503

---

Thông báo số: 20398w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06018 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19340	30/05/2018	5	30/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FITNESS ANYWHERE INC. (US)  
1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20399w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06019 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7757	01/06/2009	14	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

Thông báo số: 20400w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05972 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9617	07/09/2011	12	07/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL,  
United Kingdom  
PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America

Thông báo số: 20401w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06020 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11462	03/06/2013	10	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAH, DEEPAK, PRANJIVANDAS (IN)  
501/502, Vandana Apartments, Janki Kutir, Juhu Church Road, Juhu, Mumbai 400 049, Maharashtra India

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20402w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06021 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15592	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 20403w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06022 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15573	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE NV (BE)  
J.E. Mommaertsiaan 14, 1831 Diegem, Belgium

---

Thông báo số: 20404w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06023 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17034	06/06/2017	6	06/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20405w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06024 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12833	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IRM LLC (US)  
131 Front Street, Hamilton, HM LX, Bermuda

---

Thông báo số: 20406w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06025 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24452	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstraße 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 20407w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06027 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24463	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
10100 Bay Area Blvd., Pasadena, TX 77507, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20408w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06028 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28885	10/06/2021	2	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis,  
Missouri 63167, United States of America

Thông báo số: 20409w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06031 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10377	13/06/2012	11	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)  
16 Brett Avenue, Takapuna, Auckland, New Zealand

Thông báo số: 20410w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06032 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9353	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20411w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06033 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24576	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 20412w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06035 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28950	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstr. 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 20413w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06036 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29352	27/07/2021	2	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 (JP)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20414w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06037 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29220	13/07/2021	2	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 20415w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06038 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15730	18/07/2016	7	18/07/2023

(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: 20416w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06039 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24647	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HIGASHIO MECH CO., LTD. (JP)  
8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, Japan  
INOUE SUDARE CO., LTD. (JP)  
1014-1, Amano-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20418w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06026 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24451	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission College Boulevard, M/S: RNB-4-150, Santa Clara, California 95054, United States of America

---

Thông báo số: 20419w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06034 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28935	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, United States of America

---

Thông báo số: 20420w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06029 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21309	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVERIO PHARMA GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20421w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06030 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21308	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVERIO PHARMA GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 20422w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06042 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28654	19/05/2021	2	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATSUO ASSOCIATES INC. (JP)  
24-15, Zenpukuji 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 1670041, Japan

---

Thông báo số: 20423w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06043 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25933	15/09/2020	3	15/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAKSHMI MACHINE WORKS LTD. (IN)  
Perianaickenpalayam, Coimbatore 641 020, Tamil Nadu, India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20424w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06044 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28738	27/05/2021	2	27/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RODRIGUEZ CERDA, PATRICIO ALFREDO (CL)  
El Retiro n° 5001, oficina 6, Comuna de Vitacura, 7630000  
Santiago, Chile

---

Thông báo số: 20425w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06045 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28957	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGHUA CHRISTIAN HOSPITAL (TW)  
135 Nanhsiao Street, Changhua, 500 Taiwan  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)  
No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu  
31040, Taiwan

---

Thông báo số: 20426w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06046 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19529	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRIKE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-236-2, kosugicho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa  
2110063, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20427w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06047 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19530	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
STAR ENGINEERS INDIA PVT. LTD. (IN)  
Gat. No 67/68, Jyotibanagar, Talwade, Pune 412114 India

Thông báo số: 20428w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06049 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24559	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIRLOSKAR ENERGEN PRIVATE LIMITED (IN)  
13A, Karve Road, Kothrud, 411038, Pune, India

Thông báo số: 20429w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06050 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29100	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
JFE GALVANIZING & COATING CO., LTD. (JP)  
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20430w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06051 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12841	16/06/2014	9	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo,  
1600023, Japan

---

Thông báo số: 20431w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06052 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24668	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JS ON CO., LTD (KR)  
202(Ogeum-dong, Gobangdang Bldg.) 31, Wiryeseong-  
daero 20-gil Songpa-gu, Seoul 138-855, Republic of Korea

---

Thông báo số: 20432w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06053 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12826	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-  
Malmaison, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20433w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06054 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25476	14/08/2020	3	14/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHU-HUE SHAO (TW)  
No.16, Sanmin Rd., Dajia Dist., Taichung City, Taiwan  
YUAN-TSANG CHANG (TW)  
No. 28, Futian 2nd St., South Dist., Taichung City, Taiwan

Thông báo số: 20434w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06055 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19801	14/08/2018	5	14/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANG, SUK HO (KR)  
780-6 Hwagok-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-010 Republic of Korea

Thông báo số: 20435w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06041 Ngày nộp: 27/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28821	03/06/2021	2	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GELITA AG (DE)  
Uferstraße 7, 69412 Eberbach, Germany



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20436w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06048 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28627	17/05/2021	2	17/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATHENEX, INC. (US)  
701 Ellicott Street, NY Center For Excellence In  
Bioinformatics And Life Sciences, Buffalo, NY 14203,  
United States of America

Thông báo số: 20438w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06066 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28014	15/03/2021	2	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BERTO, GIAMPAOLO (IT)  
Via Ca' Tonazza, 13, Thiene, I-36016 Vicenza, Italy  
VIGNAGA, SILVANO (IT)  
Via L. Mano, 22, Brendola, I-36040 Vicenza, Italy  
MUNARETTO, SILVANO (IT)  
Via Corso Campagna 121 Thiene, Italy

Thông báo số: 20439w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06057 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10337	31/05/2012	11	31/05/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20440w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06058 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24765	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUVIS CORPORATION (KR)  
(Nonhyeon-dong)343, Hakdong-ro, Gangnam-gu, Seoul  
06060, Republic of Korea

---

Thông báo số: 20441w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06059 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29317	22/07/2021	2	22/07/2023

(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: 20442w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06060 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24557	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUPIN LIMITED (IN)  
Kalpataru Inspire, 3rd Floor, Off Western Express  
Highway, Santacruz (East), Mumbai 400055, India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20443w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06061 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10338	31/05/2012	11	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 20444w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06062 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10344	31/05/2012	11	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)  
Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich, Switzerland

---

Thông báo số: 20445w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06063 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10347	31/05/2012	11	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20446w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06064 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19348	31/05/2018	5	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, French

---

Thông báo số: 20447w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06067 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5667	29/05/2006	17	29/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 20448w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06068 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17009	30/05/2017	6	30/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20449w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06069 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24343	29/05/2020	3	29/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CONSTRUCTION MATERIALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

---

Thông báo số: 20450w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06070 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19344	30/05/2018	5	30/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 20451w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06071 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24354	29/05/2020	3	29/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20452w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06072 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15556	30/05/2016	7	30/05/2023

(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: 20453w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06073 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29021	24/06/2021	2	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VECOR IP HOLDINGS LIMITED (CN)  
Room 801, Workington Tower, 78 Bonham Strand East,  
Sheung Wan, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 20454w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06074 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28830	04/06/2021	2	04/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20455w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06075 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28921	15/06/2021	2	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, France

---

Thông báo số: 20456w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06076 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24435	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 20457w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06077 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24562	15/06/2020	3	15/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20458w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06078 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17063	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-Ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 20459w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06079 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17066	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, United States of America  
DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 20460w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06080 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19447	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20461w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06081 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24521	11/06/2020	3	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 20462w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06082 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21333	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 20463w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06083 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21342	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20464w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06084 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28879	10/06/2021	2	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 20465w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06085 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24462	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 20466w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06086 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24453	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)  
5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20467w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06087 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12809	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THOMSON LICENSING (FR)  
46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt,  
France

---

Thông báo số: 20468w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06088 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19433	07/06/2018	5	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
54, rue Anatole France, F-59620 Aulnoye Aymeries, France  
NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 20469w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06089 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28827	04/06/2021	2	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20470w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06090 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28831	04/06/2021	2	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 20471w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06091 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21284	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y  
DESARROLLO, S.L (ES)  
6 Calle Chavarri, Sestao, Spain

---

Thông báo số: 20472w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06065 Ngày nộp: 30/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19352	31/05/2018	5	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO.  
LTD. (CN)  
No. 32 Building Feiyue Technology Park Jiaojiang,  
Taizhou, Zhejiang, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20473w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06092 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7755	01/06/2009	14	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045 Japan

Thông báo số: 20474w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06093 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24633	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
Jayalakshmi Estates, 29 (Old No. 8), Haddows Road,  
Chennai 600006, India

Thông báo số: 20475w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06094 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24635	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
Jayalakshmi Estates, 24 (old # 8), Haddows Road, Chennai  
600006, India

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20476w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06095 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24561	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZAHORANSKY AG (DE)  
Anton-Zahoransky-Str. 1, 79674 Todtnau, Germany

---

Thông báo số: 20477w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06096 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25234	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-4-2, Imazu-Naka, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5380042, Japan

---

Thông báo số: 20479w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06098 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29044	25/06/2021	2	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOUNETSU CO., LTD. (JP)  
16, Togamihigashi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180007  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20480w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06099 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12808	02/06/2014	9	02/06/2023

(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: 20481w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06100 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12796	02/06/2014	9	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 20482w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06101 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7085	02/06/2008	15	02/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20483w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06102 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7082	02/06/2008	15	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 20484w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06103 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5689	02/06/2006	17	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 20485w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06104 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25282	24/07/2020	3	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PER MELEC ELECTRODE LTD. (JP)  
2023-15, Endo, Fujisawa City, Kanagawa 2520816 Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20486w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06106 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19467	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SIAM KRAFT INDUSTRY CO., LTD. (TH)  
1 Siam Cement Road, Bangsue Sub-district, Bangsue District, Bangkok 10800, Thailand

---

Thông báo số: 20487w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06107 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12870	18/06/2014	9	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIDLOCK GMBH (DE)  
Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, Germany

---

Thông báo số: 20488w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06108 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17075	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Klosterhofstrasse 1, 80331 Munchen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20490w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06105 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
4965	01/06/2005	18	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 20491w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06110 Ngày nộp: 31/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19356	31/05/2018	5	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THREWAY TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
1001,11, Gukhoe-daero 68-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
150-871, Republic of Korea  
KOO, HONG SIK (KR)  
201-dong 1506-ho, Dongyangparagon 16, Mulla-dong  
6(yuk)-ga Yeongdeungpo-gu Seoul 150-096, Republic of  
Korea

Thông báo số: 20492w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06111 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24920	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALNAPHARM GMBH & CO. KG (DE)  
Poppenbütteler Bogen 68, 22399 Hamburg, Germany

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20493w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06112 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29143	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8670, Japan

---

Thông báo số: 20494w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06113 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29594	24/08/2021	2	24/08/2023

(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: 20495w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06114 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29157	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8670, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20496w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06115 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29214	13/07/2021	2	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8670 Japan

---

Thông báo số: 20497w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06116 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17044	06/06/2017	6	06/06/2023

(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: 20498w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06117 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17052	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS LICONSA, S.A. (ES)  
Gran Via Carles III, 98 Ed. Trade, E-08028 Barcelona,  
Spain

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 20499w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06118 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19383	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESTERGAARD SA (CH)  
Place Saint-Francois 1, 1003 Lausanne, Switzerland

---

Thông báo số: 21058w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07826 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19658	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 21059w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07825 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19654	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21060w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07808 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29172	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 21061w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06119 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19382	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MVF 3 APS (DK)  
C/o Ronne & Lundgren Advokatfirma, Tuborg Havnevej  
18, 2900 Hellerup, Denmark

---

Thông báo số: 21062w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06120 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10358	06/06/2012	11	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMA MAR S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL (ES)  
Poligono Industrial La Mina, Avda. de los Reyes, 1  
Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, Spain

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21063w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06121 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15596	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa, 93, I-20149 Milano, IT

---

Thông báo số: 21064w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06122 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15575	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 21065w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06123 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28846	07/06/2021	2	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROKEG B.V. (NL)  
Koperslagersweg 4, NL-1786 RA Den Helder, the Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21066w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06124 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28847	07/06/2021	2	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESCO GROUP LLC. (US)  
2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, United States of America

Thông báo số: 21067w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06125 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29060	28/06/2021	2	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOLYWOOD (SUZHOU) SUNWATT CO., LTD. (CN)  
No. 32 Qingnian Rd., Changkun Industrial Zone,  
Shajiabang Town Changshu, Jiangsu 215542, China

Thông báo số: 21068w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06126 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19428	07/06/2018	5	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ  
KHUÔN MÁY VIỆT (VN)  
138A, Đinh Bộ Lĩnh, phường 26, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21069w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06127 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21290	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUNGHWA TELECOM CO., LTD. (TW)  
No. 99, Dianyuan Rd., Yangmei City, Taoyuan County,  
Taiwan

---

Thông báo số: 21070w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06128 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29019	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONG, CHIN CHAI (MY)  
2B-7-1, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5 KL Sentral,  
50470, Kuala Lumpur, Malaysia

---

Thông báo số: 21071w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06129 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19431	07/06/2018	5	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The  
Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21072w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06130 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11487	10/06/2013	10	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACCELERON PHARMA INC. (US)  
128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Thông báo số: 21073w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06131 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28931	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KORDSA TEKNİK TEKSTİL ANONİM ŞİRKETİ (TR)  
Alikahya Fatih Mahallesi, Sanayici Caddesi, No:90,  
Izmit/Kocaeli, Turkey

---

Thông báo số: 21074w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06132 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29252	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)  
1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21075w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06133 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28869	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YA-MAN LTD. (JP)  
YA-MAN bldg., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo  
1350045 Japan

---

Thông báo số: 21076w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06134 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6408	19/06/2007	16	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANG TOU HSIUNG (TW)  
No.168, Yung Ning Road, Shalu, Taichung, Taiwan

---

Thông báo số: 21077w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06135 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24884	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NEW ZEALAND INSTITUTE FOR PLANT AND  
FOOD RESEARCH LIMITED (NZ)  
Mt Albert Research Centre, 120 Mt Albert Road, Mt Albert,  
Auckland, New Zealand

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21078w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06136 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17943	05/12/2017	5	05/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 3S GAS TECHNOLOGIES LTD (CY)  
Lampousas, 1, P.C. 1095, Nicosia, Cyprus

---

Thông báo số: 21079w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06137 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28785	01/06/2021	2	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 21080w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06140 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11466	03/06/2013	10	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN)  
6 West Rd. Qianshan Jinji, Zhuhai City, Guangdong, 519070, P.R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21081w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06141 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24367	03/06/2020	3	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21082w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06142 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24368	03/06/2020	3	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 21083w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06143 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24485	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory  
2612 Australia  
JAMES COOK UNIVERSITY (AU)  
Townsville, Queensland 4811 Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21084w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06144 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29113	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAJIMA CORPORATION (JP)  
3-1, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388,  
Japan

---

Thông báo số: 21085w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06145 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19401	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WINKELMANN SP. Z O.O. (PL)  
Ul. Jaworzynska 277, PL-59-220 Legnica, Poland

---

Thông báo số: 21086w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06146 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24491	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECKER MARINE SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21087w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06147 Ngày nộp: 01/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17163	04/07/2017	6	04/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NANYANG POLYTECHNIC (SG)  
180, Ang Mo Kio Avenue 8, Singapore 569830, Singapore  
EU YAN SANG INTERNATIONAL LTD. (SG)  
21 Tai Seng Drive, Singapore 535223, Singapore

---

Thông báo số: 21088w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06148 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19429	07/06/2018	5	07/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 21089w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06149 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19464	13/06/2018	5	13/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21090w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06150 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19513	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

---

Thông báo số: 21091w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06151 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19554	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE LLC (US)  
One Franklin Plaza, 200 North 16th Street, Philadelphia,  
Pennsylvania 19102, United States of America

---

Thông báo số: 21092w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06152 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14264	29/06/2015	8	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21093w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06153 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19538	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 21094w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06154 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15629	28/06/2016	7	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost The Netherlands

---

Thông báo số: 21095w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06155 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9398	27/06/2011	12	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH (DE)  
Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21096w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06156 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24808	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 21097w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06157 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21998	16/09/2019	4	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y  
DESARROLLO (ES)  
Calle Chavarri 6, E-48910 Sestao, Bizkaia, Spain

---

Thông báo số: 21098w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06158 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24790	25/06/2020	3	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)  
5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21099w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06159 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24771	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 21100w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06160 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28991	22/06/2021	2	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, USA

---

Thông báo số: 21101w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06161 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17098	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)  
1975 Noble Road, Nela Park, B338E, Cleveland, OH 44122, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21102w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06162 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24813	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 21103w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06163 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24684	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)  
Floor 6-8, Suurstoffi 22, 6343 Risch-Rotkreuz, Switzerland

---

Thông báo số: 21104w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06164 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28971	18/06/2021	2	18/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21105w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06165 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28962	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 21106w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06166 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21376	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 21107w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06167 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24663	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21108w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06168 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28964	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 21109w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06169 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24652	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 21110w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06170 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24617	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21111w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06171 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28948	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 21112w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06172 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28949	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 21113w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06173 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28941	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
54 rue Anatole France, F-59620 Aulnoye-Aymeries, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21114w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06174 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28942	16/06/2021	2	16/06/2023

(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: 21115w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06175 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14201	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONCELLI, LUCA (IT)  
Viale Asiago, 34, I-36061 Bassano Del Grappa (vicenza), Italy

---

Thông báo số: 21116w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06176 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15581	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN XUÂN HOÀNG (VN)  
J4A, Bửu Long, phường 15, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21117w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06177 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28944	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 21118w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06178 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29260	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028459, Japan

---

Thông báo số: 21119w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06179 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9432	11/07/2011	12	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNRI INCORPORATION (JP)  
708, Takajochohomambo, Miyakonojo-shi, Miyazaki 885-1202 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21120w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06180 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19608	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MURAKUMO CORPORATION (JP)  
1-45, Nakameguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530061, Japan

Thông báo số: 21121w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06181 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29445	05/08/2021	2	05/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEISEI CHEMICAL WORKS, LTD. (JP)  
1, Nakazawa-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158666 Japan

Thông báo số: 21122w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06182 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24469	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)  
Route de Bazancourt, F-51110 Pomacle, France  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)  
147 rue de l'Université, F-75338 Paris, France

IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
Direction - Propriété Industrielle, 1 & 4 avenue de Bois  
Préau, P-92852 Rueil Malmaison Cedex, France

Thông báo số: 21123w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06183 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24558	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT CORPORATION (US)  
IP Department, 1600 West Hill Street, Louisville, Kentucky  
40210, United States of America

Thông báo số: 21124w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06184 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18340	05/02/2018	5	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEST EASY CAP CO., LTD. (KR)  
203-dong 312-ho, Seokcheon-ro 397, Ojeong-gu office,  
Bucheon-si (Samjung-dong, Bucheon Techno park  
Ssangyong 3rd), Republic of Korea

Thông báo số: 21125w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06185 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25536	19/08/2020	3	19/08/2023

(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: 21126w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06186 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25539	19/08/2020	3	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAEZAWA KASEI INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
NOF Nihonbashi Honcho building, 7-1, Nihonbashi Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 21127w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06187 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29093	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JURONG SHIPYARD PTE LTD. (SG)  
29 Tanjong Kling Road, Singapore 628054, Singapore

Thông báo số: 21128w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06188 Ngày nộp: 02/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29147	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JURONG SHIPYARD PTE LTD. (SG)  
29 Tanjong Kling Road, Singapore 628054, Singapore

---

Thông báo số: 21129w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06192 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9357	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANGSTROM, INC. (KR)  
Daelim Acrotel C-219, 168-1 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-826, Republic of Korea  
STEREO DISPLAY, INC. (US)  
980 East Orangethorpe Avenue, Suite F, Anaheim, CA 92801, United States of America

---

Thông báo số: 21130w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06193 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29521	17/08/2021	2	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BALMUDA INC. (JP)  
5-1-21, Kyonancho, Musashino-shi, Tokyo 1800023, JAPAN

---

Thông báo số: 21131w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06196 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19496	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AUROTEC GMBH (AT)  
Wartenburgerstrasse 1a A-4840 Vocklabruck, Austria

---

Thông báo số: 21132w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06197 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9679	20/09/2011	12	20/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OGK KABUTO CO., LTD. (JP)  
3-4, Nagata-nishi 6-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka,  
5770016, JAPAN

---

Thông báo số: 21133w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06198 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28952	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL MILLS, INC. (US)  
Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113  
Minneapolis, MN 55440, United States of America

---

Thông báo số: 21134w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06199 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22289	21/10/2019	4	21/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ MÁY CÔNG NGHIỆP (R&D TECH), ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
12 Nguyễn Văn Bảo, phường 4, quận Gò Vấp, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 21135w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06200 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29524	17/08/2021	2	17/08/2023

(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: 21136w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06201 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21794	26/08/2019	4	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan  
YOSHIO MASAKI (JP)  
592-29, Oaza Honjo, Honjo-machi, Saga-shi, Saga 8400027, Japan  
TOC CAPACITOR CO., LTD. (JP)  
1525, Okaya-shi, Nagano 3940001, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21137w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06202 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30580	23/11/2021	2	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HINODE SANGYO CO., LTD. (JP)  
3854 Ikonobe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2240053 (JP)

---

Thông báo số: 21138w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06203 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24426	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMCOR FLEXIBLES SINGEN GMBH (DE)  
Alusingenplatz 1, 78224 Singen (Hohentwiel), Germany

---

Thông báo số: 21139w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06204 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24424	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, Wisconsin 54612, United States  
of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21140w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06205 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24429	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING INC. (US)  
55 Hammarlund Way, Tech II, Middletown, Rhode Island 02842, United States of America

Thông báo số: 21141w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06206 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24431	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LANGEL SYSTEM INTERNATIONAL, S.L. (ES)  
C/ Haendel, 45, E-50008 Zaragoza, Spain

Thông báo số: 21142w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06207 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24461	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES URGO (FR)  
42 Rue de Longvic CHENOVE, F-21300, France  
SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR)  
42 Rue de Longvic, F-21300 CHENOVE - FR

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21143w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06208 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24459	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, United States of America

---

Thông báo số: 21144w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06209 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28854	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 21145w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06210 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24479	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)  
1200 E. Market Street, Suite 650, Akron, OH 44305 U.S.A.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21146w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06211 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11485	10/06/2013	10	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200,  
United States of America

---

Thông báo số: 21147w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06212 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28877	10/06/2021	2	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WAGSTAFF, INC. (US)  
3910 N. Flora Road, Spokane, Washington 99216, United States of America

---

Thông báo số: 21148w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06213 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21303	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21149w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06214 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29290	20/07/2021	2	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUE OCEAN INDUSTRY, INC. (KR)  
288, Sandandongseo-ro Gunsan-si Jeollabuk-do 54002  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21150w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06215 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24926	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FALCONI ENGINEERING CM S.R.L. (IT)  
Via Largo Terzi, 14, I-25031 Capriolo, Italy

---

Thông báo số: 21151w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06216 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17149	04/07/2017	6	04/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WURTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG (DE)  
Max-Eyth-Strasse 1, 74638 Waldenburg, German

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21152w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06217 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29131	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MYCOOK INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
2016, Kurabe-machi, Hakusan-City, Ishikawa, Japan

---

Thông báo số: 21153w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06218 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21490	09/07/2019	4	09/07/2023

(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: 21154w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06219 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19422	06/06/2018	5	06/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21155w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06220 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19421	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21156w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06221 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19417	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)  
6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8524, Japan

---

Thông báo số: 21157w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06222 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15594	06/06/2016	7	06/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21158w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06223 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15593	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21159w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06224 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15584	06/06/2016	7	06/06/2023

(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: 21160w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06225 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15580	06/06/2016	7	06/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21161w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06226 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15569	06/06/2016	7	06/06/2023

(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: 21162w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06227 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15568	06/06/2016	7	06/06/2023

(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: 21163w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06228 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15567	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 2 NL-6135 KW Sittard, The Netherlands

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21164w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06229 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24411	05/06/2020	3	05/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDEN CO., LTD. (JP)  
1-10, SASAME-CHO, ANJO-CITY, AICHI-PREF., 446-8503 Japan

---

Thông báo số: 21165w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06230 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21272	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21166w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06231 Ngày nộp: 03/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22735	02/12/2019	4	02/12/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21167w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06233 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10384	13/06/2012	11	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE CORPORATION (US)  
Experimental Station, Building 336, Rt. 141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, United States of America

---

Thông báo số: 21168w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06234 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19403	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 21169w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06235 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24458	09/06/2020	3	09/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21170w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06236 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24511	11/06/2020	3	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

---

Thông báo số: 21171w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06237 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24450	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 21172w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06238 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24495	10/06/2020	3	10/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21173w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06239 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29158	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651, Japan

---

Thông báo số: 21174w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06240 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29661	01/09/2021	2	01/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JEDEX INC. (KR)  
A-dong 1612-ho 13, Heungdeok 1-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21175w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06241 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25578	20/08/2020	3	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CURASEPT ADS S.R.L. (IT)  
Via G. Parini, 19/A I-20147 Saronno, VARESE, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21176w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06242 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28497	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANDOK INC. (KR)  
132, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06235, Republic of Korea  
CMG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
14, Dosan-daero 66-gil, Gangnam-gu, Seoul 06064, Republic of Korea

Thông báo số: 21177w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06243 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14425	10/08/2015	8	10/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA STARLINGER LIMITED (IN)  
D-3/A, Panki Industrial Area, Kanpur 208 022, Uttar Pradesh, India

Thông báo số: 21178w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06244 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19549	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLEAN AB (SE)  
Box 812, S-251 08 Helsingborg, Sweden

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21179w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06245 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29265	19/07/2021	2	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 (JP)

Thông báo số: 21180w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06246 Ngày nộp: 06/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25528	18/08/2020	3	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATSUYOSHI KONDOH (JP)  
11-13, Sakurai 1-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0043 Japan  
KURIMOTO, LTD. (JP)  
12-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580 Japan  
CHUGAI RO CO., LTD. (JP)  
6-1, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 Japan

Thông báo số: 21181w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06247 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16113	17/10/2016	7	17/10/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VPEC, INC. (JP)  
1-13-1202, Shiroganedai 1-chome, Minato-ku, Tokyo,  
1050071, Japan

Thông báo số: 21182w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06248 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29703	07/09/2021	2	07/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMES, PRISCILA (PH)  
Kimes Foods International Inc. Lengigon, Argao Cebu,  
6012, Philippines

Thông báo số: 21183w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06249 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25637	25/08/2020	3	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NICHI-IKO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-6-21, Sogawa, Toyama-shi, Toyama 9308583, Japan

Thông báo số: 21184w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06250 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29986	30/09/2021	2	30/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO INK (SUZHOU) CO., LTD. (CN)  
No.26 Taishan Road, Suzhou New District, Suzhou City,  
Jiangsu 215129 China

---

Thông báo số: 21185w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06251 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25582	20/08/2020	3	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEBIOL INC. (JP)  
1-25-8 Nakahara, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0075,  
Japan

---

Thông báo số: 21186w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06252 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28689	21/05/2021	2	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CIEL ET TERRE INTERNATIONAL (FR)  
3, rue du Docteur Huart, F-59260 Hellemmes, France

---

Thông báo số: 21187w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06253 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25030	09/07/2020	3	09/07/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, JI TAE (KR)  
103-2002, Daehyeon-e-pyenhansasang APT., Daehyeon-  
dong, Buk-gu, Daegu 702-918 Republic of Korea  
NUC ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
280, Nowon-ro, Buk-gu, Daegu 702-858 Republic of Korea

---

Thông báo số: 21188w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06254 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14158	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21189w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06255 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14159	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21190w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06257 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21423	24/06/2019	4	24/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THẾ HÙNG (VN)  
163 đường Chiến Thắng, xã Tân Triều, huyện Thanh Trì,  
Thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 21191w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06258 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14168	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 21192w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06259 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14169	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOYO SANGYO CO., LTD. (JP)  
14-7, Shimorenjaku 3-chome, Mitaka-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 21193w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06260 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14184	08/06/2015	8	08/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 21194w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06261 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24439	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064  
Japan

Thông báo số: 21195w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06262 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24445	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 21196w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06263 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24448	08/06/2020	3	08/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 21197w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06264 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10359	06/06/2012	11	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMERICAN SILVER, LLC (US)  
80 West Canyon Crest Road, Alpine, Utah 84004, UNITED STATES OF AMERICA

Thông báo số: 21198w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06265 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16458	09/01/2017	6	09/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN GIA LONG (VN)  
187 Đê La Thành, Ô Chợ Dừa, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội.

Thông báo số: 21199w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06266 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16459	10/01/2017	6	10/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN GIA LONG (VN)  
187 Đê La Thành, Ô Chợ Dừa, quận Đống Đa, thành phố  
Hà Nội

---

Thông báo số: 21200w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06267 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16494	18/01/2017	6	18/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN GIA LONG (VN)  
187 Đê La Thành, Ô Chợ Dừa, quận Đống Đa, thành phố  
Hà Nội

---

Thông báo số: 21201w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06268 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17082	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN NAM HỒNG (VN)  
Km6 đường Bắc Thăng Long, Nội Bài, Đông Anh, Hà Nội

---

Thông báo số: 21202w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06269 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25263	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ETUAN MECHATRONIC PTE LTD (SG)  
Block 7, Kaki Bukit Road 1, #03-12 Eunos Technolink,  
Singapore 415937, Singapore

---

Thông báo số: 21203w/TB-SHTT, ngày 05/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06256 Ngày nộp: 07/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14160	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNOVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)  
P.O. Box 142666, Gainesville, FL 32614-2666, United States of America

---

Thông báo số: 21206w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06270 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29136	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian

---

Thông báo số: 21207w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06271 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28896	11/06/2021	2	11/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America

Thông báo số: 21208w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06272 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28897	11/06/2021	2	11/06/2023

(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: 21209w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06273 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24548	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1, 9005 Cayman Islands

Thông báo số: 21210w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06274 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24538	12/06/2020	3	12/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1,  
9005 Cayman Islands

Thông báo số: 21211w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06275 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24545	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NICK, JOSEF ANDREAS (BR)  
Rua Padre João, no 14-68 ap.: 704, Vila Santa Teresa,  
17012-020 Bauru SP, BR-Brasil

Thông báo số: 21212w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06276 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24544	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33728, US

Thông báo số: 21213w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06277 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17078	13/06/2017	6	13/06/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE DUN AND BRADSTREET CORPORATION (US)  
103 JFK Parkway Short Hills, NJ 07078, United States of America

---

Thông báo số: 21214w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06278 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19441	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 United States of America

---

Thông báo số: 21215w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06279 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24577	15/06/2020	3	15/06/2023

(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: 21216w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06280 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24569	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 21217w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06281 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28894	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESCO GROUP LLC. (US)  
2141 NW 25th Avenue, Portland, Oregon 97210-2578,  
United States of America

---

Thông báo số: 21218w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06282 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28893	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 21219w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06283 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8611	20/07/2010	13	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DECATHLON (FR)  
4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'ASCQ, France

---

Thông báo số: 21220w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06284 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24815	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAMTERTER II, L.L.C. (US)  
1025 North 33rd Street, Lincoln, NE 68503, United States of America

---

Thông báo số: 21221w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06285 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19264	17/05/2018	5	17/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN (VN)  
324 đường Độc Lập, phường Tân Quý, quận Tân Phú, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 21222w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06286 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19782	07/08/2018	5	07/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA HIGH TECH TEXTILE RESEARCH  
INSTITUTE (ĐĂNG KÝ KINH DOANH SỐ: 127-82-  
21664, ĐĂNG KÝ CÔNG TY SỐ: 280271-0004580) (KR)  
170, Geomjun-gil, Nam-myeon, Yangju-si, Gyeonggi-do,  
482-871, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21223w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06287 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21802	26/08/2019	4	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
2855 Gazelle Court Carlsbad, CA 92010, United States of  
America

---

Thông báo số: 21224w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06288 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15769	01/08/2016	7	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. (JP)  
18-1, Higashigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
Japan  
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo, 1108408, Japan

---

Thông báo số: 21225w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06289 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21389	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO. LTD (CN)  
No. 18-12 Yaoyang Street, Shenbei New District,  
Shenyang, Liaoning, 110013, China

---

Thông báo số: 21226w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06290 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15837	15/08/2016	7	15/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEWTECH TEXTILE TECHNOLOGY DEVELOPMENT (SHANGHAI) CO., LTD (CN)  
No. 88, Alley 1058 Xinsong Rd., Shihudang Town,  
Songjiang District, Shanghai 201604, China

---

Thông báo số: 21227w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06292 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29102	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21228w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06293 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25027	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21229w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06294 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29235	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21230w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06295 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25144	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21231w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06297 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11575	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT (HU)  
Gyomroi út 19-21, H-1103 Budapest, Hungary

---

Thông báo số: 21232w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06298 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14285	07/07/2015	8	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROCEDO ENTERPRISES ETABLISSEMENT (LI)  
P.O. Box 583 CH-FL-9490 Vaduz, Liechtenstein

---

Thông báo số: 21233w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06299 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19862	21/08/2018	5	21/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTAL MARKETING SERVICES (FR)  
Tour Total, 24 Cours Michelet 92800 Puteaux, FRANCE

---

Thông báo số: 21234w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06291 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29187	09/07/2021	2	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKKEN LEASE KOGYO CO., LTD. (JP)  
11-73, Hachimancho 2-chome, Higashikurume-shi, Tokyo  
2030042, Japan

---

Thông báo số: 21235w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06305 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12813	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21236w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06306 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12817	09/06/2014	9	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21237w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06307 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12829	09/06/2014	9	09/06/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21238w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06308 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24472	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21239w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06309 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24476	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstraße 44, 4031 Linz, Austria  
POSCO (KR)  
1 Goedong-dong, Nam-gu, Pohang Kyeonbuk, 790-785  
Korea

---

Thông báo số: 21240w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06311 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28861	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEC COMPANY LTD. (JP)  
3-4-1, Kuise Minamishimmachi, Amagasaki-shi, Hyogo  
6600822, Japan

---

Thông báo số: 21241w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06312 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28871	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 21242w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06313 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28867	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian  
Federation

---

Thông báo số: 21243w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06314 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24457	09/06/2020	3	09/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AAVI TECHNOLOGIES LTD (FI)  
Kirkkonyläntie 37 A, FI-00700 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 21244w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06315 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7097	10/06/2008	15	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21245w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06319 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21319	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21246w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06320 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24502	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstraße 44, 4031 Linz, Austria  
POSCO (KR)  
1 Goedong-dong, Nam-gu, Pohang, Kyeongbuk 790-785  
Korea, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 21247w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06321 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24528	11/06/2020	3	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDEN CO., LTD. (JP)  
1-10, SaSame-cho, Anjo-city, Aichi-pref., 446-8503 Japan

---

Thông báo số: 21248w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06322 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17067	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, JUI-WEN (TW)  
No.288-48, Zhongzheng Rd., Shulin Dist., New Taipei City  
238, Taiwan  
CHEN, TING-HAO (AU)  
No.288-48, Zhongzheng Rd., Shulin Dist., New Taipei City  
238, Taiwan

---

Thông báo số: 21249w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06323 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17068	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, JUI-WEN (TW)  
No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist., New Taipei City  
238, Taiwan  
CHEN, TING-HAO (AU)  
No.288-48, Zhongzheng Rd., Shulin Dist., New Taipei City  
238, Taiwan

---

Thông báo số: 21250w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06324 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17069	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, JUI-WEN (TW)  
No.288-48, Zhongzheng Rd., Shulin Dist., New Taipei City  
238, Taiwan.  
CHEN, TING-HAO (TW)  
No.288-48, Zhongzheng Rd., Shulin Dist., New Taipei City  
238, Taiwan.

---

Thông báo số: 21251w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06325 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24610	17/06/2020	3	17/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21252w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06326 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10398	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 21253w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06327 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24898	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 21254w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06300 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17946	05/12/2017	6	05/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IEV GROUP SDN. BHD (MY)  
Level 22 PJX-HM Shah Tower, No. 16A Persiaran Barat,  
46050 Petaling Jaya Selangor Darul Ehsan, Malaysia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21255w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06301 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24984	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STUCCHI S.P.A. (IT)  
Via della Lira Italiana, 397 - 24040 PAGAZZANO (BG),  
Italy

---

Thông báo số: 21256w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06302 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24531	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STUCCHI S.P.A. (IT)  
Via della Lira Italiana, 397 - 24040 PAGAZZANO (BG),  
Italy

---

Thông báo số: 21257w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06303 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24530	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STUCCHI S.P.A. (IT)  
Via della Lira Italiana, 397 - 24040 PAGAZZANO (BG),  
Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21258w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06304 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19869	28/08/2018	5	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3 I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 21259w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06328 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7780	22/06/2009	14	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison, France

---

Thông báo số: 21261w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06330 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14208	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOOLMILL SYSTEMS LTD (GB)  
11 Stoneford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 2EA, United Kingdom

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21262w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06331 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14207	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOOLMILL SYSTEMS LTD (GB)  
11 Stoneford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90  
2EA, United Kingdom

---

Thông báo số: 21263w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06332 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14200	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASICS CORPORATION (JP)  
1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8555, Japan

---

Thông báo số: 21264w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06333 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29012	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MISUMI CORPORATION (JP)  
5-1, Koraku 2-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8583, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21265w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06334 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29642	30/08/2021	2	30/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIN KI, HONG (KR)  
503 Ho 3005 Dong (Kwanggyo Hosu Maeul ChamNuri Apartment), 134 Beopjo-ro Youngtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, 16512, Republic of Korea  
HYUNG JE INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
505 Ho (Gosack-Dong, Suwon Human Sky Valley), 33 Omokchun-ro 132 Beon-gil Kwonsun-gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, 16642, Republic of Korea

Thông báo số: 21267w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06336 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24522	11/06/2020	3	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH (DE)  
Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, Germany

Thông báo số: 21268w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06337 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14554	14/09/2015	8	14/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THERMOWATT S.P.A. (IT)  
21, Via San Giovanni Battista, I-60011 Arcevia, Italy

---

Thông báo số: 21270w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06338 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28969	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDITHAU (FR)  
Lieudit Montpenedre F-34340 Marseillan, France

---

Thông báo số: 21271w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06339 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17074	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAGNIER, PHILIPPE (FR)  
6024 Feagan Street, Houston, Texas 77007, United States of America

---

Thông báo số: 21272w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06340 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27785	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COSKATA, INC. (US)  
4575 Weaver Parkway, Suite 100, Warrenville, IL 60555, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21273w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06341 Ngày nộp: 09/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29160	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING STEEL MACHINERY CO., MLTD (TW)  
No. 22, 7th Rd., Industrial Park Taichung, Taichung City  
407, Taiwan

---

Thông báo số: 21274w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06348 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24934	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)  
Kolontower, 1-23, Byeoryang-dong, Gwacheon-si,  
Gyeonggi-do 427-709, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21275w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06349 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10446	06/07/2012	11	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-do,  
Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21276w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06350 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7822	06/07/2009	14	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-801,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21277w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06351 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7835	13/07/2009	14	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 21278w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06352 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7179	15/07/2008	15	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21279w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06353 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6449	16/07/2007	16	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 21280w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06354 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9462	18/07/2011	12	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYOSUNG CORPORATION (KR)  
#450, Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, Korea

---

Thông báo số: 21281w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06355 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8604	19/07/2010	13	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21282w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06356 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7186	21/07/2008	15	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 21283w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06357 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7187	21/07/2008	15	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 21284w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06358 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10506	26/07/2012	11	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21285w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06359 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29351	26/07/2021	2	26/07/2023

(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: 21286w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06360 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14368	27/07/2015	8	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYOSUNG CORPORATION (KR)  
Hyosung Bldg., 450, Gongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-720, Republic of Korea

Thông báo số: 21287w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06361 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29372	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)  
11, Kolon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, Republic of Korea



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21288w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06362 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7876	03/08/2009	14	03/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21289w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06363 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7877	03/08/2009	14	03/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21290w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06364 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11633	05/08/2013	10	05/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21291w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06365 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17320	08/08/2017	6	08/08/2023

(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

---

Thông báo số: 21292w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06366 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7209	12/08/2008	15	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5(o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21293w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06367 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17342	15/08/2017	6	15/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LSIS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21294w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06368 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17343	15/08/2017	6	15/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LSIS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, Korea

---

Thông báo số: 21295w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06369 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21890	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)  
Kolon Tower, 42 Byeoryangsangga 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21296w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06370 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10606	04/09/2012	11	04/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21297w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06371 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10630	06/09/2012	11	06/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, Korea

Thông báo số: 21298w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06372 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21907	09/09/2019	4	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEGOCEM BIOSCIENCES, INC. (KR)  
8-26, Munpyeongseo-ro, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, Republic of Korea  
GREEN CROSS CORPORATION (KR)  
107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-770, Republic of Korea

Thông báo số: 21299w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06373 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19932	17/09/2018	5	17/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HALLA CORPORATION (KR)  
289, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul, 05510, Republic of Korea.

DONGYANG ENGINEERING CO., LTD. (KR)  
589-1 Makgok-ri, Pungsan-eup, Andong-si,  
Gyeongsangbuk-do 760-801, Republic of Korea  
KOLON GLOBAL CORP. (KR)  
199-5 Jeondae-ri, Pogok-eup, Cheoin-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do 449-815, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21300w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06374 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10701	20/09/2012	11	20/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 21301w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06375 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9664	20/09/2011	12	20/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5(o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21302w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06376 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29903	23/09/2021	2	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYOSUNG ADVANCED MATERIALS CORPORATION (KR)  
119, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul, 04144, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21303w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06377 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26080	24/09/2020	3	24/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)  
119, Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04144, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21304w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06378 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29919	24/09/2021	2	24/09/2023

(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: 21305w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06379 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26107	25/09/2020	3	25/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)  
119 Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04144, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21306w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06380 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26116	25/09/2020	3	25/09/2023

(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: 21307w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06381 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29948	28/09/2021	2	28/09/2023

(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: 21308w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06382 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29159	07/07/2021	2	07/07/2023

(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: 21309w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06383 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12948	15/07/2014	9	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VISION CRC LIMITED (AU)  
Level 4, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, Sydney, New South Wales 2052 AUSTRALIA

---

Thông báo số: 21310w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06384 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28973	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POKETDREAM INC. (KR)  
(Mokdong, YeongGwang Bldg.) 201, 123, Mokdongjungangbuk-ro, Yangcheon-gu Seoul 07968, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21311w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06385 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28975	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POKETDREAM INC. (KR)  
(Mokdong, YeongGwang Bldg.) 201, 123,  
Mokdongjungangbuk-ro, Yangcheon-gu Seoul 07968,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21312w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06386 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24758	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PEUGEOT MOTOCYCLES SA (FR)  
Rue du 17 Novembre F-25350 Mandeure (FR)

---

Thông báo số: 21313w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06387 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29599	25/08/2021	2	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)  
Otto-Hahn-Straße 15, 44227 Dortmund, Germany  
QURIENT CO., LTD (KR)  
C-801, 242 Pangyo-ro, Bundang-gu Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 463-400, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21314w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06388 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15578	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)  
Staffelseestrasse 2, 81477 Munchen, Germany

---

Thông báo số: 21315w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06394 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21920	09/09/2019	4	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI GRINDING WHEEL MFG. CO., LTD. (JP)  
5-21, 3-Chome, Shuntokucho, Higashiosaka, Osaka, Japan

---

Thông báo số: 21316w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06395 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21337	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, KYUNGHWA (KR)  
51-3, Seogok 1-gil (Seogok-dong) Sangju-si  
Gyeongsangbuk-do 742-300, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 21317w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06396 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19713	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUKA SANGYO CO., LTD. (JP)  
1-18, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, Japan

---

Thông báo số: 21318w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06397 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29120	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEONG HWAN E&C CO., LTD. (KR)  
263, Chodong-ro, Chodong-myeon, Miryang-si,  
Gyeongsangnam-do, 627-882, Korea

---

Thông báo số: 21319w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06398 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15603	20/06/2016	7	20/06/2023

(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: 21320w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06399 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6400	12/06/2007	16	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21321w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06400 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29233	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, Japan

---

Thông báo số: 21322w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06401 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28910	14/06/2021	2	14/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400  
001, India

---

Thông báo số: 21323w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06402 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28916	14/06/2021	2	14/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 21324w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06403 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17064	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore 079903, Singapore

---

Thông báo số: 21325w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06404 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17065	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore 079903, Singapore

---

Thông báo số: 21326w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06405 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21345	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 21327w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06406 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29026	24/06/2021	2	24/06/2023

(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: 21328w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06407 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24532	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21329w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06408 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24533	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
2, avenue Charles de Gaulle, L-1653 Luxembourg,  
Luxembourg

---

Thông báo số: 21330w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06409 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24540	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21331w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06410 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9351	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21332w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06411 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9352	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 21333w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06412 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9356	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21334w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06413 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10387	13/06/2012	11	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERIAL LIMITED (US)  
3239 Satellite Boulevard, Building 500, Duluth, GA 30096,  
United States of America

---

Thông báo số: 21335w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06414 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10393	13/06/2012	11	13/06/2023

(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: 21336w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06415 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19439	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 21337w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06416 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19442	13/06/2018	5	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 21338w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06417 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19462	13/06/2018	5	13/06/2023

(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: 21339w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06422 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21591	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI  
DŨNG HUYỀN (VN)  
Chợ Nôm, Thôn Đại Đồng, Xã Đại Đồng, Huyện Văn Lâm,  
Tỉnh Hưng Yên

---

Thông báo số: 21340w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06423 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25398	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)  
Ciutat de Granada, 48 Baixos E-08005 Barcelona (ES)

---

Thông báo số: 21341w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06424 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25397	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)  
Ciutat de Granada, 48 Baixos E-08005 Barcelona (ES)

Thông báo số: 21342w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06425 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25060	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUDULOV, LYIBOMIR BOZHIDAROV (BG)  
37, Stara Planina Str. 1504, Sofia - Bulgaria  
KOYTCHEV, ROSSEN KRUMOV (DE)  
84, Fontanestabe, 15366, Neuenhagen, Berlin - DE  
DITCHEV CONSULTING OOD (BG)  
46 Zlatishki prohod Str. Bl. 30. entr. A, fl. 5, ap. 15, 1404,  
Sofia - BG  
NINOV, KIRIL ASENOV (BG)  
18, Soultan tepe Str., 1505 Sofia - Bulgaria  
STEFANOVA, EVTIMIA IVANOVA (BG)  
Petko Karavelov Str. bl.77, entr. A, floor 6, 1408, Sofia -  
BG  
ADIPHARM EAD (BG)  
130, Simeonovsko shose Str. 1700, Sofia - BG  
FUDULOV, BOZHIDAR LYUBENOV (BG)  
37, Stara Planina Str. 1504, Sofia - Bulgaria  
APOSTOLOVA-DIMOVA, VELICHKA LLIEVA (BG)  
h.k Mladost 1, bl.54A, entr. 1, floor 5, suite 16, 1784, Sofia  
- BG

Thông báo số: 21343w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06426 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24049	11/05/2020	3	11/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RILCO MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)  
11435 Brittmoore Park Drive, Houston, TX 77041, USA

---

Thông báo số: 21344w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06427 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21345	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 21345w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06428 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25894	11/09/2020	3	11/09/2023

(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: 21346w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06429 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29008	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VAZ, GUY ANDREW (SG)  
20 Pasir Ris Heights Singapore S519227, Singapore

---

Thông báo số: 21347w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06430 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14199	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, Spain

---

Thông báo số: 21348w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06431 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14203	16/06/2015	8	16/06/2023

(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  
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)  
3369 TAMU, College Station, Texas 77843-3369, United States of America  
UNIVERSITY OF GUELPH (CA)  
Business Development Office, 4-130 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 5G3, Canada

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21349w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06432 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11493	17/06/2013	10	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda General Mitre, número 151, E-08022 Barcelona,  
Spain

---

Thông báo số: 21350w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06433 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24609	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEMI SPA (IT)  
Via dei Laboratori, 54, I-20092 Cinisello Balsamo, Milano,  
Italy

---

Thông báo số: 21351w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06434 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24628	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EPIZYME, INC. (US)  
400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21352w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06435 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24625	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 21353w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06436 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11491	17/06/2013	10	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIGEL PHARMACEUTICALS (US)  
1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, United States of America

---

Thông báo số: 21354w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06437 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24629	17/06/2020	3	17/06/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21355w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06438 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24672	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESTERGAARD SA (CH)  
Place Saint-François 1, 1003 Lausanne, Switzerland

---

Thông báo số: 21356w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06439 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21371	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US)  
103 JFK Parkway Short Hills, New Jersey 07078 United States of America

---

Thông báo số: 21357w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06440 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24690	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOWDEN AXIAL FANS APS (DK)  
Industrivej 23, DK-4700 Naestved, Denmark

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21358w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06441 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10405	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No. 1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, P. R. China

Thông báo số: 21359w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06442 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12878	18/06/2014	9	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAIKOU QILI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
A11 No. 168, Nanhai Road, Haikou, Hainan 570311, P.R.China

Thông báo số: 21360w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06418 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28855	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LINAK A/S (DK)  
Smedevænget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, Denmark

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21361w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06419 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28857	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LINAK A/S (DK)  
Smedevænget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, Denmark

---

Thông báo số: 21362w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06420 Ngày nộp: 10/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28901	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LINAK A/S (DK)  
Smedevænget 8, Guderup DK-6430 Nordborg, Denmark

---

Thông báo số: 21363w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06443 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28900	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGZHOU HUAXINKE INTELLIGENT  
MANUFACTURING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
19 Shenzhou Road, Science Town, Guangzhou,  
Guangdong, 510663, P.R.China  
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)  
No.381, Wushan Road, Tianhe District, Guangzhou City,  
Guangdong Province, 510640 P.R.China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21365w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06459 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24895	01/07/2020	3	01/07/2023

(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: 21366w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06460 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25052	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEEMS BIONICS INC (KR)  
(Gosaek-dong, 3rd Floor) 134, Saneop-ro, Gwonseon-gu,  
Suwon-si Gyeonggi-do 441-813, Republic of Korea  
LEE, JAE YONG (KR)  
74-13, Hosu-ro, 446beon-gil, Ilsandong-gu, Goyang-si,  
Gyeonggi-do, 410-817, Republic of Korea

Thông báo số: 21367w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06461 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29097	01/07/2021	2	01/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21368w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06462 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24939	03/07/2020	3	03/07/2023

(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: 21369w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06463 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15656	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 21370w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06464 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15663	06/07/2016	7	06/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21371w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06465 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15664	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 21372w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06466 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24966	06/07/2020	3	06/07/2023

(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: 21373w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06467 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25016	08/07/2020	3	08/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21374w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06468 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25019	09/07/2020	3	09/07/2023

(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: 21375w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06469 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17190	11/07/2017	6	11/07/2023

(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: 21376w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06470 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17197	11/07/2017	6	11/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21377w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06471 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25146	16/07/2020	3	16/07/2023

(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: 21378w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06446 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25874	10/09/2020	3	10/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU YONGJIN METAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 999, Pengcheng Road, Nantong High-Tech Industrial Development Zone, Tongzhou District, Nantong, Jiangsu 226300, China

---

Thông báo số: 21379w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06447 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15711	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAHAPHANT FIBRE-CEMENT PUBLIC CO., LTD. (TH)  
99 Moo 9 Petchakasem Road, Raikhing, Sampran,  
Nakornpathom, 73210, Thailand

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21380w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06448 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26055	22/09/2020	3	22/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECH CORPORATION CO., LTD. (JP)  
2-6, Mikawa-cho, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0029 Japan

---

Thông báo số: 21381w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06449 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10410	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AUSTRALIA

---

Thông báo số: 21382w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06450 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13554	15/12/2014	8	15/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIEN, TE-CHIH (TW)  
No. 19, Lane 366, cixiu Rd, changhua City, Changhua County 500, TAIWAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21383w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06451 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24823	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENNICS CO., LTD (CN)  
Room 2304, No. 1200, Pudong Avenue, China (Shanghai)  
Pilot Free Trade Zone, P. R. China

Thông báo số: 21384w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06452 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28822	03/06/2021	2	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IRT & ASSOCIATES, INC (US)  
2120 Pech Road #37 Houston, TX 77055 (US)

Thông báo số: 21385w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06453 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28968	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORIENTUS INDUSTRY SDN. BHD. (MY)  
4, Jalan Dato Yunus 1, Kawasan Perindustrian Dato Yunus  
Sulaiman, Lima Kedai, 81120 Skudai, Johor, Malaysia

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21386w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06454 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29164	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PUMYANG E&C CO., LTD. (KR)  
4F. Pumyang Building, 12, Jangmun-ro 6-gil, Yongsan-gu,  
Seoul 04393, Republic of Korea

---

Thông báo số: 21387w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06455 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9537	09/08/2011	12	09/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DING, YAOWU (CN)  
118-26, Tong Jiang Road, Taixing, Jiangsu Province, China  
225400

---

Thông báo số: 21388w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06456 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17064	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21389w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06457 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17065	13/06/2017	6	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 21390w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06458 Ngày nộp: 13/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10424	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UCHINO CO., LTD. (JP)  
7-15, Nihonbashihoridomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-0012, Japan

---

Thông báo số: 21391w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06472 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25403	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD. (JP)  
3-3-1, Ekihigashi, Koga-shi, Fukuoka 8113193, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21392w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06474 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25403	31/07/2020	4	31/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD. (JP)  
3-3-1, Ekihigashi, Koga-shi, Fukuoka 8113193, Japan

---

Thông báo số: 21393w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06477 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25403	31/07/2020	5	31/07/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD. (JP)  
3-3-1, Ekihigashi, Koga-shi, Fukuoka 8113193, Japan

---

Thông báo số: 21394w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06479 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25403	31/07/2020	6	31/07/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD. (JP)  
3-3-1, Ekihigashi, Koga-shi, Fukuoka 8113193, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21395w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06473 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25148	16/07/2020	3	16/07/2023

(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: 21396w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06478 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15707	18/07/2016	7	18/07/2023

(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: 21397w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06476 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19667	17/07/2018	5	17/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21398w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06475 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25149	16/07/2020	3	16/07/2023

(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: 21399w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06480 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29264	19/07/2021	2	19/07/2023

(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: 21400w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06481 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29266	19/07/2021	2	19/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21401w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06482 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29267	19/07/2021	2	19/07/2023

(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: 21402w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06483 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29285	20/07/2021	2	20/07/2023

(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: 21403w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06484 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29316	22/07/2021	2	22/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21404w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06485 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25241	23/07/2020	3	23/07/2023

(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: 21405w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06486 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29330	23/07/2021	2	23/07/2023

(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: 21406w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06487 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29331	23/07/2021	2	23/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21407w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06489 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25278	24/07/2020	3	24/07/2023

(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: 21408w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06490 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25280	24/07/2020	3	24/07/2023

(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: 21409w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06491 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25293	24/07/2020	3	24/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21410w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06492 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17240	25/07/2017	6	25/07/2023

(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: 21411w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06493 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25337	28/07/2020	3	28/07/2023

(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: 21412w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06494 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25338	28/07/2020	3	28/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21413w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06495 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29284	20/07/2021	2	20/07/2023

(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: 21414w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06496 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29216	13/07/2021	2	13/07/2023

(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: 21415w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06497 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29387	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
Wienerbergstraße 11, A-1100 Wien, Austria

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21416w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06498 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24773	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STORA ENSO OYJ (FI)  
P.O. Box 309, FI-00101 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 21417w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06488 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25276	24/07/2020	3	24/07/2023

(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: 21420w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06501 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8520	14/06/2010	13	14/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.  
KG (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein,  
Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21421w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06502 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15598	14/06/2016	7	14/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21422w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06504 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12847	16/06/2014	9	16/06/2023

(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: 21423w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06505 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12848	16/06/2014	9	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21424w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06503 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28808	02/06/2021	3	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JT INTERNATIONAL SA (CH)  
8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, Switzerland (CH)

---

Thông báo số: 21430w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06511 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14197	16/06/2015	8	16/06/2023

(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: 21431w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06512 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14206	16/06/2015	8	16/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21432w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06513 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14211	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21433w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06514 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24593	16/06/2020	3	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, Japan

---

Thông báo số: 21434w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06515 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24595	16/06/2020	3	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA STEEL CENTER CO., LTD. (JP)  
33-4, Shinpo-cho, Tokai-shi, Aichi 476-8533, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21435w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06517 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28946	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21436w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06518 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11495	17/06/2013	10	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 21437w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06519 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24616	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MISUZU INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
969, OazaKamizue, Komaki-shi, Aichi 485-0822 Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21438w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06520 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24637	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORATANI CO., LTD. (JP)  
6-4, Matsuhama Ha, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1172, Japan

Thông báo số: 21439w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06521 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28919	15/06/2021	2	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, Japan

Thông báo số: 21440w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06522 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24907	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35 rue de Verdun, 92284 SURESNES Cedex, France  
VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)  
100 Berkshire Place, Wharfedale Road, Winnersh,  
Berkshire RG41 5RD, United Kingdom

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21441w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06523 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11574	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35, rue de Verdun, F-92284 Suresnes Cedex, France

---

Thông báo số: 21442w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06524 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30063	08/10/2021	2	08/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAICA CORPORATION (JP)  
18-10, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1080074,  
Japan

---

Thông báo số: 21443w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06525 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19631	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA JITSUGYO CO., LTD. (JP)  
14-1, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048174, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21444w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06526 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21922	09/09/2019	4	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOUSING AND DEVELOPMENT BOARD (SG)  
480 Lorong 6 Toa Payoh, Singapore 310480, Singapore

---

Thông báo số: 21445w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06527 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29064	29/06/2021	2	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEAO INTERNATIONAL CO., LTD. (CN)  
Room 105, Building 1, No.588, Dongxi Road Dongjing,  
Songjiang District Shanghai 201600, China

---

Thông báo số: 21446w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06528 Ngày nộp: 14/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15743	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOO SOO JEONG (KR)  
Asia Seonsuchon Apt. 1-701, 86 Jamsil-dong, Songpa-gu,  
Seoul, 138-220 Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21447w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06530 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24849	29/06/2020	3	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA CORP LIMITED (IN)  
D-3A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India

---

Thông báo số: 21448w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06531 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24877	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA CORP LIMITED (IN)  
D-3A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India

---

Thông báo số: 21449w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06532 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24865	30/06/2020	3	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
Sonnenuhrgasse 4, A-1060 Wien, Austria

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21529w/TB-SHTT, ngày 08/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06928 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28808	02/06/2021	2	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JT INTERNATIONAL SA (CH)  
8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, Switzerland (CH)

---

Thông báo số: 21594w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12694 Ngày nộp: 08/12/2021

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
27080	09/12/2020	2	09/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOH. CLOUTH MASCHINENBAU ELTMANN GMBH & CO. KG (DE)  
Industriestrasse 25, 97483 Eltmann, Germany  
CTP GMBH (DE)  
Ludwig-Schoeffel-Strasse 6, 86830 Schwabmuenchen, Germany

---

Thông báo số: 21595w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13648 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
20356	18/12/2018	4	18/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c 80686 München - Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21602w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04634 Ngày nộp: 25/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28478	26/04/2021	3	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLTECH, INC. (US)  
3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, United States of America

---

Thông báo số: 21603w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06533 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12893	30/06/2014	9	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
2, Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, Luxembourg

---

Thông báo số: 21604w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06534 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29173	08/07/2021	2	08/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21605w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06535 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24852	29/06/2020	3	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
Sonnenuhrgasse 4, A-1060 Wien, Austria

---

Thông báo số: 21606w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06536 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19527	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
Sonnenuhrgasse 4, A-1060 Wien, Austria

---

Thông báo số: 21607w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06537 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24880	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)  
Schipperslaan 15, NL-1541 KD Koog aan de Zaan,  
Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21608w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06538 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25430	12/08/2020	3	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HSIEN-CHEN HSU (TW)  
4F., No.6-24, Cianjhuang Rd., Daliao Township,  
Kaohsiung, Taiwan

Thông báo số: 21609w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06539 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29939	28/09/2021	2	28/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR)  
37, Gongdan 1-daero, 196beon-gil Siheung-si, Gyeonggi-do  
15090, Republic of Korea

Thông báo số: 21610w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06540 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29053	28/06/2021	2	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No. 145 East Renmin Road, Xinpu District, Lianyungang,  
Jiangsu, 222002, China  
SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245  
China



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21611w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06541 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10401	20/06/2012	11	20/06/2023

(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: 21612w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06542 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29517	16/08/2021	2	16/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAC CO., LTD. (JP)  
Hirakawacho Mori Tower, 2-16-1, Hirakawacho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 Japan

---

Thông báo số: 21613w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06546 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24941	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTEX THERAPEUTICS LTD (GB)  
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21614w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06547 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24946	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)  
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, United States of America

---

Thông báo số: 21615w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06548 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14311	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No. 1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, China

---

Thông báo số: 21616w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06549 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17122	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOYOUNG COMPANY LIMITED (CN)  
No.12 Xinsha North Road, Huaiyin District, Jinan, Shandong 250118, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21617w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06550 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25104	14/07/2020	3	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARKANY INC (KR)  
10F, Ssanglim bldg, 151-11, Ssanglim-dong, Chung-gu,  
Seoul, Korea

---

Thông báo số: 21618w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06551 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19517	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIRMINGHAM BARBED TAPE LTD. (GB)  
Unit 11, Hartlebury Trading Estate, Hartlebury NR,  
Kidderminster, Worcestershire, DY10 4JB, United  
Kingdom

---

Thông báo số: 21619w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06552 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29615	26/08/2021	2	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONO KOGYOSYO CO., LTD. (JP)  
3-1, Aza-Horinouchi, Machiniwasaka, Fukushima-shi,  
Fukushima 960-2261, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21620w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06553 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25260	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
661, Arimoto, Wakayama-shi, Wakayama 6408390, Japan

---

Thông báo số: 21621w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06554 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24923	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1600023, Japan

---

Thông báo số: 21622w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06557 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29153	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOON, SE WON (KR)  
301-302, 33, Geumgok-ro 73beon-gil, Gwonseon-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21623w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06558 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25189	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAIGAI CHEMICAL PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
12-2, Minami-oi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1400013  
(JP)

---

Thông báo số: 21624w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06560 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8543	22/06/2010	13	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Nagar Road, Poona 411 014, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 21625w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06561 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21846	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA ALONE WORLD (JP)  
Daini Tsurumi Building, 10-34, Kitasaiwai 2, Nishi-ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21626w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06563 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19556	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
11800 Pulau Pinang, Malaysia.

---

Thông báo số: 21627w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06564 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29772	13/09/2021	2	13/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HORIMASA CO., LTD. (JP)  
1-23-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031,  
Japan

---

Thông báo số: 21628w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06565 Ngày nộp: 16/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25102	14/07/2020	3	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMCOR LIMITED (AU)  
109 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122, Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21629w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06566 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24673	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD., (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1088280, Japan

---

Thông báo số: 21630w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06568 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28989	21/06/2021	2	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EA PHARMA CO., LTD. (JP)  
2-1-1, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 104-0042 Japan

---

Thông báo số: 21631w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06569 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28988	21/06/2021	2	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)  
Building 34, No. 8 Dongbeiwang West Road, Haidian District, Beijing, 100193, People's Republic of China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21632w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06570 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28984	21/06/2021	2	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 21633w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06571 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17108	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CESA ALLIANCE S.A. (LU)  
80, rue des Romains, L-8041 Strassen, Luxembourg

---

Thông báo số: 21634w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06572 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15611	20/06/2016	7	20/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21635w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06573 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15600	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 21636w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06574 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10413	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 21637w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06575 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24704	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALEADER VISION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
Building F-Xinghua Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, Dongguan City, Guangdong 523128, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21638w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06576 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24700	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 21639w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06577 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28970	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, Japan

---

Thông báo số: 21640w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06578 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28966	18/06/2021	2	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 5908502, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21641w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06579 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24645	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIDA CO., LTD. (JP)  
44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto  
6068392, Japan

---

Thông báo số: 21642w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06580 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21381	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405  
Japan

---

Thông báo số: 21643w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06581 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21373	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUFNER HOLDING GMBH (DE)  
Baierbrunner Str. 39, 81379 Munchen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21644w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06583 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28947	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

Thông báo số: 21645w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06585 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24902	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)  
25-23, Nojanggongdan-gil, Jeondong-myeon, Sejong,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 21646w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06586 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29155	07/07/2021	2	07/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21647w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06587 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25036	09/07/2020	3	09/07/2023

(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: 21648w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06588 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14312	13/07/2015	8	13/07/2023

(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: 21649w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06589 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10478	19/07/2012	11	19/07/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21650w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06590 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29301	21/07/2021	2	21/07/2023

(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: 21651w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06591 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14364	27/07/2015	8	27/07/2023

(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: 21652w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06592 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29882	22/09/2021	2	22/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
445-910, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21653w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06582 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12863	18/06/2014	9	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SINTOKOGIO, LTD. (JP)  
28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi  
450-0002, Japan

---

Thông báo số: 21654w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06593 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28533	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIATPAIBULKIT, PRASART (TH)  
22 Soi Bangwake 16, Bangwake, Pasricharoen, Bangkok  
10160, Thailand

---

Thông báo số: 21655w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06594 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15727	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
Akasaka Biz Tower, 5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo  
1076332, Japan  
JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162,  
Japan

CHIYODA CORPORATION (JP)  
4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2208765, Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD.  
(JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo  
1418604, Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL  
CORPORATION (JP)  
2-10-1 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1050001, Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058528, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP)  
1-7-12, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan

---

Thông báo số: 21656w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06595 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10422	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INEOS TECHNOLOGIES (VINYLS) LIMITED (GB)  
Hawkslease, Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43  
7FG, United Kingdom

---

Thông báo số: 21657w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06596 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9372	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21658w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06597 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17103	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
160 South Industrial Blvd., Calhoun, Georgia 30701,  
United States of America

---

Thông báo số: 21659w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06598 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15609	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 21660w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06599 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19500	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 Roma, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21661w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06600 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28985	21/06/2021	2	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA-Z-BOY INCORPORATED (US)  
One La-Z-Boy drive, Monroe, Michigan 48162, United States of America

---

Thông báo số: 21662w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06601 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28982	21/06/2021	2	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA-Z-BOY INCORPORATED (US)  
One La-Z-Boy Drive, Monroe, Michigan 48162, United States of America

---

Thông báo số: 21663w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06602 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24770	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9005 Cayman Islands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21664w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06603 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24750	23/06/2020	3	23/06/2023

(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: 21665w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06604 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24774	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, United States of America

---

Thông báo số: 21666w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06605 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21413	24/06/2019	4	24/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21667w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06606 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24780	24/06/2020	3	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 21668w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06607 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24782	24/06/2020	3	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 21669w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06608 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24784	24/06/2020	3	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HFI INNOVATION INC. (TW)  
3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St., Zhubei City, Hsinchu County  
302, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21670w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06609 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25073	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YU, XIANGYANG (CN)  
Room 602, Jincheng Mansion, No. 578 Wangchong Road,  
Baiguan Avenue, Shangyu, Zhejiang 312300, China

Thông báo số: 21671w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06610 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25639	26/08/2020	3	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUIZHOU R & D CENTER ON MODERN MATERIALS (CN)  
No. 55, Baoshan South Rd Guiyang, Guizhou 550002,  
China

Thông báo số: 21672w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06611 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19780	07/08/2018	5	07/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỘC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
CÔNG TY TNHH KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ  
THƯƠNG MẠI PI VIỆT NAM (VN)  
29 Bùi Thị Xuân, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21674w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06617 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19555	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DCM SHRIRAM LIMITED, INDIA (IN)  
2nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New Delhi, South West Delhi DL 110037, India.

Thông báo số: 21679w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06618 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17291	01/08/2017	6	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TUNG-JUI CHANG (TW)  
No. 264, Zhongzheng Rd., Neipu Township, Pingtung County 912, Taiwan  
PI-HSIA LIN (TW)  
No. 50, Aly. 55, Ln. 525, Jhongjheng Rd., Cishan Dist, Kaohsiung City 842, Taiwan

Thông báo số: 21680w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06619 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29110	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan

JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)

2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan  
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 ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8604 Japan

COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528 Japan

---

Thông báo số: 21681w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06620 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29151	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan  
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 ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8604 Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21682w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06621 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24899	02/07/2020	3	02/07/2023

(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: 21683w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06622 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29257	16/07/2021	2	16/07/2023

(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: 21684w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06623 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29390	30/07/2021	2	30/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21685w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06624 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29374	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIZHOU ANJOY FOODS CO., LTD. (CN)  
South Weisan Road, East Jingsan Road, Economic Development Zone, Taizhou City, Jiangsu, China  
FUJIAN ANJOY FOODS CO., LTD. (CN)  
No. 2508, Xinyang Road, Haicang District, Xiamen City, Fujian 361026, China

---

Thông báo số: 21686w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06625 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12886	30/06/2014	9	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, USA

---

Thông báo số: 21687w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06626 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29081	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVENTIO AG (CH)  
Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil, SWITZERLAND

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21688w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06627 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29218	13/07/2021	2	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TABUCHI CORPORATION (JP)  
2-1-56, Uriwariminami, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0023 Japan

---

Thông báo số: 21689w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06628 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8578	05/07/2010	13	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZIPPO MANUFACTURING COMPANY (US)  
33 Barbour Street, Bradford, PA 16701, United States of America

---

Thông báo số: 21690w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06629 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25131	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8280, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21691w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06630 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21986	16/09/2019	4	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLICO NUTRITION CO., LTD. (JP)  
4-6-5, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka Japan  
555-8502

Thông báo số: 21692w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06631 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29343	26/07/2021	2	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SN CO., LTD. (KR)  
3, Emtibeui 4-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do  
15657, Republic of Korea

Thông báo số: 21693w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06632 Ngày nộp: 17/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25308	27/07/2020	3	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS CO., LTD. (JP)  
1-15, Minamishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1408675 Japan  
NIPPON STEEL COATED SHEET CORPORATION (JP)  
5-6, Nihombashi-homchou 1-chome, Chuou-ku, Tokyo  
1030023 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21694w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06633 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15676	06/07/2016	7	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 21695w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06634 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15671	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 21696w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06635 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24963	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21697w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06636 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15666	06/07/2016	7	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611 Japan

---

Thông báo số: 21698w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06637 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29146	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JAPAN

---

Thông báo số: 21699w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06638 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24975	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21700w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06639 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24960	06/07/2020	3	06/07/2023

(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: 21701w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06640 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24958	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan

---

Thông báo số: 21702w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06641 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29150	07/07/2021	2	07/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21703w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06642 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24980	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 (JP)

---

Thông báo số: 21704w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06643 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12915	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo,  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 21705w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06644 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24987	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21706w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06645 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24986	07/07/2020	3	07/07/2023

(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: 21707w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06646 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24995	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA SANGYO CO., LTD. (JP)  
2-1, Uchikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018521, Japan

---

Thông báo số: 21708w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06647 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24994	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAX CO., LTD. (JP)  
3-9-7 Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka-city, Osaka 550-0003, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21709w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06648 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12934	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BERKENHOFF GMBH (DE)  
Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, Germany

---

Thông báo số: 21710w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06649 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29149	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI POWER, LTD. (JP)  
3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 220-8401, Japan

---

Thông báo số: 21711w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06650 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24992	07/07/2020	3	07/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21712w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06651 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24976	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,  
Miyazaki-shi, Miyazaki, Japan

---

Thông báo số: 21713w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06652 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17151	04/07/2017	6	04/07/2023

(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: 21715w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06653 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29124	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21716w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06654 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29126	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

---

Thông báo số: 21717w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06655 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29122	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA CORPORATION (JP)  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510, Japan

---

Thông báo số: 21718w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06656 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29129	05/07/2021	2	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21719w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06657 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19598	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan  
NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)  
14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678525 Japan

---

Thông báo số: 21720w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06658 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29125	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310,  
Japan

---

Thông báo số: 21721w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06659 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19612	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21722w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06660 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19605	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444,  
Japan

---

Thông báo số: 21723w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06661 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9413	05/07/2011	12	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100008, Japan

---

Thông báo số: 21724w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06662 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19596	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 ESPOO, FINLAND

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21725w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06663 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29132	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, F-92150 Suresnes, France

---

Thông báo số: 21726w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06664 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19614	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 21727w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06665 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19611	05/07/2018	5	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21728w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06666 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29140	06/07/2021	2	06/07/2023

(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: 21729w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06667 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24954	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 21730w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06668 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24969	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21731w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06669 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24974	06/07/2020	3	06/07/2023

(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: 21732w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06670 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29139	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 21733w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06671 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29313	22/07/2021	2	22/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21734w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06672 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25221	22/07/2020	3	22/07/2023

(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: 21735w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06673 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25228	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 8410017 Japan

---

Thông báo số: 21736w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06674 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29319	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21737w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06675 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12965	22/07/2014	9	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNACO EUROPE N.V. (BE)  
Waverstraat 21, 9310 Moorsel, Belgium

---

Thông báo số: 21738w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06676 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29311	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 21739w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06677 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29321	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21740w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06678 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25219	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 21741w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06679 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12980	22/07/2014	9	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 21742w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06680 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25213	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21743w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06681 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29312	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chime, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 21744w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06682 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12966	22/07/2014	9	22/07/2023

(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: 21745w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06683 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21579	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21746w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06684 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21550	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 21747w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06685 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25262	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka  
5568601 Japan

---

Thông báo số: 21748w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06686 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25255	23/07/2020	3	23/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21749w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06687 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25239	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 21750w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06688 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25236	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 21751w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06689 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21561	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21752w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06690 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21560	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 21753w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06692 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25029	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 21754w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06693 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21465	09/07/2019	4	09/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21755w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06694 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29188	09/07/2021	2	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 21756w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06695 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25022	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

---

Thông báo số: 21757w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06696 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25017	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21758w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06697 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21458	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYODO PRINTING CO., LTD. (JP)  
14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501,  
Japan

---

Thông báo số: 21759w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06698 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21479	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072  
Japan

---

Thông báo số: 21760w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06699 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25031	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OJI NEPIA CO., LTD. (JP)  
12-8, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048319, Japan  
OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)  
7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21761w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06700 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21463	09/07/2019	4	09/07/2023

(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: 21762w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06701 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21457	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310  
JAPAN

---

Thông báo số: 21763w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06702 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25043	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NSK-WARNER K.K. (JP)  
6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418560,  
JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21764w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06703 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25034	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DE NORA PERMELEC LTD (JP)  
2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520816 Japan

---

Thông báo số: 21765w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06704 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21489	09/07/2019	4	09/07/2023

(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: 21766w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06705 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25023	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZTE CORPORATION (CN)  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21767w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06706 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25045	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, KandaIzumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 21768w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06707 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25021	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, Japan

---

Thông báo số: 21769w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06708 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21459	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21770w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06709 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21460	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,  
1018535, Japan

---

Thông báo số: 21771w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06710 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21467	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 21772w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06711 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5776	18/07/2006	17	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, Japan  
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21773w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06712 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15737	18/07/2016	7	18/07/2023

(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: 21774w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06713 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15733	18/07/2016	7	18/07/2023

(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: 21775w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06714 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11617	19/07/2013	10	19/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21776w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06715 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11615	19/07/2013	10	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTOCOR, INC. (US)  
200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, United States of America

---

Thông báo số: 21777w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06716 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11616	19/07/2013	10	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 JAPAN

---

Thông báo số: 21778w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06717 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29274	19/07/2021	2	19/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21779w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06718 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11614	19/07/2013	10	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARKEMA, INC. (US)  
2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, United States of America

---

Thông báo số: 21780w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06719 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29269	19/07/2021	2	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki, Japan

---

Thông báo số: 21781w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06720 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8609	19/07/2010	13	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21782w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06722 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25200	20/07/2020	3	20/07/2023

(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: 21783w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06723 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25195	20/07/2020	3	20/07/2023

(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: 21784w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06724 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29283	20/07/2021	2	20/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21785w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06725 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29282	20/07/2021	2	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 21786w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06726 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29281	20/07/2021	2	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 21787w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06727 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25186	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21788w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06728 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25192	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 21789w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06729 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25185	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 21790w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06731 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25182	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAPPORO BREWERIES LIMITED (JP)  
20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1508522 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21791w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06732 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29287	20/07/2021	2	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELOBIX AB (SE)  
Arvid Wallgrens Backe 20 S-413 46 Göteborg, Sweden

---

Thông báo số: 21792w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06733 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25202	20/07/2020	3	20/07/2023

(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: 21793w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06734 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25178	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6500047, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 21794w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06735 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25191	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 21795w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06736 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25206	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 21796w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06737 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25197	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
2-1-1, MINAMIAOYAMA, Minato-ku, Tokyo, 1078556  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21879w/TB-SHTT, ngày 13/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06721 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25180	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

Thông báo số: 21880w/TB-SHTT, ngày 13/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06730 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29280	20/07/2021	2	20/07/2023

(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: 22019w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07064 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15771	01/08/2016	7	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)  
65, quai Georges Gorse F-92100 Boulogne-Billancourt, France  
FIRMENICH SA (CH)  
Route des Jeunes 1, P.O. Box 239 CH-1211 Geneve 8, Switzerland

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22020w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05473 Ngày nộp: 18/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5714	19/06/2006	17	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan  
EXEDY CORPORATION (JP)  
1-1, Kydamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570, Japan

Thông báo số: 22021w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05736 Ngày nộp: 20/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19390	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN HÓA HỌC CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)  
3, rue Michel Ange, FR-75016 Paris, France  
UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)  
43, boulevard du 11 novembre 1918, F-69100 Villeurbanne, France

Thông báo số: 22022w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05386 Ngày nộp: 17/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24597	16/06/2020	3	16/06/2023

(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: 22023w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05385 Ngày nộp: 17/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24581	15/06/2020	3	15/06/2023

(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: 22024w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05384 Ngày nộp: 17/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24582	15/06/2020	3	15/06/2023

(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: 22026w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08019 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5053	12/07/2005	18	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, Germany

Thông báo số: 22027w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07944 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	2	14/07/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

Thông báo số: 22028w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07945 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	3	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

Thông báo số: 22029w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07946 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22030w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07947 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	5	14/07/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22031w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07948 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	6	14/07/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22032w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07949 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	7	14/07/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22033w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07950 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	8	14/07/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22034w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07951 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	9	14/07/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22035w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07952 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	10	14/07/2030

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22036w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07953 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	11	14/07/2031

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22037w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07954 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	12	14/07/2032

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22038w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07955 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	13	14/07/2033

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22039w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07956 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	14	14/07/2034

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22040w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07957 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	15	14/07/2035

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22041w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07958 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	16	14/07/2036

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NẴNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22042w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07959 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	17	14/07/2037

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22043w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07960 Ngày nộp: 12/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25098	14/07/2020	18	14/07/2038

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRỊNH ĐÌNH NĂNG (VN)  
Tổ 1, phường Sông Cầu, thị xã Bắc Cạn, tỉnh Bắc Cạn

---

Thông báo số: 22044w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-09078 Ngày nộp: 14/09/2021

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
17504	19/09/2017	4	19/09/2021

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKTSIONERNOE OBSHESTVO "NPO"STREAMER"  
(RU)  
Nevsky pr., d. 147, pom. 17N, Saint-Peterburg, 191024,  
Russia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22045w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-09077 Ngày nộp: 14/09/2021

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
17504	19/09/2017	5	19/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKTIONERNOE OBSHESTVO "NPO"STREAMER" (RU)  
Nevsky pr., d. 147, pom. 17N, Saint-Peterburg, 191024, Russia

---

Thông báo số: 22046w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05244 Ngày nộp: 17/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12840	16/06/2014	9	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAVARIAN NORDIC A/S (DK)  
Boegeskovvej 9, DK-3490 Kvistgaard, Denmark.

---

Thông báo số: 22047w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-05550 Ngày nộp: 18/05/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25845	09/09/2020	3	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NALCO COMPANY (US)  
1601 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563-1198, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22049w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08143 Ngày nộp: 14/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17437	06/09/2017	6	06/09/2023

(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: 22050w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08167 Ngày nộp: 15/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29465	12/08/2021	2	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. (JP)  
1463, Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1930941, Japan

---

Thông báo số: 22051w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06738 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29300	21/07/2021	2	21/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22052w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06739 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29302	21/07/2021	2	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOWA COMPANY, LTD. (JP)  
6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4608625, Japan  
ADVANCING INC. (JP)  
7-31, Ootemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406591, Japan  
DMCHAIN COOPERATIVE (JP)  
321, 5-aza, Oosaki, Kahoku-shi, Ishikawa 9291127, Japan

Thông báo số: 22053w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06740 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14339	21/07/2015	8	21/07/2023

(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: 22054w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06741 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14335	21/07/2015	8	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA PLANT SYSTEMS & SERVICES CORPORATION (JP)  
36-5, Tsurumichuo 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8691 Japan

---

Thông báo số: 22055w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06742 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7191	21/07/2008	15	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI INC. (JP)  
743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JAPAN

---

Thông báo số: 22056w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06743 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14332	21/07/2015	8	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHWEITZER-MAUDUIT INTERNATIONAL, INC. (US)  
100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, Georgia 30022, United States of America

---

Thông báo số: 22057w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06744 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29306	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)  
Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, The Netherlands

---

Thông báo số: 22058w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06745 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25230	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 22059w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06746 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25210	22/07/2020	3	22/07/2023

(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: 22060w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06748 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12968	22/07/2014	9	22/07/2023

(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: 22061w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06749 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19642	11/07/2018	5	11/07/2023

(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: 22062w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06750 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17196	11/07/2017	6	11/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22063w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06751 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29192	12/07/2021	2	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 22064w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06752 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29203	12/07/2021	2	12/07/2023

(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: 22065w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06753 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29196	12/07/2021	2	12/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22066w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06755 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10473	12/07/2012	11	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 22067w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06756 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29198	12/07/2021	2	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5410041, Japan

---

Thông báo số: 22068w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06757 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10477	12/07/2012	11	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1100008, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22069w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06758 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8591	12/07/2010	13	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 22070w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06759 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10471	12/07/2012	11	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556  
JAPAN

---

Thông báo số: 22071w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06760 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5064	12/07/2005	18	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22072w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06761 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25075	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 22073w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06762 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14315	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, Japan

Thông báo số: 22074w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06747 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25216	22/07/2020	3	22/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22075w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06754 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29191	12/07/2021	2	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

Thông báo số: 22076w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06763 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14314	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 22077w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06764 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25072	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22078w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06766 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25092	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)  
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685,  
Japan

Thông báo số: 22079w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06767 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29213	13/07/2021	2	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)  
1-8, Sakuragi-cho 1-Chome, Naka-ku, Yokohama-Shi,  
Kanagawa 231-0062 Japan

Thông báo số: 22080w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06768 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24886	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22081w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06769 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24889	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22082w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06770 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24871	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22083w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06771 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24887	01/07/2020	3	01/07/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22084w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06772 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29095	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYODO PRINTING CO., LTD. (JP)  
14-12, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1128501  
(JP)

---

Thông báo số: 22085w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06773 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29094	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324  
Japan

---

Thông báo số: 22086w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06774 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29103	01/07/2021	2	01/07/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22087w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06775 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24882	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan

---

Thông báo số: 22088w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06776 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29104	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 22089w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06777 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24883	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PAM (FR)  
91, Avenue de la Libération F-54000 Nancy, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22090w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06778 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24867	01/07/2020	3	01/07/2023

(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: 22091w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06779 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24901	02/07/2020	3	02/07/2023

(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: 22092w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06780 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29118	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOWA COMPANY, LTD. (JP)  
6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4608625, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22093w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06781 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29109	02/07/2021	2	02/07/2023

(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: 22094w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06782 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24900	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LION CORPORATION (JP)  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 Japan

---

Thông báo số: 22095w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06783 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12920	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22096w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06784 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24988	07/07/2020	3	07/07/2023

(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: 22097w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06785 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24977	07/07/2020	3	07/07/2023

(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: 22098w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06786 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14287	07/07/2015	8	07/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22099w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06787 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14286	07/07/2015	8	07/07/2023

(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: 22100w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06788 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25015	08/07/2020	3	08/07/2023

(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: 22101w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06789 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25005	08/07/2020	3	08/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22102w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06791 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24998	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Thông báo số: 22103w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06792 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25011	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 22104w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06793 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11565	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22105w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06794 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29165	08/07/2021	2	08/07/2023

(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: 22106w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06795 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29168	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
2-4-4, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-Shi Osaka 5308565 (JP)

---

Thông báo số: 22107w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06796 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25003	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22108w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06797 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25002	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 22109w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06798 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11572	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044,  
Japan

---

Thông báo số: 22110w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06799 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29180	09/07/2021	2	09/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22111w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06800 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21462	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Boerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 22112w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06801 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25035	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22113w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06802 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24905	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22114w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06803 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24922	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117  
Japan

---

Thông báo số: 22115w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06804 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24896	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)  
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685,  
Japan

---

Thông báo số: 22116w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06805 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29107	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22117w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06806 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29116	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTELLAS PHARMA INC. (JP)  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, Japan

---

Thông báo số: 22118w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06807 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24904	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENZYME CORPORATION (US)  
500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, United States of America

---

Thông báo số: 22119w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06808 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24924	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22120w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06809 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24917	02/07/2020	3	02/07/2023

(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: 22121w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06811 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24914	02/07/2020	3	02/07/2023

(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: 22122w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06812 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24913	02/07/2020	3	02/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22123w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06813 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19586	03/07/2018	5	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22124w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06814 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24930	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251,  
Japan

---

Thông báo số: 22125w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06816 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19573	03/07/2018	5	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON CLOSURES CO., LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022, Japan.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22126w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06817 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17152	04/07/2017	6	04/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 22127w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06818 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17159	04/07/2017	6	04/07/2023

(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: 22128w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06819 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17165	04/07/2017	6	04/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi,  
Shizuoka-Ken 432-8611 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22129w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06820 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17156	04/07/2017	6	04/07/2023

(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: 22130w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06821 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17155	04/07/2017	6	04/07/2023

(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: 22131w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06822 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29247	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22132w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06823 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12938	15/07/2014	9	15/07/2023

(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: 22133w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06824 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25120	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22134w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06825 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25121	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22135w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06826 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25110	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, China

Thông báo số: 22136w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06829 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21521	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

Thông báo số: 22137w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06830 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25145	16/07/2020	3	16/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22138w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06831 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21526	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Obtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22139w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06832 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6457	16/07/2007	16	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYODA GOSEI CO., LTD (JP)  
1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, Japan

---

Thông báo số: 22140w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06833 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21541	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (JP)  
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22141w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06834 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29256	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NICHIA CORPORATION (JP)  
491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan

---

Thông báo số: 22142w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06835 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29253	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1358512 (JP)

---

Thông báo số: 22143w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06837 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25152	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22144w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06838 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29249	16/07/2021	2	16/07/2023

(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: 22145w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06839 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21511	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

Thông báo số: 22146w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06836 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29259	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556  
(JP)  
YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088333, Japan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22147w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06810 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24915	02/07/2020	3	02/07/2023

(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: 22148w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06827 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25118	15/07/2020	3	15/07/2023

(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: 22149w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06815 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24940	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22150w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06841 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12935	15/07/2014	9	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA GMBH (DE)  
Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, Germany

---

Thông báo số: 22151w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06843 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17191	11/07/2017	6	11/07/2023

(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: 22152w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06845 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25037	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22153w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06851 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19641	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 22154w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06844 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25039	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United  
States of America

---

Thông báo số: 22155w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06846 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25018	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHWEITZER MAUDUIT INTERNATIONAL, INC.  
(US)  
100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA  
30022, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22156w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06847 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21486	09/07/2019	4	09/07/2023

(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: 22157w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06849 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19632	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 22158w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06850 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25053	10/07/2020	3	10/07/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22159w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06852 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19622	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NSK-WARNER K. K. (JP)  
6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032  
Japan

---

Thông báo số: 22160w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06853 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25069	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
Box 73, SE-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 22161w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06854 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25055	10/07/2020	3	10/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22162w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06856 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15686	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LION CORPORATION (JP)  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan

---

Thông báo số: 22163w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06857 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17201	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
432-8611, Japan

---

Thông báo số: 22164w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06858 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17198	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22165w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06859 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17185	11/07/2017	6	11/07/2023

(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: 22166w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06860 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9434	11/07/2011	12	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON OIL CORPORATION (JP)  
3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-  
8412 Japan

---

Thông báo số: 22167w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06861 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15692	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22168w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06862 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15691	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 22169w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06863 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19650	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
P.O. Box 4000, Route 206 and ProvinceLine Road,  
Princeton, New Jersey 08543-4000, United States of America

---

Thông báo số: 22170w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06864 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25094	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22171w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06865 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25093	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 22172w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06866 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14320	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No.145 East Renmin Road, Xinpu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, China

---

Thông báo số: 22173w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06867 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29229	14/07/2021	2	14/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22174w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06868 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29225	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22175w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06869 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25101	14/07/2020	3	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22176w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06870 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29224	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22177w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06871 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29223	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan

---

Thông báo số: 22178w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06872 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29231	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22179w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06873 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29228	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B. V. (NL)  
Het Overloon 1, NL- 6411 TE Heerlen, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22180w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06848 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19635	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 22181w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06855 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19626	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Sodertalje, Sweden

---

Thông báo số: 22182w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06876 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11586	15/07/2013	10	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22183w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06874 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29226	14/07/2021	2	14/07/2023

(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: 22184w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06875 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11595	15/07/2013	10	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TIBOTEC PHARMACEUTICALS. LTD (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 22185w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06877 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29241	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22186w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06878 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25115	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome,  
Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5308323, Japan

---

Thông báo số: 22187w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06879 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12947	15/07/2014	9	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 22188w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06880 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25129	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22189w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06881 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25134	15/07/2020	3	15/07/2023

(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: 22190w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06882 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29246	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD. (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, Japan  
ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, Japan

---

Thông báo số: 22191w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06883 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25112	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1368908 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22192w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06884 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29255	16/07/2021	2	16/07/2023

(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: 22193w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06885 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21519	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444,  
Japan

---

Thông báo số: 22194w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06886 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21536	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland.

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22195w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06889 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25140	16/07/2020	3	16/07/2023

(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: 22196w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06890 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25139	16/07/2020	3	16/07/2023

(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: 22197w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06892 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25174	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22198w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06893 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25172	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TROY CORPORATION (US)  
8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07932, United States of America

---

Thông báo số: 22199w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06894 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19672	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22200w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06895 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15718	18/07/2016	7	18/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22201w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06896 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15708	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22202w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06898 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17223	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIFCO INC (JP)  
184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
244-8522, Japan

---

Thông báo số: 22203w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06899 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17220	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006422  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22204w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06900 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17216	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8162,  
Japan

---

Thông báo số: 22205w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06901 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15736	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)  
580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2120013 Japan

---

Thông báo số: 22206w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06902 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15734	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka-ken, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22207w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06903 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17239	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 22208w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06904 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24794	25/06/2020	3	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 22209w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06905 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9370	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIN XIANG KAI INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
1F., No. 27, Lane 53, Sec. 3, Situn Rd., Situn District, Taichung City, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22210w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06887 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21507	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI PASTEUR (FR)  
14 Espace Henry Vallée, 69007 Lyon, France

---

Thông báo số: 22211w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06891 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21531	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Sodertalje, Sweden

---

Thông báo số: 22212w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06897 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15729	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI POWER, LTD. (JP)  
3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22213w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06913 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19545	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United States of America

---

Thông báo số: 22214w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06906 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24789	25/06/2020	3	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, US

---

Thông báo số: 22215w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06907 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24830	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83, Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22216w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06908 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24822	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC (US)  
2 Mercer Road, Natick, MA 01760, United States of America

---

Thông báo số: 22217w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06909 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17133	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DMC POWER, INC. (US)  
14502 South Figueroa Street, Gardena, California 90248, United States of America

---

Thông báo số: 22218w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06910 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10429	27/06/2012	11	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CEPESA QUIMICA, S.A. (ES)  
Avda. del Partenon, No 12, Campo de las Naciones, 28042 Madrid, Spain

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22219w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06911 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17125	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa 93, I-20149 Milano, Italy

---

Thông báo số: 22220w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06912 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19534	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 22221w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06914 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19559	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22222w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06915 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12999	28/07/2014	9	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, A-4050 Traun, Austria

---

Thông báo số: 22223w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06916 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19693	24/07/2018	5	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, A-4050 Traun, Austria

---

Thông báo số: 22224w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06917 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21657	06/08/2019	4	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)  
55, Jandari-gil, Pungse-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do 330-911, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22225w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06918 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25215	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATSUDA SANGYO COMPANY LIMITED (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1630558, Japan

---

Thông báo số: 22226w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06919 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17097	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)  
Via Monte Pastello, 7/I - 37057 San Giovanni, Lupatoto  
(Verona), Italy

---

Thông báo số: 22227w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06920 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25974	16/09/2020	3	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. (SG)  
6 Shenton Way, #38-01 OUE Downtown, Singapore  
068809, Singapore

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22228w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06921 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9427	11/07/2011	12	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Road, Sec.1, 10418, Taipei,  
TAIWAN

Thông báo số: 22229w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06922 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19562	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ĐĂNG PHONG (VN)  
137 Ngô Quyền, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk

Thông báo số: 22230w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06923 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26151	29/09/2020	3	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIKEN TECHNOS CORPORATION (JP)  
11-5, Nihonbashi-Honcho 3-Chome, Chuo-Ku, Tokyo-To,  
Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22231w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06924 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25584	20/08/2020	3	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo-To, Japan

---

Thông báo số: 22232w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06925 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25193	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Nakano Central Park South, 10-2, Nakano 4-Chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001, Japan

---

Thông báo số: 22233w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06926 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19687	24/07/2018	5	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo-To, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22234w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06927 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28829	04/06/2021	2	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SKULLE IMPLANTS OY (FI)  
Lemminkäisenkatu 60, FIN-20520 Turku, Finland

---

Thông báo số: 22235w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06929 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28739	27/05/2021	2	27/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.  
GENERAL PHARMACEUTICAL FACTORY (CN)  
No.109 Xuefu Road, Nangang District, Harbin,  
Heilongjiang 150086, China

---

Thông báo số: 22236w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06930 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28701	24/05/2021	2	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QBIOTICS LIMITED (AU)  
7 Penda Street, Yungaburra, Queensland 4872, Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22237w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06931 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24741	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22238w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06932 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24739	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany (DE)

---

Thông báo số: 22239w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06933 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24756	23/06/2020	3	23/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22240w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06934 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24892	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22241w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06935 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24981	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22242w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06936 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24759	23/06/2020	3	23/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22243w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06937 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24731	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22244w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06938 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24734	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22245w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06939 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24719	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22246w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06940 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24725	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22247w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06941 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24863	30/06/2020	3	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 22248w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06942 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24777	24/06/2020	3	24/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22249w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06943 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29098	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
United States of America

---

Thông báo số: 22250w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06944 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21408	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 22251w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06945 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19541	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5 NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22252w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06946 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15641	28/06/2016	7	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS  
(SWITZERLAND) GMBH (CH)  
Legal Services Department, Klybeckstrasse 200, CH-4057  
Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 22253w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06947 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29065	29/06/2021	2	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
70, Avenue General-Guisan, CH-1009 Pully, Switzerland

---

Thông báo số: 22254w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06948 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29174	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22255w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06950 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19628	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA  
AGROPECUARIA (AR)  
Rivadavia 1439, Buenos Aires, 01033, Argentina

---

Thông báo số: 22256w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06951 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29201	12/07/2021	2	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 22257w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06952 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25643	26/08/2020	3	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY  
(NO.2) LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22258w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06953 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19504	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOUTHERN COMPANY (US)  
600 North 18th Street, Bin 7n-8374, Birmingham, AL  
35203-2206, United States of America

Thông báo số: 22259w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06954 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29134	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan  
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 ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604 Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22260w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06955 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17105	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OBCHTCHESTVO S OGRANITCHENNOI OTVETSTVENNOSTYOU "NPO PETROVAKS FARM" (RU)  
1 Sosnovaya St., Pokrov village, Podolsky district, Moscow region, 142143, Russian Federation

Thông báo số: 22262w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06957 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21604	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KNIPEX-WERK C. GUSTAV PUTSCH KG (DE)  
Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, Germany

Thông báo số: 22263w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06958 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29448	06/08/2021	2	06/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22264w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06959 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29434	05/08/2021	2	05/08/2023

(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: 22265w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06960 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21702	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KANAGAWA UNIVERSITY (JP)  
3-27-1, Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2218686, Japan

---

Thông báo số: 22266w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06961 Ngày nộp: 20/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29291	20/07/2021	2	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARK CO., LTD. (KR)  
(Yeoksam-dong, Mijin Bldg.) 13th floor, 111, Dogok-ro,  
Gangnam-gu, Seoul 06253, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22295w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06962 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11541	01/07/2013	10	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
434-4, Moknae-dong, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-100,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22296w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06963 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9693	28/09/2011	12	28/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG CO., LTD. (KR)  
223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Sungnam-si,  
Kyunggi-do 462-120, Korea

---

Thông báo số: 22297w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06964 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29741	09/09/2021	2	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANDOK INC. (KR)  
132, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06235, Republic of  
Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22298w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06965 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25520	18/08/2020	3	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
462-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22299w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06966 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25507	17/08/2020	3	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
223-23, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 462-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22300w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06967 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25375	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI OIL COMPANY LIMITED (JP)  
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22301w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06968 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25363	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIO-SYNECTICS INC. (KR)  
#708, Byucksan Digital Valley II, 184, Gasan digital 2-ro,  
Geumchun-Gu, Seoul 08501, Republic of Korea  
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
13211, Republic of Korea

Thông báo số: 22302w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06969 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7796	29/06/2009	14	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED  
INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)  
3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921,  
Japan  
HUAN HSIN (BVI) LIMITED (VG)  
Omar Hodge Building, Wickhams Cay 1, P.O. Box 362,  
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Thông báo số: 22303w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06970 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13028	05/08/2014	9	05/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: Q-BIO TECH CORP (KR)  
19-4, Bugok-dong, Nam-gu, Ulsan 680-110 Republic of Korea

---

Thông báo số: 22304w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06971 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29128	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)  
(Sampyeong-dong) 310, Pangyo-ro, Bundang-gu,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 22305w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06972 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10456	06/07/2012	11	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM. LTD. (KR)  
20 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22306w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06973 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25051	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gu,  
cheongju-si, chungcheongbuk-do (zip- code 28139),  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22307w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06974 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11592	15/07/2013	10	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
1, Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do  
790-300, Korea

---

Thông báo số: 22308w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06975 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19675	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gun,  
Chungcheongbuk-do 363-922, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22309w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06976 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7194	21/07/2008	15	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)  
1, Jeonha-dong, Dong-ku, Ulsan-Si, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22310w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06977 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25226	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22311w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06978 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14376	27/07/2015	8	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22312w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06979 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25299	27/07/2020	3	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gu,  
cheongju-si, chungcheongbuk-do (zip-code 28139),  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22313w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06980 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29456	06/08/2021	2	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 22314w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06981 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29494	12/08/2021	2	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, CHUNGHWAN (KR)  
308-1303, 106, Uam-ro, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do,  
50949, Republic of Korea  
KONG, JUYUOL (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do 31409, Republic of Korea  
SUNGGOK CO.,LTD (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do, 31409, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22315w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06982 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29506	16/08/2021	2	16/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 22316w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06983 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13070	18/08/2014	9	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyeongki-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22317w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06984 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13071	18/08/2014	9	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyeongki-do 462-807, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22318w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06985 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13072	18/08/2014	9	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyeongki-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22319w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06986 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13073	18/08/2014	9	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
149-3, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, Songnam-shi,  
Kyeongki-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22320w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06987 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21717	19/08/2019	4	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JA HWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero Bugi-myeon, Cheongwon-gun  
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-922, Republic of  
Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22321w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06988 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21730	19/08/2019	4	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
181, 2-ga, Hangang-ro, Yongsan-gu, Seoul, 140-777,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22322w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06989 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29561	20/08/2021	2	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeoui-daero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 22323w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06990 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25612	24/08/2020	3	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gu,  
cheongju-si, chungcheongbuk-do (zip-code 28139),  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22324w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06991 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11718	26/08/2013	10	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
1, Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do  
790-300, Korea

---

Thông báo số: 22325w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06992 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29665	01/09/2021	2	01/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONG, JU YUOL (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do, 31409, Republic of Korea  
SUNGGOK CO.,LTD (KR)  
151, Asan valley nam-ro 110beon-gil, Dunpo-myeon,  
Asan-si, Chungcheongnam-do, 31409, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22326w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06993 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26154	29/09/2020	3	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
100, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 100-230  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22327w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06994 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19717	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 135-8578, JAPAN

---

Thông báo số: 22328w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06995 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19711	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOWA ECO SYSTEM CO., LTD. (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, Japan

---

Thông báo số: 22329w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06996 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25384	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI MEDICAL CO., LTD. (JP)  
1-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22330w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06997 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25383	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI MEDICAL CO., LTD. (JP)  
1-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan

---

Thông báo số: 22331w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06998 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19709	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. (JP)  
19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, 472-8686 Japan

---

Thông báo số: 22332w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-06999 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21601	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)  
5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22333w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07000 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25385	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 22334w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07001 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25377	30/07/2020	3	30/07/2023

(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: 22335w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07002 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21611	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22336w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07003 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25374	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JVC KENWOOD CORPORATION (JP)  
12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2210022, Japan

---

Thông báo số: 22337w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07004 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25373	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JVC KENWOOD CORPORATION (JP)  
12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2210022, Japan

---

Thông báo số: 22338w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07005 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25372	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JVC KENWOOD CORPORATION (JP)  
12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2210022, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22339w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07006 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25380	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN FOODS INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, Japan

---

Thông báo số: 22340w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07007 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25379	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN FOODS INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan

---

Thông báo số: 22341w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07008 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25378	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN FOODS INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22342w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07009 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19726	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J-OIL MILLS, INC (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, Japan

---

Thông báo số: 22343w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07011 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25376	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZTE CORPORATION (CN)  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province 518057,  
P.R China

---

Thông báo số: 22344w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07012 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21624	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22345w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07010 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19724	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-City, Miyazaki 880-0293 JAPAN

Thông báo số: 22346w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07013 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29395	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 22347w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07014 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15899	29/08/2016	7	29/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22348w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07015 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21902	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22349w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07016 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21901	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22350w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07017 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25755	03/09/2020	3	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22351w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07018 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21855	03/09/2019	4	03/09/2023

(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: 22352w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07019 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21851	03/09/2019	4	03/09/2023

(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: 22353w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07020 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25793	04/09/2020	3	04/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22354w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07021 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6572	04/09/2007	16	04/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22355w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07022 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15940	05/09/2016	7	05/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOLEX INCORPORATED (US)  
2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, United States of America

---

Thông báo số: 22356w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07023 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25825	08/09/2020	3	08/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22357w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07024 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21909	09/09/2019	4	09/09/2023

(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: 22358w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07025 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21908	09/09/2019	4	09/09/2023

(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: 22359w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07026 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17472	12/09/2017	6	12/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22360w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07027 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15970	12/09/2016	7	12/09/2023

(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: 22361w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07028 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25931	14/09/2020	3	14/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASPEN AEROGELS, INC. (US)  
30 Forbes Road, Bldg B, Northborough, Massachusetts 01532, United States of America

---

Thông báo số: 22362w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07030 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7961	14/09/2009	14	14/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22363w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07031 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29796	15/09/2021	2	15/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZTE CORPORATION (CN)  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province 518057,  
P.R China

---

Thông báo số: 22364w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07032 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29806	15/09/2021	2	15/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P. O. Box 73, S-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 22365w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07033 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17322	08/08/2017	6	08/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22366w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07034 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17321	08/08/2017	6	08/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., MiraeSoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22367w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07035 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17318	08/08/2017	6	08/08/2023

(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: 22368w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07036 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15795	08/08/2016	7	08/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22369w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07037 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10541	09/08/2012	11	09/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, Japan

---

Thông báo số: 22370w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07038 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9532	09/08/2011	12	09/08/2023

(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: 22371w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07039 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14409	10/08/2015	8	10/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22372w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07040 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14411	10/08/2015	8	10/08/2023

(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: 22373w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07041 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14410	10/08/2015	8	10/08/2023

(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: 22374w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07042 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13059	12/08/2014	9	12/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22375w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07043 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25422	12/08/2020	3	12/08/2023

(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: 22376w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07044 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25465	13/08/2020	3	13/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYENOVIA, INC. (US)  
c/o Point Guard Partners LLC, 400 N. Ashley St, Suite 2150, Tampa, FL 33602, United States of America

---

Thông báo số: 22377w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07045 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25488	14/08/2020	3	14/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (US)  
620 Michigan Avenue, N.E., Washington, DC 20064, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22378w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07046 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25475	14/08/2020	3	14/08/2023

(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: 22379w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07048 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15846	15/08/2016	7	15/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEGASONIC SWEEPING, INC. (US)  
P.O. Box 7266, Trenton, New Jersey 08628, United States of America

---

Thông báo số: 22380w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07049 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15848	15/08/2016	7	15/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22381w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07050 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15847	15/08/2016	7	15/08/2023

(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: 22382w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07051 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15841	15/08/2016	7	15/08/2023

(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: 22383w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07053 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29392	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22384w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07054 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29391	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22385w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07055 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21629	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 22386w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07056 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25369	30/07/2020	3	30/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22387w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07057 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21617	30/07/2019	4	30/07/2023

(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: 22388w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07058 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21610	30/07/2019	4	30/07/2023

(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: 22389w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07059 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25389	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE 151 85 Södertälje, Sweden

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22390w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07060 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25396	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTRAZENECA AB (SE)**  
SE 151 85 Södertälje, Sweden

---

Thông báo số: 22391w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07062 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25405	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)**  
2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan

---

Thông báo số: 22392w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07063 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25395	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTRAZENECA AB (SE)**  
SE 151 85 Södertälje, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22393w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07065 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17285	01/08/2017	6	01/08/2023

(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: 22394w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07066 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15765	01/08/2016	7	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 22395w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07067 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11627	05/08/2013	10	05/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22396w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07068 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21646	06/08/2019	4	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 22397w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07069 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21635	06/08/2019	4	06/08/2023

(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: 22398w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07070 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19759	06/08/2018	5	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22399w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07071 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19751	06/08/2018	5	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 22400w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07072 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17323	08/08/2017	6	08/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22401w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07073 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14437	17/08/2015	8	17/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22402w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07074 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14436	17/08/2015	8	17/08/2023

(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: 22403w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07075 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29544	18/08/2021	2	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TILLOTTS PHARMA AG (CH)  
Baslerstrasse 15, CH-4310 Rheinfelden, Switzerland

---

Thông báo số: 22404w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07076 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13083	18/08/2014	9	18/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22405w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07077 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13079	18/08/2014	9	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Leawood, Kansas 66211, United States of America

---

Thông báo số: 22406w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07078 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29550	19/08/2021	2	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOGEN MA INC. (US)  
250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, United States of America.

---

Thông báo số: 22407w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07079 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21745	19/08/2019	4	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMYRIS, INC. (US)  
5885 Hollis St., Suite 100, Emeryville, CA 94608, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22408w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07080 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25555	19/08/2020	3	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive Foster City,  
California 94404 (US)

---

Thông báo số: 22409w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07081 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25549	19/08/2020	3	19/08/2023

(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: 22410w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07082 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25544	19/08/2020	3	19/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22411w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07083 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25542	19/08/2020	3	19/08/2023

(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: 22412w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07084 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25540	19/08/2020	3	19/08/2023

(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: 22413w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07085 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25586	20/08/2020	3	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA RAILROAD RESEARCH INSTITUTE (KR)  
360-1, Woram-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-050, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22414w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07087 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10595	22/08/2012	11	22/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVI S.R.L. (IT)  
Via S. Quasimodo 45, I-25020 Flero BS, Italy

---

Thông báo số: 22415w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07088 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10590	22/08/2012	11	22/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIXIE CONSUMER PRODUCTS LLC (US)  
133 Peachtree Street, Atlanta, Georgia 30303, United States of America

---

Thông báo số: 22416w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07089 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10593	22/08/2012	11	22/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22417w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07090 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10580	22/08/2012	11	22/08/2023

(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: 22418w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07092 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25297	27/07/2020	3	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

---

Thông báo số: 22419w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07093 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25315	27/07/2020	3	27/07/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22420w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07094 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25307	27/07/2020	3	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22421w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07095 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25309	27/07/2020	3	27/07/2023

(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: 22422w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07096 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25343	28/07/2020	3	28/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22423w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07097 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25341	28/07/2020	3	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22424w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07098 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25329	28/07/2020	3	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22425w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07099 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25339	28/07/2020	3	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22426w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07100 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12998	28/07/2014	9	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025 Japan

---

Thông báo số: 22427w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07101 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25331	28/07/2020	3	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, Japan

---

Thông báo số: 22428w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07102 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29364	28/07/2021	2	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORGANO CORPORATION (JP)  
2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22429w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07103 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12991	28/07/2014	9	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
10-26, Wakinoama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, Japan

Thông báo số: 22430w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07104 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25332	28/07/2020	3	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 22431w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07105 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29363	28/07/2021	2	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22432w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07106 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25345	28/07/2020	3	28/07/2023

(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: 22433w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07107 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25347	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 22434w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07108 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25355	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIKKOMAN CORPORATION (JP)  
250 Noda, Noda-shi, Chiba 2788601, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22435w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07109 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29373	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22436w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07110 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25357	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo  
103-8210 (JP)

---

Thông báo số: 22437w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07111 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25349	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251,  
Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22438w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07112 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19576	03/07/2018	5	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TĂNG ANH TUẤN (VN)  
205 C6 (số 13 cũ) tập thể Giảng Võ, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22440w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07114 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14479	24/08/2015	8	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 22441w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07115 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14471	24/08/2015	8	24/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22442w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07116 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14470	24/08/2015	8	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOLEX INCORPORATED (US)  
2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, United States of America

---

Thông báo số: 22443w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07117 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14469	24/08/2015	8	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOLEX INCORPORATED (US)  
2222 Wellington Court Lisle, IL 60532, United States of America

---

Thông báo số: 22444w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07118 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25611	24/08/2020	3	24/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22445w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07119 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25620	24/08/2020	3	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Södertälje, Sweden

---

Thông báo số: 22446w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07120 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21783	26/08/2019	4	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
USA

---

Thông báo số: 22447w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07121 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21793	26/08/2019	4	26/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22448w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07122 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11712	26/08/2013	10	26/08/2023

(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: 22449w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07123 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25663	27/08/2020	3	27/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12 DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

Thông báo số: 22450w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07124 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25657	27/08/2020	3	27/08/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22451w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07125 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25656	27/08/2020	3	27/08/2023

(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: 22452w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07126 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25716	28/08/2020	3	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

Thông báo số: 22453w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07127 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17387	29/08/2017	6	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22454w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07128 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17418	29/08/2017	6	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22455w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07129 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17417	29/08/2017	6	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22456w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07130 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17416	29/08/2017	6	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
2nd. F., Miraesoft Bldg., 35, Nambusunhwan-ro 337-gil,  
Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22457w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07131 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17397	29/08/2017	6	29/08/2023

(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: 22458w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07132 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17390	29/08/2017	6	29/08/2023

(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: 22459w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07133 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15901	29/08/2016	7	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22460w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07134 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21559	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 22461w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07135 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21558	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 22462w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07136 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25258	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI METALS, LTD. (JP)  
2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22463w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07137 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21549	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 22464w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07138 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21580	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. (JP)  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22465w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07139 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25268	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 (JP)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22466w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07140 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25246	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 22467w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07141 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21553	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 22468w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07142 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21552	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22469w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07143 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21548	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 22470w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07144 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29336	23/07/2021	2	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, Japan

---

Thông báo số: 22471w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07145 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21563	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22472w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07146 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21562	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 22473w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07147 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25266	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 22474w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07148 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25233	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22475w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07149 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29328	23/07/2021	2	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI POWER, LTD. (JP)  
3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-8401, Japan

---

Thông báo số: 22476w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07150 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21588	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 22477w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07151 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25264	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22478w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07152 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21564	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI PLASTICS CO., LTD. (JP)  
4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, Japan

---

Thông báo số: 22479w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07153 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26163	29/09/2020	3	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

---

Thông báo số: 22480w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07154 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14621	29/09/2015	8	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UMICORE GALVANOTECHNIK GMBH (DE)  
Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwaebisch Gmuend, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22481w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07155 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26173	29/09/2020	3	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 22482w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07156 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13240	29/09/2014	9	29/09/2023

(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: 22483w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07157 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29973	30/09/2021	2	30/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22484w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07158 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22138	30/09/2019	4	30/09/2023

(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: 22485w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07159 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22124	30/09/2019	4	30/09/2023

(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: 22486w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07160 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29133	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)  
4F SumitomoShibadaimon Bld. 2-gokan, 1-12-16, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, 105-0012, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22487w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07161 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29332	23/07/2021	2	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKON CORPORATION (JP)  
12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331,  
Japan

---

Thông báo số: 22488w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07162 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29327	23/07/2021	2	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22489w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07163 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25257	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1518543,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22490w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07164 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21572	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALAPAGOS NV (BE)  
Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium

---

Thông báo số: 22491w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07165 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25254	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (JP)  
567 Sanbonmatsu, Higashikagawa, Kagawa 769-2695,  
Japan

---

Thông báo số: 22492w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07166 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29323	23/07/2021	2	23/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22493w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07167 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25265	23/07/2020	3	23/07/2023

(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: 22494w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07168 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21589	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 22495w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07169 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21583	23/07/2019	4	23/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22496w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07170 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21575	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 22497w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07171 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21557	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 22498w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07173 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25289	24/07/2020	3	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22499w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07174 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25294	24/07/2020	3	24/07/2023

(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: 22500w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07175 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7873	24/07/2009	14	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

Thông báo số: 22501w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07176 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25281	24/07/2020	3	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOF CORPORATION (JP)  
20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1506019 (JP)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22502w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07177 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25295	24/07/2020	3	24/07/2023

(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: 22503w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07178 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17243	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, United States  
of America

---

Thông báo số: 22504w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07179 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17242	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22505w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07180 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17261	25/07/2017	6	25/07/2023

(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: 22506w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07181 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25948	15/09/2020	3	15/09/2023

(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: 22507w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07183 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7259	15/09/2008	15	15/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22508w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07184 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21963	16/09/2019	4	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OREGON STATE UNIVERSITY (US)  
Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, United States of America

---

Thông báo số: 22509w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07185 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21989	16/09/2019	4	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONICA MINOLTA, INC. (JP)  
2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, Japan

---

Thông báo số: 22510w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07186 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29823	16/09/2021	2	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENZYME CORPORATION (US)  
500 Kendall Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22511w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07187 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25971	16/09/2020	3	16/09/2023

(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: 22512w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07188 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25957	16/09/2020	3	16/09/2023

(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: 22513w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07189 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21994	16/09/2019	4	16/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22514w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07182 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13171	15/09/2014	9	15/09/2023

(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: 22515w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07190 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11778	16/09/2013	10	16/09/2023

(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: 22516w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07191 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22006	16/09/2019	4	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Suite 220, Leawood, KS 66211, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22517w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07192 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19941	17/09/2018	5	17/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, United States of America

---

Thông báo số: 22518w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07193 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26018	18/09/2020	3	18/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, United States of America

---

Thông báo số: 22519w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07194 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25995	18/09/2020	3	18/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)  
9-12, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22520w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07195 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15991	19/09/2016	7	19/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI PASTEUR (FR)  
2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, France  
MERIAL LIMITED (US)  
3239 Satellite Blvd Duluth, Georgia 30096-4640, United States of America

Thông báo số: 22521w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07196 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17516	19/09/2017	6	19/09/2023

(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: 22522w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07197 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17515	19/09/2017	6	19/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22523w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07198 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17513	19/09/2017	6	19/09/2023

(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: 22524w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07199 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17508	19/09/2017	6	19/09/2023

(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: 22525w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07200 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17251	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651, Japan  
ASAHI GLASS CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22526w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07201 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17249	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIFCO INC. (JP)  
184-1, Maioka-Cho, Totsuka-Ku, Yokohama-Shi,  
Kanagawa 244-8522 Japan

---

Thông báo số: 22527w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07202 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17247	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-9 Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535,  
Japan

---

Thông báo số: 22528w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07203 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9486	25/07/2011	12	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22529w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07204 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9482	25/07/2011	12	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Mimami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 22530w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07205 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9476	25/07/2011	12	25/07/2023

(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: 22531w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07206 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9473	25/07/2011	12	25/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22532w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07207 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15762	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 22533w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07208 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10496	26/07/2012	11	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 22534w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07209 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29338	26/07/2021	2	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22535w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07210 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15742	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 22536w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07211 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15764	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR)  
54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, France

---

Thông báo số: 22537w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07212 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10502	26/07/2012	11	26/07/2023

(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: 22538w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07213 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15751	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 22539w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07214 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15747	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 22540w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07215 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10495	26/07/2012	11	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
Box 73, SE-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 22541w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07216 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8626	26/07/2010	13	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA POINTIQUE INTERNATIONAL, LTD. (US)  
1030 Industry Drive, Suite 32C, Tukwila, Washington  
98188 United States of America

---

Thông báo số: 22542w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07217 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29337	26/07/2021	2	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 22543w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07218 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25322	27/07/2020	3	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22544w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07219 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14370	27/07/2015	8	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
8-1, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, Japan

---

Thông báo số: 22545w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07220 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17494	19/09/2017	6	19/09/2023

(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: 22546w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07221 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17493	19/09/2017	6	19/09/2023

(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: 22547w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07222 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5180	19/09/2005	18	19/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22548w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07223 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26037	21/09/2020	3	21/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P. O. Box 73, S-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 22549w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07224 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26035	21/09/2020	3	21/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B. V. (NL)  
Het Overloon 1, NL- 6411 TE Heerlen, The Netherlands

---

Thông báo số: 22550w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07225 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14570	21/09/2015	8	21/09/2023

(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: 22551w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07226 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29884	22/09/2021	2	22/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, Japan

---

Thông báo số: 22552w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07227 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13199	22/09/2014	9	22/09/2023

(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: 22553w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07228 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29900	23/09/2021	2	23/09/2023

(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: 22554w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07229 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22038	23/09/2019	4	23/09/2023

(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: 22555w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07230 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22037	23/09/2019	4	23/09/2023

(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: 22556w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07231 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26119	25/09/2020	3	25/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNNO NOBEL INC. (US)  
6440 S. Millrock Drive, Suite 150, Salt Lake City, Utah 84121, United States of America

---

Thông báo số: 22557w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07232 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17533	26/09/2017	6	26/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALAPAGOS NV (BE)  
Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium

---

Thông báo số: 22558w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07233 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16015	26/09/2016	7	26/09/2023

(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: 22559w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07235 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26144	28/09/2020	3	28/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, Switzerland

---

Thông báo số: 22560w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07236 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26137	28/09/2020	3	28/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALAPAGOS NV (BE)  
Generaal De Wittelaan L11/A3, B-2800 Mechelen, Belgium

---

Thông báo số: 22561w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07237 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9692	28/09/2011	12	28/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 22562w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07238 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26133	28/09/2020	3	28/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 22563w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07239 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14602	29/09/2015	8	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, United States of America

---

Thông báo số: 22564w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07240 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29382	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)  
7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka  
559-8559, Japan

---

Thông báo số: 22565w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07241 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29378	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

Thông báo số: 22566w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07242 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25350	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZTE CORPORATION (CN)  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China

---

Thông báo số: 22567w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07243 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25360	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK AP INC. (JP)  
1, Kandaizumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8642 Japan

---

Thông báo số: 22568w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07244 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29385	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22569w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07245 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29383	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22570w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07246 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29381	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 22571w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07247 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29375	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARKEMA FRANCE (FR)  
420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, France

---

Thông báo số: 22572w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07248 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19704	30/07/2018	5	30/07/2023

(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: 22573w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07250 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25371	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22574w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07251 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25367	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 22575w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07252 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25365	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

---

Thông báo số: 22576w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07234 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16016	26/09/2016	7	26/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda General Mitre, 151, E-08022 Barcelona, Spain

---

Thông báo số: 22577w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07253 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21628	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 22578w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07254 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19708	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

---

Thông báo số: 22579w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07255 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19707	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 22580w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07256 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19706	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 22581w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07257 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19705	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 22582w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07258 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19702	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 22583w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07259 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29393	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1358578 Japan

---

Thông báo số: 22584w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07260 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11735	26/08/2013	10	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHAO-MU CHOU (TW)  
4F,. No. 14, Alley 11, Lane 123, Sec. 3, Jen Ai Road,  
Taipei, Taiwan  
SHIU-YIN CHENG (TW)  
4F,. No. 14, Alley 11, Lane 123, Sec. 3, Jen Ai Road,  
Taipei, Taiwan

---

Thông báo số: 22585w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07261 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8556	29/06/2010	13	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONWELL CURTAIN & SCREEN CO., LTD. (TW)  
1F, No. 19, Lane 103, Ping-Te Rd., Pei-Tun Dist.,  
Taichung, Taiwan

---

Thông báo số: 22586w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07262 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17183	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 22587w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07263 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21509	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 22588w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07264 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15669	06/07/2016	7	06/07/2023

(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 OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan  
NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
COSMO OIL CO., LTD (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

Thông báo số: 22589w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07265 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19613	05/07/2018	5	05/07/2023

(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 & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, Japan

COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan

Thông báo số: 22590w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07266 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21515	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, Japan  
NIPPON STEEL 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  
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

Thông báo số: 22591w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07267 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25391	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan

JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005  
Japan

NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604 Japan

JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162  
Japan

COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528 Japan

---

Thông báo số: 22592w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07268 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19715	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535  
Japan

---

Thông báo số: 22593w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07269 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10504	26/07/2012	11	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)  
P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, Finland

---

Thông báo số: 22594w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07270 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11578	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPROJET (FR)  
30 rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, France

---

Thông báo số: 22595w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07271 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19647	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)  
45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt,  
France

---

Thông báo số: 22596w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07272 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19666	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPROJET (FR)  
30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, France

---

Thông báo số: 22597w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07273 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19664	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOPROJET (FR)  
30, rue des Francs-Bourgeois - 75003 Paris, France

---

Thông báo số: 22598w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07274 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25248	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES THEA (FR)  
12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brezet, F-63100 Clermont-Ferrand, France

---

Thông báo số: 22599w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07275 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29163	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COSMED PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
32, Kawanishi-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8014, Japan

---

Thông báo số: 22600w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07276 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25303	27/07/2020	3	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)  
17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22601w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07277 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19697	24/07/2018	5	24/07/2023

(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: 22602w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07278 Ngày nộp: 21/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25158	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOURIS, PAUL, STEVEN (AU)  
10 Ricketts Court, Kalorama, Victoria 3766, Australia

---

Thông báo số: 22603w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07279 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21438	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY CỔ PHẦN BKAV (VN)**  
Tầng 2 tòa nhà HH1, khu đô thị Yên Hòa, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22604w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07280 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14708	20/10/2015	8	20/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY CỔ PHẦN BKAV (VN)**  
Tầng 2, tòa nhà HH1, khu đô thị Yên Hòa, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22605w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07282 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25593	21/08/2020	3	21/08/2023

(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: 22606w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07283 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15625	28/06/2016	7	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAKURA TECH CORPORATION (JP)  
2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 213-0012 Japan

Thông báo số: 22607w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07284 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24775	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA CAVITATION CO., LTD. (KR)  
2nd Floor, 569, Cheongnyangni-dong, Dongdaemun-gu  
Seoul, Republic of Korea

Thông báo số: 22608w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07285 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24768	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGHAE ETHANOL CO., LTD. (KR)  
15, Wonmanseong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do,  
561-203, Republic of Korea

Thông báo số: 22609w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07281 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21109	07/05/2019	4	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HỘI TỤ UCONSYS (VN)  
Nhà số 3, tổ 6, cụm 1, phường Khương Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 22610w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07286 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25769	03/09/2020	3	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KMC CHAIN INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)  
No. 41, Chung Shan Road, Xinhua District, Tainan City, Taiwan

Thông báo số: 22611w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07287 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29016	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRIEN HOLDEN VISION INSTITUTE (AU)  
Level 4, Rupert Myers Building, Gate 14 Barker Street, University of New South Wales, Sydney, New South Wales, 2052, Australia

Thông báo số: 22612w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07288 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24785	24/06/2020	3	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)  
No.130 Meilong Road, Xuhui District, Shanghai 200237, China  
SHANGHAI SHENGNONG PESTICIDE CO., LTD. (CN)  
51 Dongzhou Rd., Dongjing Town, Songjiang District, Shanghai 201619, China

Thông báo số: 22613w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07289 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24772	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland

Thông báo số: 22614w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07290 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24754	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 22615w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07291 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24751	23/06/2020	3	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
4-78, Wakinoama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0072 Japan

---

Thông báo số: 22616w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07292 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28995	22/06/2021	2	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD. (JP)  
15-1, Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8165, Japan

---

Thông báo số: 22617w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07293 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24743	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CIPRIANI, GIUSEPPE (IT)  
Via Fortunato Depero 25, I-38068 Rovereto TN, Italy

---

Thông báo số: 22618w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07294 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24730	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOMOEGAWA CO., LTD. (JP)  
2-1-3, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, Japan.

---

Thông báo số: 22619w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07295 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24726	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LIMITED (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555  
Japan

---

Thông báo số: 22620w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07296 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24717	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOMOEGAWA CO., LTD. (JP)  
2-1-3, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, Japan.

---

Thông báo số: 22621w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07297 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14233	22/06/2015	8	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 22622w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07298 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14225	22/06/2015	8	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 22623w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07299 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8537	22/06/2010	13	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 22624w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07303 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27226	22/12/2020	3	22/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)  
per. Staromonetnyi, 26 Moscow, 119180, Russian Federation  
JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING" (RU)  
nab. Obvodnogo kanala, d. 138, k. 1, lit. B, 190020, Saint-Petersburg, Russian Federation

---

Thông báo số: 22625w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07304 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29137	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATAKE CORPORATION (JP)  
7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021, Japan

---

Thông báo số: 22626w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07305 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11837	30/09/2013	10	30/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINRYO CORPORATION (JP)  
2-4 Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22627w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07306 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14235	22/06/2015	8	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELITE COMM NETWORK SDN. BHD (MY)  
No. 26, Jalan TP 7/6, Sime UEP Industrial Park, Section 26,  
40400 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan Malaysia

Thông báo số: 22628w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07307 Ngày nộp: 22/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28442	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US)  
251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808,  
United States of America

Thông báo số: 22805w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08453 Ngày nộp: 18/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15881	22/08/2016	7	22/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEIHIN CORPORATION (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630539  
Japan

Thông báo số: 22806w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08454 Ngày nộp: 18/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15882	22/08/2016	7	22/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEIHIN CORPORATION (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630539  
Japan

---

Thông báo số: 22807w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08549 Ngày nộp: 18/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29609	26/08/2021	2	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 22808w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08565 Ngày nộp: 18/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21539	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (JP)  
6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 Japan

---

Thông báo số: 22809w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08567 Ngày nộp: 18/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19663	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands.

Thông báo số: 22810w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07308 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11558	01/07/2013	10	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LI, ZEYU (CN)  
Room F1, Floor 4th, Building 1#, Tiantianjiayuan, No. 22,  
Anlelin Road, Chongwen District, Beijing City, P.R. China,  
100075

Thông báo số: 22811w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07309 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29083	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYGON (BEIJING) E&T CO., LTD. (CN)  
Room 103, Shen Ao Bussiness Bul. Guangqu East Road,  
Chaoyang District, Beijing 100124, P.R. China

Thông báo số: 22813w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07311 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7124	24/06/2008	15	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENSO CORPORATION (JP)  
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan

---

Thông báo số: 22814w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07312 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21555	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan

---

Thông báo số: 22815w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07313 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25127	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan

---

Thông báo số: 22816w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07314 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21514	16/07/2019	4	16/07/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 22817w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07315 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29236	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

---

Thông báo số: 22818w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07316 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7858	20/07/2009	14	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVAC INTERNATIONAL OY (FI)  
Veininlaaksontie 1, FI-02620 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 22819w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07317 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21543	16/07/2019	4	16/07/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan

Thông báo số: 22820w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07318 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24854	29/06/2020	3	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)  
26040 Ynez Road, Temecula, California 92591-6033,  
United States of America

Thông báo số: 22821w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07319 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29072	29/06/2021	2	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DART INDUSTRIES INC. (US)  
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837,  
U.S.A.

Thông báo số: 22822w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07320 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24850	29/06/2020	3	29/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 22823w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07321 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14260	29/06/2015	8	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIRST SOLAR, INC. (US)  
28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---

Thông báo số: 22824w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07322 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14261	29/06/2015	8	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIRST SOLAR, INC. (US)  
28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---

Thông báo số: 22825w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07323 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14255	29/06/2015	8	29/06/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESCO CORPORATION (US)  
2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, United States of America

Thông báo số: 22826w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07324 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12887	30/06/2014	9	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL, S.A. (ES)  
Ronda Del general Mitre 151, E-08022 Barcelona, Spain

Thông báo số: 22827w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07325 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24858	30/06/2020	3	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, United State of America

Thông báo số: 22828w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07326 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24857	30/06/2020	3	30/06/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, United States of America

---

Thông báo số: 22829w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07327 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29086	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
SE- 164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 22830w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07328 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19607	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROTECTIVE PACKAGING SYSTEMS LIMITED (GB)  
Meadows End, Pentreath Close, Longmeadow, Fowey, Cornwall PL23 1ER, United Kingdom

---

Thông báo số: 22831w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07329 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29967	29/09/2021	2	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOMITA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
85-1, Aza-Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 771-0360 Japan

---

Thông báo số: 22832w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07330 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29658	31/08/2021	2	31/08/2023

(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: 22833w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07331 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21691	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STARCH CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
3-29, Mitsuyakita 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 532-0032 Japan

---

Thông báo số: 22834w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07333 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11604	19/07/2013	10	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 22835w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07334 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29335	23/07/2021	2	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONGGUAN TAILING ELECTRIC VEHICLE CO., LTD. (CN)  
NO. 92, Fenghuang Road, Baihuadong Village, Dalingshan Town, Dongguan City, Guangdong province, P.R. China

---

Thông báo số: 22836w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07335 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29230	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNCUE COMPANY LTD. (TW)  
No. 396, Min Sheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 22837w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07336 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29305	21/07/2021	2	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XENON GROUND TECHNOLOGY CORP. (KR)  
(M Tower) Ga-dong 501-ho, 45, Geumo-daero, Yesan-eup,  
Yesan-gun, Chungcheongnam-do, 32428, Republic of  
Korea  
DENVER KOREA E&C CO., LTD. (KR)  
(Seohyeon-dong) 601-ho, 325, Hwangsaetul-ro, Bundang-  
gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13590, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22838w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07337 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25012	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)  
No. 2, Xinjielouwai Street, Beijing 100088, China

---

Thông báo số: 22839w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07338 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29036	25/06/2021	2	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANG, HONG SEOK (KR)  
2001 Ho, 501 Dong, 168, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, 14050, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22840w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07339 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19778	07/08/2018	5	07/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILJIN A-TECH CO., LTD. (KR)  
49, Saneop-ro 382beon-gil, Nam-gu, Ulsan 680-090,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22841w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07340 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29121	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTC BIO, INC. (KR)  
1F., 13, Jungdae-ro 40-gil, Songpa-gu, Seoul 138-858,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 22842w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07341 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29342	26/07/2021	2	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ILJIN A-TECH CO., LTD. (KR)  
49, Saneop-ro 382beon-gil, Nam-gu, Ulsan, 680-090  
Republic of KOREA

---

Thông báo số: 22843w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07342 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29089	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAM, KUOK LEONG (CN)  
Avenida do Lacerda No.81-17 D San Tou, Macao, People's Republic of China  
TAM, HIO MAN (CN)  
Avenida do Lacerda No.81-17 D San Tou, Macao, People's Republic of China  
TAM, IO CHENG (CN)  
Avenida do Lacerda No.81-17 D San Tou, Macao, People's Republic of China

---

Thông báo số: 22844w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07343 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24866	30/06/2020	3	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MINDA CORPORATION LIMITED (IN)  
D 6-11, Sector 59, Noida, Uttar Pradesh, Pin-201301, India

---

Thông báo số: 22845w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07344 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29286	20/07/2021	2	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNAN HAILIAN GRAIN&QIL S&T CO., LTD. (CN)  
No.41 Taishan Road, Tianyuan District Zhuzhou City, Hunan 412007, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22846w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07345 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12894	30/06/2014	9	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOX S.P.A. (IT)  
Via Feltrina Centro 16, I- 31044 Montebelluna, Localita Biadene (Treviso), Italy

---

Thông báo số: 22847w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07346 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29293	21/07/2021	2	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)  
Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, Switzerland

---

Thông báo số: 22848w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07347 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25150	16/07/2020	3	16/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22849w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07348 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29349	26/07/2021	2	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany

---

Thông báo số: 22850w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07349 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29347	26/07/2021	2	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)  
Leverkuser Straße 65, 42897 Remscheid, Germany

---

Thông báo số: 22851w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07350 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11528	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320-1799, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22852w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07351 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11530	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 22853w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07352 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21406	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 22854w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07353 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21409	24/06/2019	4	24/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22855w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07354 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21411	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280, Japan

---

Thông báo số: 22856w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07355 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21412	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
4-78, Wakinoama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0072 Japan

---

Thông báo số: 22857w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07356 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29059	28/06/2021	2	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORISON INC. (US)  
2050 Golden Eagle Trail, San Marcos, CA 92078, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22858w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07357 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29115	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TACTICAL THERAPEUTICS, INC (US)  
99 Wall Street, 23rd Floor, New York, NY 10005, United States of America

---

Thông báo số: 22859w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07358 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12215	24/12/2013	10	24/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN Y DƯỢC KHÁNH THIỆN (VN)  
Số 56A Quán Nam, phường Dư Hàng Kênh, quận Lê Chân, thành phố Hải Phòng

---

Thông báo số: 22860w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07359 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12215	24/12/2013	11	24/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN Y DƯỢC KHÁNH THIỆN (VN)  
Số 56A Quán Nam, phường Dư Hàng Kênh, quận Lê Chân, thành phố Hải Phòng

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22861w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07360 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12215	24/12/2013	12	24/12/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN Y DƯỢC KHÁNH THIÊN (VN)  
Số 56A Quán Nam, phường Dư Hàng Kênh, quận Lê Chân,  
thành phố Hải Phòng

Thông báo số: 22862w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07361 Ngày nộp: 24/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20368	25/12/2018	4	25/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOLDMINE WORLD, INC. D/B/A WORLD  
BANKCARD SERVICES (US)  
10855 Fairfax Boulevard, 3rd Floor Fairfax, Virginia  
22030, United States of America

Thông báo số: 22863w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07362 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28226	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, U.S.A.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22864w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07363 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28249	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W.R. GRACE & CO.-CONN (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, United States of America.

Thông báo số: 22865w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07364 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24911	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Via Palermo 26/A, 43122 Parma, Italy

Thông báo số: 22866w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07365 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24925	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22867w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07366 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24928	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A

---

Thông báo số: 22868w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07367 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25325	28/07/2020	3	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTUSGRILL GMBH (DE)  
Rheingönheimer Weg 3-5, 67117 Limburgerhof, Germany

---

Thông báo số: 22869w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07368 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17208	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAUTEK CO., LTD. (KR)  
114-108, Deogu-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-918, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22870w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07370 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25512	17/08/2020	3	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN)  
No. 18 Jianding Road, Fengjing Town, Jinshan District,  
Shanghai, 201502, China

Thông báo số: 22871w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07371 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14379	04/08/2015	8	04/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing, 100029, P. R. China  
SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN)  
Bldg. 21 Anyuan, Anhui Beili, Chaoyang District, Beijing 100101, China  
ZHEJIANG UNIVERSITY (CN)  
38 Zheda Road, Hangzhou, Zhejiang 310027, China

Thông báo số: 22885w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07385 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8077	23/11/2009	14	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22886w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07386 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8078	23/11/2009	14	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22887w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07387 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8079	23/11/2009	14	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22888w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07388 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8317	05/03/2010	14	05/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22889w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07389 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9593	30/08/2011	12	30/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
01 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22890w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07390 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14737	27/10/2015	8	27/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22891w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07391 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16516	24/01/2017	7	24/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22892w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07392 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17482	12/09/2017	6	12/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22893w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07393 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17750	07/11/2017	6	07/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22894w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07394 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19909	13/09/2018	5	13/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22895w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07395 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19910	13/09/2018	5	13/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22896w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07396 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20097	22/10/2018	5	22/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22897w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07397 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20132	06/11/2018	5	06/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
VIỆN ĐIỆN TỬ - VIỆN THÔNG, TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22898w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07398 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20222	20/11/2018	5	20/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22899w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07400 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20257	27/11/2018	5	27/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22900w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07402 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23007	30/12/2019	4	30/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22901w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07403 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22078	23/09/2019	4	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
TRƯỜNG THỊ NGỌC LIÊN (VN)  
Phòng 702, Tòa nhà CT6A, khu đô thị Đặng Xá, huyện Gia Lâm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22902w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07404 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21900	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22903w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07405 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25697	28/08/2020	3	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22904w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07406 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29263	19/07/2021	2	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22905w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07407 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30289	29/10/2021	2	29/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22906w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07408 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31187	18/01/2022	2	18/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22907w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07409 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15744	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HALOZYME, INC. (US)  
11388 Sorrento Valley Road San Diego, CA 92121 United States of America

Thông báo số: 22908w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07410 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17804	14/11/2017	6	14/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WENDENG HONGTONG PIPE CO., LTD. (CN)  
No. 87, Guangzhou Road, Wendeng City, Shandong Province 264400, China

Thông báo số: 22909w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07411 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30310	01/11/2021	2	01/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOK CORPORATION (JP)  
12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, Japan  
SYNZTEC CO., LTD. (JP)  
12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22910w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07412 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11593	15/07/2013	10	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N.V. NUTRICIA (NL)  
Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, The Netherlands

Thông báo số: 22911w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07413 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24803	25/06/2020	3	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 22912w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07415 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29041	25/06/2021	2	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074, Japan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22913w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07416 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24818	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)  
75 Quai d'Orsay F-75007 Paris (FR)

---

Thông báo số: 22914w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07417 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17116	27/06/2017	6	27/06/2023

(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: 22915w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07418 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17121	27/06/2017	6	27/06/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22916w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07419 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17128	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 22917w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07420 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17131	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 22918w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07421 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17137	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)  
Holzhauser Str. 157-159, 13509 Berlin, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22919w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07422 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10443	27/06/2012	11	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 2, 6135 KW Sittard, The Netherlands

---

Thông báo số: 22920w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07423 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28717	25/05/2021	2	25/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LÊ THANH SƠN (VN)  
Số 524 đường Hùng Vương, quận Hồng Bàng, thành phố Hải Phòng

---

Thông báo số: 22921w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07425 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28899	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Cnr Davy and Marmion Streets, BOORAGOON Western Australia 6154, Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22922w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07426 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29583	23/08/2021	2	23/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera (pisa), Italy

---

Thông báo số: 22923w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07427 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25427	12/08/2020	3	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
V.le Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, PISA, Italy

---

Thông báo số: 22924w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07428 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7213	12/08/2008	15	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22925w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07429 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21689	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIO AVI-MEX, S.A. DE C.V. (MX)  
Maíz No. 18, Col. Granjas Esmeralda, Del. Iztapalapa,  
México, D.F. 09810, México

Thông báo số: 22926w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07430 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24973	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606,  
Japan

Thông báo số: 22927w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07431 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12904	30/06/2014	9	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAN DIESEL & TURBO SE, GERMANY (DE)  
Stadtbachstrasse 1, D-86153 Augsburg, Germany

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22928w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07432 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29078	29/06/2021	2	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSELL CO., LTD. (JP)  
2F, FtF Building, 1-2, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku,  
Tokyo 103-0015, Japan

---

Thông báo số: 22929w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07433 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29069	29/06/2021	2	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)  
Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-sous-Chèvremont, Belgium  
EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 22930w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07434 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29061	28/06/2021	2	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORION CORPORATION (FI)  
Orionintie 1, 02101 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22931w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07435 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19553	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 22932w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07436 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24861	30/06/2020	3	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 22933w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07437 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15633	28/06/2016	7	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22934w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07439 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15642	28/06/2016	7	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 22935w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07440 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21512	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)  
Marktstrasse 40, 6845 Hohenems, Austria

---

Thông báo số: 22936w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07441 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19571	03/07/2018	5	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JONG-RAN LEE (KR)  
202, 39-13, Dongil-ro 154-gil, Jungang-go, Seoul, Korea  
BNC ENGINEERING CO., LTD. (KR)  
202ho, 27, Seolleung-ro 76-gil, Gangnam-gu, Seoul 06197, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22937w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07442 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24893	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUN, NAM WOON (KR)  
(Hogye-dong) 36, Pyeongchon-daero, 117beon-gil,  
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-827 Republic of Korea

Thông báo số: 22938w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07443 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17271	01/08/2017	6	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONG, KI-YONG (KR)  
Guil Woosung Apt. 202-701, 1259, Guro-dong, Guro-gu  
Seoul, 152-050, Republic of Korea

Thông báo số: 22939w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07444 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27308	30/12/2020	2	30/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KHVATEC CO., LTD. (KR)  
53-12, 1 gongdan-ro 10-gil, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do,  
730-906, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22940w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07445 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20220	20/11/2018	5	20/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LƯƠNG PHÚ CƯỜNG (VN)  
G292/86, khu 10, phường Chánh Nghĩa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương  
NGUYỄN ĐỒNG PHÚ (VN)  
ấp Bình Ninh, xã Bình Phú, huyện Gò Công Tây, tỉnh Tiền Giang

---

Thông báo số: 22942w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07447 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11590	15/07/2013	10	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)  
Commerce House-1, Satya Marg, Bodakdev, Ahmedabad-380 054, Gujarat, India

---

Thông báo số: 22943w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07448 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17904	28/11/2017	6	28/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANG, TENG-JEN (TW)  
No. 13, Alley 2, Lane 67, Jifeng Road, Wufeng Shiang, Taichung County 413, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22944w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07449 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24950	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEADERS CHEMICAL CO., LTD. (KR)  
#28, Hyoryung-ro 77 gil Seocho-gu Seoul, Korea

---

Thông báo số: 22945w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07450 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15710	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
11800 Minden, Pulau Pinang, Malaysia

---

Thông báo số: 22946w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07451 Ngày nộp: 28/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22256	15/10/2019	4	15/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEC ELEVATOR CO., LTD. (JP)  
3-18-3 Taito, Taito-ku, Tokyo JAPAN 1100016

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22947w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07452 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16069	10/10/2016	7	10/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI ĐÀO TRUNG HÙNG (VN)  
259 Võ Văn Tần, phường 5, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 22948w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07453 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16367	20/12/2016	7	20/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI ĐÀO TRUNG HÙNG (VN)  
259 Võ Văn Tần, phường 5, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh.

Thông báo số: 22949w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07454 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9417	05/07/2011	12	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METABOLIC EXPLORER (FR)  
Biopole Clermont-Limagne, F-63360 Saint Beauzire, France

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22950w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07455 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29101	01/07/2021	2	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
445-958, Republic of Korea

---

Thông báo số: 22951w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07456 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15724	18/07/2016	7	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECHOLS DELOYISE (DE)  
Alte Dorfstr. 2B, 21702 Ahlerstedt, Germany  
STROLKA-ECHOLS JOHANNA (DE)  
Alte Dorfstr. 2B, 21702 Ahlerstedt, Germany

---

Thông báo số: 22952w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07457 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29304	21/07/2021	2	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22953w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07458 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24519	11/06/2020	3	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AUROTEC GMBH (AT)  
Wartenburgerstraße 1a A-4840 Vöcklabruck, Austria

---

Thông báo số: 22954w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07459 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25169	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601 Japan

---

Thông báo số: 22955w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07460 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25381	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22956w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07461 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25214	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 22959w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07462 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12967	22/07/2014	9	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
c/o Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN,  
Amsterdam Zuid-Oost, Netherlands

---

Thông báo số: 22960w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07463 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29298	21/07/2021	2	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS  
RESEARCH INSTITUTE (KR)  
161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700,  
Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22961w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07464 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25196	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-Ku, Tokyo, 108-0075 Japan

---

Thông báo số: 22962w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07466 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25163	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 22963w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07467 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25162	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22964w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07469 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14130	01/06/2015	8	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY (US)  
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, United States of America

---

Thông báo số: 22965w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07470 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21516	16/07/2019	4	16/07/2023

(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: 22966w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07471 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25155	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22967w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07472 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25137	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA

---

Thông báo số: 22968w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07473 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25135	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 22969w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07474 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21532	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)  
Floor 6-8, Suurstoffi 22, 6343 Risch-Rotkreuz, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22970w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07475 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25119	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 22971w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07476 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25103	14/07/2020	3	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 22972w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07477 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29208	13/07/2021	2	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22973w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07478 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25081	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherland

---

Thông báo số: 22974w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07479 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19615	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, 263 65 VIKEN Sweden

---

Thông báo số: 22975w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07480 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25057	10/07/2020	3	10/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22976w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07481 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25382	30/07/2020	3	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606,  
Japan

---

Thông báo số: 22977w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07482 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17164	04/07/2017	6	04/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALBEMARLE CORPORATION (US)  
451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, United  
States of America

---

Thông báo số: 22978w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07483 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29123	05/07/2021	2	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22979w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07484 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29148	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
215 First Street, Suite 200, Cambridge, MA 02142, United States of America

---

Thông báo số: 22980w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07485 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24947	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STICHTING I-F PRODUCT COLLABORATION (NL)  
Prins Bernhardplein 200 NL-1097 JB Amsterdam  
Netherlands

---

Thông báo số: 22981w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07487 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29142	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SWIMC LLC (US)  
101 West Prospect Avenue, Cleveland, Ohio 44115, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22982w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07488 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24971	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENOVA S.P.A. (IT)  
Via Monte Rosa, 93, I-20149 Milano, IT

---

Thông báo số: 22983w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07489 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12919	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)  
500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, United States of America

---

Thông báo số: 22984w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07486 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7810	06/07/2009	14	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)  
2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia  
V6T 1Z3 CANADA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22985w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07468 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25147	16/07/2020	3	16/07/2023

(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: 22986w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07490 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14296	07/07/2015	8	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1180 Veterans Boulevard South San Francisco, California 94080, United States of America

---

Thông báo số: 22987w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07491 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24996	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22988w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07492 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24997	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 22989w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07493 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28042	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROOKS ENGLAND LTD (GB)  
Downing Street Smethwick - Birmingham B66 2PA, Great Britain

---

Thông báo số: 22990w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07494 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27659	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRC COMPOSITES, LLC (US)  
1400 S. Campus Ave., Ontario, CA 91761 United States of America  
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)  
26040 Ynez Road, Temecula, CA 92591-6033, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22991w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07495 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15874	22/08/2016	7	22/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIBA MACHINE INDUSTRY CORPORATION (JP)  
155-26 Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba, 2770872, Japan

---

Thông báo số: 22992w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07496 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21615	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Nagar Road, Poona 411 014, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 22994w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07498 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7806	06/07/2009	14	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONG WHA PHARMACEUTICAL. IND. CO., LTD.  
(KR)  
5, Sunhwa-dong, Jung-gu, Seoul 100-130, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22995w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07499 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21540	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANDROL AUSTRALIA PTY LTD. (AU)  
1 Schumacher Road, Wingfield, South Australia 5013,  
Australia

---

Thông báo số: 22996w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07500 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13089	25/08/2014	9	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 Japan  
F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, Basel CH4070 Switzerland

---

Thông báo số: 22997w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07501 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7923	24/08/2009	14	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22998w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07502 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25044	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MICRONUTRIENTS USA LLC. (US)  
1550 Research Way, Indianapolis, IN 46231-3350, U.S.A

---

Thông báo số: 22999w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07503 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26267	07/10/2020	3	07/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028459 Japan

---

Thông báo số: 23000w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07504 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25229	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23001w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07505 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17254	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HILL, HANS (NL)  
Operalaan 37, NL-2907 KA Capelle a/d IJssel, Netherlands

---

Thông báo số: 23002w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07506 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29171	08/07/2021	2	08/07/2023

(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: 23003w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07508 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11566	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVENTIO AG (CH)  
Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil,  
SWITZERLAND

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23004w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07509 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25063	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)  
1 & 4 avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison  
Cedex, France

---

Thông báo số: 23005w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07510 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15696	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The  
Netherlands

---

Thông báo số: 23006w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07511 Ngày nộp: 29/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22016	16/09/2019	4	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing Street, San Min District, Kaohsiung  
City, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23010w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07516 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29211	13/07/2021	2	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUCTOR OY (FI)  
Viikinkaari 4, FI-00790 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 23011w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07517 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29179	09/07/2021	2	09/07/2023

(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: 23012w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07518 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25041	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23013w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07519 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21464	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARPI TECH B.V. (NL)  
Sporhaven 88, NL-2651 AV Berkel en Rodenrijs,  
Netherlands

---

Thông báo số: 23014w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07514 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18226	02/01/2018	5	02/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN SINH THÁI VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH (VN)  
267 Chùa Bộc, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23015w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07548 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19595	05/07/2018	5	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23016w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07520 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25020	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)  
7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044 U.S.A.

---

Thông báo số: 23017w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07521 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25047	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9005 Cayman Islands

---

Thông báo số: 23018w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07522 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17194	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)  
9911 Brecksville Road, Cleveland, Ohio 44141-3247,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23019w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07523 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17182	11/07/2017	6	11/07/2023

(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: 23020w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07524 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17179	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BONNIE LEE BUZICK (US)  
6533 North Van Ness Boulevard Fresno, California 93711  
United States of America  
ROBERT JAMES BAIR (AU)  
6533 North Van Ness Boulevard Fresno, California 93711  
United States of America

---

Thông báo số: 23021w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07525 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17202	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)  
S-16483 Stockholm, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23022w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07526 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15700	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

Thông báo số: 23023w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07527 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25089	13/07/2020	3	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 23024w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07528 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19643	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TTAPDRIVE AS (NO)  
Fuglevik Terrasse 18, N-4637 Kristiansand, Norway

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23025w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07530 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29523	17/08/2021	2	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOOTECH CO., LTD. (KR)  
(E&C Venture Dream Tower 6 Cha, Guro-dong) No. 309,  
41, Digital-ro 31-gil, Guro-gu, Seoul, 152-719, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 23026w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07531 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29631	30/08/2021	2	30/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN PILE CORPORATION (JP)  
2-1-1 Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 1030007  
Japan

---

Thông báo số: 23027w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07532 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27364	07/01/2021	2	07/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)  
2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23028w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07533 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21701	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028459 Japan

---

Thông báo số: 23029w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07534 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29182	09/07/2021	2	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)  
European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Nr.  
Ormskirk Lancashire L40 5UF, United Kingdom

---

Thông báo số: 23030w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07535 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30838	15/12/2021	2	15/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKUE INC. (JP)  
6-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4500002, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23031w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07536 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22089	30/09/2019	4	30/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535  
Japan

---

Thông báo số: 23032w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07537 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10450	06/07/2012	11	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 23033w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07538 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24978	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DRNC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
19809, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23034w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07539 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5793	27/07/2006	17	27/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
D-67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 23035w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07540 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25064	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
JAYALAKSHMI ESTATES, 29 (Old No. 8), Haddows Road, Chennai 600006, India

---

Thông báo số: 23036w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07541 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30293	29/10/2021	2	29/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THIÊN LONG (VN)  
Lô 6-8-10-12 đường số 3, khu công nghiệp Tân Tạo, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23037w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07542 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8627	26/07/2010	13	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NORDEN MACHINERY AB (SE)  
Box 845, S-392 28 Kalmar, Sweden

---

Thông báo số: 23038w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07543 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25212	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAMLET PROTEIN A/S (DK)  
Saturnvej 51, DK-8700 Horsens (DK)

---

Thông báo số: 23039w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07545 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12888	30/06/2014	9	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)  
1 Research Link, National University of Singapore, 117604 Singapore, Singapore

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23040w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07546 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21426	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEMOCENTRYX, INC. (US)  
850 Maude Avenue, Mountain View, California 94043,  
United States of America

---

Thông báo số: 23041w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07547 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29114	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23042w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07549 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19594	05/07/2018	5	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23043w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07544 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21196	21/05/2019	4	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTEK LIMITED (GB)  
Forde Road, Brunel Industrial Estate, Newton Abbot, TQ12 4AE, United Kingdom

---

Thông báo số: 23044w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07529 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14279	07/07/2015	8	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MISAWA HOMES CO., LTD. (JP)  
2-4-1, Nishi-shinjuku-ku, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0833 Japan

---

Thông báo số: 23045w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07550 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19593	05/07/2018	5	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23046w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07551 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10453	06/07/2012	11	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXELIXIS INC. (US)  
170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco,  
California 94083-0511, United States of America

---

Thông báo số: 23047w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07552 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12921	07/07/2014	9	07/07/2023

(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: 23048w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07553 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29177	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montréal, Quebec H3A 3G2,  
Canada

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23049w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07554 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21497	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 23050w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07555 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29181	09/07/2021	2	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstr. 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 23051w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07556 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25028	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23052w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07557 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29185	09/07/2021	2	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037,  
United States of America  
NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

Thông báo số: 23053w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07558 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21502	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064,  
United States of America

Thông báo số: 23054w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07560 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8599	13/07/2010	13	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred - Nobel - Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23055w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07561 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25133	15/07/2020	3	15/07/2023

(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: 23056w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07562 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25132	15/07/2020	3	15/07/2023

(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: 23057w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07564 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28868	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PUSAYA RITDEE (TH)  
246/133 Soi Ramkamhang 196, Ramkamhang Road,  
Saansaab Sub district, Minburi District, Bangkok  
Metropolis 10510, Thailand

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23058w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07565 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11588	15/07/2013	10	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMA MAR, S.A. (ES)  
Avda. de los Reyes, 1, Polígono Industrial La Mina-Norte,  
E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, Spain

---

Thông báo số: 23059w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07566 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25126	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONTI FASTENERS AG (CH)  
Albisstrasse 15, CH-6340 Baar, Switzerland

---

Thông báo số: 23060w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07567 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12955	15/07/2014	9	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACER INCORPORATED (TW)  
8F, NO. 88, SEC. 1, HSIN TAI WU RD., HSICHIH,  
TAIPEI COUNTY, TAIWAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23061w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07568 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21504	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARVER SCIENTIFIC, INC. (US)  
8000 GSRI Avenue, Baton Rouge, LA 70820, United States of America

---

Thông báo số: 23062w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07569 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9465	18/07/2011	12	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Germany

---

Thông báo số: 23063w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07570 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9449	18/07/2011	12	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim, Germany

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23064w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07573 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12962	22/07/2014	9	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 23065w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07574 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21573	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23066w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07575 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25296	24/07/2020	3	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstraße 178, 13353 Berlin, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23067w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07576 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9481	25/07/2011	12	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 23068w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07577 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15740	26/07/2016	7	26/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred - Nobel - Str.10, 40789 Monheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 23069w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07578 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25336	28/07/2020	3	28/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23070w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07579 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25335	28/07/2020	3	28/07/2023

(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: 23071w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07580 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25334	28/07/2020	3	28/07/2023

(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: 23072w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07581 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25333	28/07/2020	3	28/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23073w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07582 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7196	29/07/2008	15	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred - Nobel - Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 23074w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07583 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19720	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 23075w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07584 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19719	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23076w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07559 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17195	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRITECH BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)  
No. 45, Minsheng Rd., Tamsui Dist., New Taipei City 251,  
Taiwan

Thông báo số: 23077w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07572 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29320	22/07/2021	2	22/07/2023

(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: 23078w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07563 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29245	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGZHOU DEVELOPMENT & MANUFACTURE  
CENTRE CO., LTD. (CN)  
No. 56, Zonglv Road, Zhonglou District, Changzhou City,  
Jiangsu 213002, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23079w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07585 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến 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	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXELIXIS, INC. (US)  
1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, USA

---

Thông báo số: 23080w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07586 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14466	24/08/2015	8	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)  
6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing, 100029, P. R. China

---

Thông báo số: 23081w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07587 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29243	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hongkong

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23082w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07589 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21924	09/09/2019	4	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR)  
7-11, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon 401-020, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23083w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07590 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22066	23/09/2019	4	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAH, DEEPAK PRANJIVANDAS (IN)  
501/502, Vandana Apartments, Janki Kutir, Juhu Church Road, Juhu, Mumbai 400 009, India

---

Thông báo số: 23084w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07592 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25116	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23085w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07593 Ngày nộp: 30/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21711	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH KHOA HỌC DINH DƯỠNG  
ORGALIFE (VN)  
27 Đường số 65, phường Tân Phong, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 23089w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07399 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20225	20/11/2018	5	20/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23393w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-08672 Ngày nộp: 21/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27670	03/02/2021	2	03/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EYEVERIFY INC. (US)  
1712 Main, 5th Floor Kansas City, Missouri 64108, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23394w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07594 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5780	18/07/2006	17	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HẬU (AU)  
No:2 Boundary road, Chester hill N.S.W Australia

---

Thông báo số: 23395w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07616 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29400	02/08/2021	2	02/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou City, Guangdong 510663, China

---

Thông báo số: 23396w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07617 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24665	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)  
759 Square Victoria, Suite 224, Montreal, Quebec H2Y 2J7, Canada

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23397w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07602 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15652	06/07/2016	7	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 23398w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07603 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15653	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 23399w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07615 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24878	01/07/2020	3	01/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23400w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07604 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15654	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 23401w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07605 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15655	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 23402w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07606 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15657	06/07/2016	7	06/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23403w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07597 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15661	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 23404w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07614 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25009	08/07/2020	3	08/07/2023

(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: 23405w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07607 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15659	06/07/2016	7	06/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23406w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07608 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15662	06/07/2016	7	06/07/2023

(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: 23407w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07610 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12923	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23408w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07609 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12922	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23409w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07611 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12924	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23410w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07612 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14282	07/07/2015	8	07/07/2023

(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: 23411w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07613 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11561	08/07/2013	10	08/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23412w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07601 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10457	06/07/2012	11	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 23413w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07596 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10445	06/07/2012	11	06/07/2023

(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: 23414w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07599 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24933	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23415w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07598 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19581	03/07/2018	5	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK CANADA INC. (CA)  
16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H  
3L1, Canada

Thông báo số: 23416w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07595 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24938	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

Thông báo số: 23418w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07619 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19727	01/08/2018	5	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN NGỌC ĐÀM (VN)  
Phòng E301, tòa nhà Trung tâm công nghệ cao, số 1 Võ  
Văn Ngân, Linh Chiểu, thành phố Hồ Chí Minh



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23419w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07621 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21705	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SPREW CO., LTD. (JP)  
16-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004  
Japan

---

Thông báo số: 23420w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07622 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14276	07/07/2015	8	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 23421w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07623 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29156	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23422w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07624 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21675	06/08/2019	4	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 23423w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07625 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17410	29/08/2017	6	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 23424w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07626 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29145	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATC CO., LTD. (KR)  
B-1201, 261 Doyak-ro, Bucheon-si, Gyunggi-do 14523,  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23425w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07627 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21828	26/08/2019	4	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

Thông báo số: 23426w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07628 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29360	28/07/2021	2	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332 Japan  
JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)  
2-10-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan  
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 ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604 Japan  
COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528 Japan

Thông báo số: 23427w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07630 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24916	02/07/2020	3	02/07/2023

(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: 23428w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07631 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29108	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418640, Japan

---

Thông báo số: 23429w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07632 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24932	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANDEN CO.,LTD. (JP)  
1-10, SASAME-CHO, ANJO-CITY, AICHI-PREF., 446-8503, Japan

---

Thông báo số: 23430w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07633 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17162	04/07/2017	6	04/07/2023

(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: 23431w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07634 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29117	02/07/2021	2	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 23432w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07635 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17167	04/07/2017	6	04/07/2023

(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: 23433w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07636 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11549	01/07/2013	10	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23434w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07637 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24874	01/07/2020	3	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 23435w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07638 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24912	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064, Japan

---

Thông báo số: 23436w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07639 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19637	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23437w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07640 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19638	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23438w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07641 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19639	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23439w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07642 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19640	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23440w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07643 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21544	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road # 23-140 International Plaza, Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23441w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07644 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21545	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23442w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07645 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21546	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 23443w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07646 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19808	14/08/2018	5	14/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
17-12, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042 Japan

---

Thông báo số: 23444w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07647 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29355	27/07/2021	2	27/07/2023

(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: 23445w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07648 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16804	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAP NGUYEN (US)  
15391 Purdy St., Westminster, CA 92683, United States of America  
JOHN J. FISCHER (US)  
1948 Miniball Ridge, Marietta, GA 30064, United States of America

---

Thông báo số: 23446w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07629 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28997	22/06/2021	2	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAWORTH, INC. (US)  
One Haworth Center, Holland, Michigan 49423, United States of America

---

Thông báo số: 23447w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07649 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25070	10/07/2020	3	10/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23448w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07661 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19587	03/07/2018	5	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐỖ MINH TÂM (VN)  
911/32/4 Lạc Long Quân, phường 11, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 23449w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07662 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29636	30/08/2021	2	30/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 23450w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07663 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14318	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRUISE VENTURES AS (NO)  
N-6878 Veitastromd Norway

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23451w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07666 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21600	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTRAZENECA AB (SE)**  
SE-151 85 Sodertalje, Sweden

Thông báo số: 23452w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07667 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29308	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan  
**VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)**  
54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, France

Thông báo số: 23453w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07668 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29394	30/07/2021	2	30/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23454w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07669 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9470	25/07/2011	12	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **GLAXO GROUP LIMITED (GB)**  
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, United Kingdom

---

Thông báo số: 23455w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07670 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29376	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)**  
1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of  
America

---

Thông báo số: 23456w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07671 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17255	25/07/2017	6	25/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23457w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07672 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17253	25/07/2017	6	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 23458w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07673 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17250	25/07/2017	6	25/07/2023

(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: 23459w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07674 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25292	24/07/2020	3	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)  
5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23460w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07675 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21568	23/07/2019	4	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden, Switzerland

---

Thông báo số: 23461w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07676 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25209	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SICPA HOLDING SA (CH)  
Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly, Switzerland

---

Thông báo số: 23462w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07677 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29361	28/07/2021	2	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)  
161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23463w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07678 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28898	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, The Netherlands

Thông báo số: 23464w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07679 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17205	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan

Thông báo số: 23465w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07680 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29154	07/07/2021	2	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23466w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07660 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7159	08/07/2008	15	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23467w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07650 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25065	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America

---

Thông báo số: 23468w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07651 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25062	10/07/2020	3	10/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23469w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07652 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21494	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23470w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07653 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21492	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23471w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07654 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25042	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Wim de Körverstraat 35, NL-5831 AN Boxmeer,  
Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23472w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07655 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21491	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23473w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07656 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9446	11/07/2011	12	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 23474w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07657 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17186	11/07/2017	6	11/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23475w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07658 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25025	09/07/2020	3	09/07/2023

(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: 23476w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07659 Ngày nộp: 01/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8592	12/07/2010	13	12/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, United States of America

Thông báo số: 23477w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07681 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29563	20/08/2021	2	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23478w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07682 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29504	13/08/2021	2	13/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROTECHNA S.A. (CH)  
Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, Switzerland

---

Thông báo số: 23479w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07683 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29899	23/09/2021	2	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KINKI (JP)  
2-18, Sakaemachidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
6500023, Japan

---

Thông báo số: 23480w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07684 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29671	06/09/2021	2	06/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GICON WINDPOWER IP GMBH (DE)  
Tiergartenstraße 48, Dresden, 01219, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23481w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07685 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19604	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23482w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07686 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19603	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23483w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07687 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19602	05/07/2018	5	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23484w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07688 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19601	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23485w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07689 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19588	05/07/2018	5	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23486w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07690 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9403	05/07/2011	12	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23487w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07691 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8580	05/07/2010	13	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU)  
Manor House, 1st Floor, Cnr St George/Chazal Streets, Port Louis, Mauritius

---

Thông báo số: 23488w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07692 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8577	05/07/2010	13	05/07/2023

(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: 23489w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07693 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8576	05/07/2010	13	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIJIN FIBERS LIMITED (JP)  
6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23490w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07694 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8569	05/07/2010	13	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun,  
Tochigi-ken, Japan.

---

Thông báo số: 23491w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07695 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8567	05/07/2010	13	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23492w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07696 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5043	05/07/2005	18	05/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23493w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07697 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29244	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MORRIS CORPORATION (KR)  
114 Yeomjeon-ro, Nam-gu, Incheon-si 22110, Korea

---

Thông báo số: 23494w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07700 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19835	21/08/2018	5	21/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIB LOC AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)  
587 Grand Junction Road, GEPPS CROSS, 5094, South Australia, Australia

---

Thông báo số: 23495w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07701 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25024	09/07/2020	3	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA VEHICLE & IND. CO., LTD. (KR)  
368-33, Sonjae-ro, Gwangsan-gu, Gwangju 62217, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23496w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07702 Ngày nộp: 04/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25291	24/07/2020	3	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHENG YUAN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
1F., No. 7, Alley 10, Lane 88, Yongsing Street, Taoyuan City, Taoyuan County 33055, Taiwan

Thông báo số: 23497w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07703 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25204	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

Thông báo số: 23498w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07704 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19845	21/08/2018	5	21/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23499w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07705 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25597	21/08/2020	3	21/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23500w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07706 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21843	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY (KR)  
35-3, Hongcheon-ri, Ipjang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-825, South Korea

---

Thông báo số: 23501w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07707 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21856	03/09/2019	4	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY (KR)  
89, Yangdaegiro-gil, Ipjang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31056, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23502w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07708 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29480	12/08/2021	2	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKKEN LEASE KOGYO CO., LTD. (JP)  
11-73, Hachimancho 2-chome, Higashikurume-shi, Tokyo  
2030042, Japan

---

Thông báo số: 23503w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07709 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11603	19/07/2013	10	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Limestone Avenue, Campbell ACT 2612, Australia

---

Thông báo số: 23504w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07710 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29958	29/09/2021	2	29/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23505w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07711 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29776	13/09/2021	2	13/09/2023

(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: 23506w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07712 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25999	18/09/2020	3	18/09/2023

(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: 23507w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07713 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29737	09/09/2021	2	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAMINEX CO., LTD. (KR)  
421-10 Bukyang-dong Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-040  
- Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23508w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07714 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30542	18/11/2021	2	18/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 23509w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07715 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25824	08/09/2020	3	08/09/2023

(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: 23510w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07716 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26067	23/09/2020	3	23/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23511w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07717 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29888	22/09/2021	2	22/09/2023

(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: 23512w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07718 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7809	06/07/2009	14	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NARIS KOMOLROCHANAPORN (TH)  
119 Soi Wat Suthavas, Bukkalo, Dhonburi, Thailand

---

Thông báo số: 23513w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07719 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31929	08/04/2022	2	08/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23514w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07720 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31961	12/04/2022	2	12/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 23515w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07721 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26901	26/11/2020	3	26/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MESSER AUSTRIA GMBH (AU)  
Industriestrasse 5, A-2352 Gumpoldskirchen, Austria  
MESSER GROUP GMBH (DE)  
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, Germany

---

Thông báo số: 23516w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07722 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26021	21/09/2020	3	21/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23517w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07723 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29799	15/09/2021	2	15/09/2023

(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: 23518w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07724 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29800	15/09/2021	2	15/09/2023

(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: 23519w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07725 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29130	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
GAN, Zhangguai Room N2025, Building No.24, No.2,  
Xincheng Road Nicheng Town, Pudong Shanghai 201306,  
China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23520w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07726 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11569	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENTINEL ENGINEERING (M) SDN BHD (MY)  
Lot 9, Jalan Kuang Bulan, Taman Kepong Industrial Estate,  
52100 Kuala Lumpur, Malaysia

---

Thông báo số: 23521w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07727 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25141	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHANG, SHAOHUA (CN)  
Tow 4 NO.4 Nanchangshi Liangzhongchang, Xihu  
Nanchangshi, Jiangxi, China 330046

---

Thông báo số: 23522w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07728 Ngày nộp: 05/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29538	18/08/2021	2	18/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AL-S TECHNOLOGY B.V. (NL)  
Printerweg 39 3821 APAMERSFOORT Nederland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23523w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07729 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25061	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DK UIL CO., LTD. (KR)  
869-26, Bogwang-ro, Gwangtan-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, 413-851, Republic of KOREA

Thông báo số: 23524w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07731 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8650	03/08/2010	13	03/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGSHU TIANYIN ELECTROMECHANICAL CO., LTD. (CN)  
No. 8, Yingbin Road, Xingang Town, Changshu, Jiangsu 215500, P.R. China

Thông báo số: 23525w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07732 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15670	06/07/2016	7	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OH, HYUN-JIN (KR)  
105-1303, Shinan Apt., 691-1 Millak-dong, Uijeongbu-city, Gyeonggi-do, 480-090, Republic of Korea

EXTEC CO., LTD. (KR)

1st floor, 41-5 Macheon-3 dong, Songpa-gu, Seoul, 138-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23526w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07733 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11601	19/07/2013	10	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WAM INDUSTRIALE S.P.A (IT)  
Strada degli Schiocchi 12, I-41124 Modena, Italy

---

Thông báo số: 23527w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07734 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10460	06/07/2012	11	06/07/2023

(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: 23528w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07735 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15675	06/07/2016	7	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405,  
Japan

---

Thông báo số: 23529w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07736 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24948	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23530w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07737 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24949	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23531w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07738 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24955	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 23532w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07739 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24957	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280, Japan

---

Thông báo số: 23533w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07740 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24959	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)  
Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing, Austria

---

Thông báo số: 23534w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07741 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24962	06/07/2020	3	06/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23535w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07742 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24968	06/07/2020	3	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU MENTAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-Cho, Adachi-Ku, Tokyo 1208555, Japan

Thông báo số: 23536w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07743 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29138	06/07/2021	2	06/07/2023

(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)

Thông báo số: 23537w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07744 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29141	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ETEX SERVICES NV (BE)  
Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-den-Bos, 1880, Belgium  
SOCIEDAD INDUSTRIAL PIZARRENO (CL)  
Camino Melipilla 10803, Santiago, Maipú, 9260055, Chile



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23538w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07745 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12911	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Germany

---

Thông báo số: 23539w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07746 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12931	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, GERMANY

---

Thông báo số: 23540w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07747 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14295	07/07/2015	8	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAINTTECH CO., LTD. (JP)  
6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23541w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07748 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24982	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366,  
Japan

---

Thông báo số: 23542w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07749 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24990	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FARM LAND CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Tonya-machi, Maebashi-shi, Gunma 3710855, Japan

---

Thông báo số: 23543w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07750 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12916	07/07/2014	9	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RPL HOLDINGS LIMITED (GB)  
8 Murieston Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9ST,  
United Kingdom

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23544w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07752 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21501	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKTSIONERNOE OBSHESTVO "NPO "STREAMER" (RU)  
Nevsky pr. d. 147, pom. 17N, Sankt-Petersburg, 191024, RUSSIA

---

Thông báo số: 23545w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07753 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29388	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 23546w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07754 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21621	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23547w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07755 Ngày nộp: 06/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29386	29/07/2021	2	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MS AUTOTECH CO., LTD. (KR)  
16-9, Poseok-ro, Naenam-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of KOREA  
KOREA UNIVERSITY RESEARCH AND BUSINESS  
FOUNDATION (KR)  
145, Anam-ro, Seongbuk-gu, Seoul, Republic of Korea  
MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD (KR)  
91, Cheonbuksandan-ro, Cheonbuk-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea

Thông báo số: 23548w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07756 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13025	05/08/2014	9	05/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUO, TA-HSIN (TW)  
No. 12, Jenho 2nd Rd., Puzih City, Chiayi County, Taiwan

Thông báo số: 23549w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07757 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8656	03/08/2010	13	03/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS CABLE LTD. (KR)  
#159-1 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-090  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23550w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07758 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8705	25/08/2010	13	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS CABLE LTD. (KR)  
159-1, Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090,  
Korea

---

Thông báo số: 23551w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07759 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19951	17/09/2018	5	17/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)  
2477, Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul 137-864,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23552w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07760 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13019	05/08/2014	9	05/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 23553w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07761 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13057	12/08/2014	9	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 23554w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07762 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29481	12/08/2021	2	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23555w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07763 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29532	17/08/2021	2	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23556w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07764 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25566	20/08/2020	3	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23557w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07765 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29564	20/08/2021	2	20/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23558w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07766 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7922	24/08/2009	14	24/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 23559w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07767 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13111	25/08/2014	9	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, Korea

---

Thông báo số: 23560w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07768 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25699	28/08/2020	3	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23561w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07769 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22081	30/09/2019	4	30/09/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H.E.F. (FR)  
Rue Benoit Fourneyron, F-42160 Andrezieux Boutheon,  
France

---

Thông báo số: 23562w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07770 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11744	06/09/2013	10	06/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
Calle 216 Esq. 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CUBA

---

Thông báo số: 23563w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07771 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26585	30/10/2020	3	30/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road North Chicago, IL 60064, USA  
ABBVIE B.V. (NL)  
Wegalaan 9, NL-2132 JD Hoofddorp, the Netherlands

---

Thông báo số: 23564w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07772 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11749	06/09/2013	10	06/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via C. Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 23565w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07773 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24935	03/07/2020	3	03/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (VG)  
Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola,  
British Virgin Islands

---

Thông báo số: 23566w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07774 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8605	19/07/2010	13	19/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)  
Rafi Marg, New Delhi-110 001, India

---

Thông báo số: 23567w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07775 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29135	06/07/2021	2	06/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
3-7, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0046, Japan

---

Thông báo số: 23568w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07776 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29309	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
United Kingdom  
ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1020 East Meadow Circle, Palo Alto, California 94303,  
United States of America

---

Thông báo số: 23569w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07777 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10574	16/08/2012	11	16/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNGDONG SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD. (KR)  
1609-2, Hwang-ri, Gwangdo-myeon, Tongyeong-si,  
Gyeongsangnam-do 650-827, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23570w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07778 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29934	27/09/2021	2	27/09/2023

(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

---

Thông báo số: 23571w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07780 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29473	12/08/2021	2	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, KYUNG-MIN (KR)  
131 Dream-ro Seo-gu Incheon 22671, Republic of Korea

---

Thông báo số: 23573w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07798 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14330	21/07/2015	8	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO ICT COMPANY LTD (KR)  
606, Ho-dong, Nam-gu, Pohang, Gyeongbuk 790-380,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23574w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07787 Ngày nộp: 07/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15766	01/08/2016	7	01/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOZEN CORPORATION (JP)  
8-4 Asahi, Yoshikawa, Saitama, Japan

---

Thông báo số: 23575w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07790 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7860	24/07/2009	14	24/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CREANOVA UNIVERSAL CLOSURES LTD. (GB)  
24 Bevis Marks, London, Greater London EC3A 7NR,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 23576w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07791 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25501	17/08/2020	3	17/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARTECH ULTRASONIC SYSTEMS AG (CH)  
Seestr. 46, CH-8598 Bottighofen, Switzerland

---

Thông báo số: 23577w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07792 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25768	03/09/2020	3	03/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)  
Emil-Mayer-Straße 10, 72461 Albstadt, Germany

Thông báo số: 23578w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07793 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15684	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FOSHAN JINKUIZI PLANT NUTRIMENT CO., LTD (CN)  
No.383 Chenger Road, Mingcheng Town, Gaoming, Foshan, Guangdong, 528518 China

Thông báo số: 23579w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07794 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25404	31/07/2020	3	31/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JEIL TECHNOS CO., LTD. (KR)  
7, Jangheung-ro 39beon-gil, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37871, Republic of Korea

Thông báo số: 23580w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07795 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21812	26/08/2019	4	26/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN ELEMENT CO., LTD. (JP)  
9-44, Ugata, Ago-cho, Shima-shi, Mie 517-0501 Japan

---

Thông báo số: 23581w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07796 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20131	06/11/2018	5	06/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAITOH MITSUMASA (JP)  
7-8, Torigoe, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0064, Japan

---

Thông báo số: 23582w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07797 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25136	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 23583w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07799 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25556	19/08/2020	3	19/08/2023

(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: 23584w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07800 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29248	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, BYOUNG SU (KR)  
11-1406, 110, Sinnae-ro, Jungnang-gu, Seoul, Republic of  
Korea

Thông báo số: 23585w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07801 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29760	10/09/2021	2	10/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OBAYASHI CORPORATION (JP)  
15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8502 Japan

Thông báo số: 23586w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07802 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26101	24/09/2020	3	24/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP (CN)  
#666 Gaoxin Avenue, East Lake High-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430079 (CN)

Thông báo số: 23587w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07803 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26036	21/09/2020	3	21/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP (CN)  
#666 Gaoxin Avenue, East Lake High-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430079 (CN)

Thông báo số: 23588w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07804 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20084	22/10/2018	5	22/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKKEN KOGAKU CO., LTD. (JP)  
10-1, Nishishinjuku 6-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023, Japan

Thông báo số: 23589w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07805 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11573	08/07/2013	10	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23590w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07806 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25000	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 23591w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07807 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25006	08/07/2020	3	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan  
TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561,  
Japan

---

Thông báo số: 23592w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07809 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21487	09/07/2019	4	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORELEX SHIN-EI CO., LTD. (JP)  
575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 421-3306 Japan

---

Thông báo số: 23593w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07810 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29190	09/07/2021	2	09/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064 (JP)

---

Thông báo số: 23594w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07811 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19634	10/07/2018	5	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)  
2438, Miyanouracho, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1305, Japan

---

Thông báo số: 23595w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07812 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25048	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23596w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07814 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25059	10/07/2020	3	10/07/2023

(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: 23597w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07815 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9425	11/07/2011	12	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23598w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07816 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15688	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23599w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07817 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15689	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE  
ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES  
CLAUDE (FR)  
75, Quai d'Orsay 75007 PARIS FRANCE

---

Thông báo số: 23600w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07818 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15693	11/07/2016	7	11/07/2023

(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: 23601w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07820 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17181	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Binger Str. 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 23602w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07821 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17189	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23603w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07822 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19644	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074,  
Japan

---

Thông báo số: 23604w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07823 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19646	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 23605w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07824 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19651	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366, Japan

---

Thông báo số: 23606w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07827 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19659	11/07/2018	5	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENDO LIGHTING CORPORATION (JP)  
6-19, Honmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5410053 Japan

---

Thông báo số: 23607w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07828 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28532	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO NIPPON SAN SO CORPORATION (JP)  
3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558  
Japan

---

Thông báo số: 23609w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07832 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30387	05/11/2021	2	05/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23612w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07836 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26496	23/10/2020	3	23/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23613w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07838 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26726	10/11/2020	3	10/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23615w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07840 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26880	25/11/2020	3	25/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23616w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07841 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22279	21/10/2019	4	21/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23619w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07844 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25067	10/07/2020	3	10/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23622w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07851 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29297	21/07/2021	2	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA DI BOLOGNA (IT)  
Via Zamboni, 33, I-40126 Bologna, IT

---

Thông báo số: 23626w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07862 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25966	16/09/2020	3	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23627w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07863 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25965	16/09/2020	3	16/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23628w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07864 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25795	04/09/2020	3	04/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23629w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07865 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25796	04/09/2020	3	04/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23630w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07866 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24985	07/07/2020	3	07/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 23631w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07867 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23506	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 23632w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07855 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25356	29/07/2020	3	29/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)  
1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, Canada

UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)  
Industry Liaison Office, University of Saskatchewan, Suite  
501, 121 Research Drive, Saskatoon, Saskatchewan, S7N  
1K2, Canada

---

Thông báo số: 23635w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07870 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23491	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23636w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07871 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22711	02/12/2019	4	02/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23638w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07876 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13005	28/07/2014	9	28/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VAN DER HELM, HERMANUS CORNELIS (NL)  
Zomereik 21, 2498 BS Den Haag, Netherlands

Thông báo số: 23639w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07878 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10563	16/08/2012	11	16/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW TECHNICAL INDUSTRY CO., LTD. (KR)  
Inha Technical Business Incubator, Center 507, 253,  
Yonghyeon-dong, Nam-gu, Incheon, 402-752, Republic of  
Korea  
SAMSUNG CORPORATION (KR)  
310, Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul, 100-865, Republic  
of Korea  
YOOSHIN ENGINEERING CO., LTD. (KR)  
832-40, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-936,  
Republic of Korea

Thông báo số: 23640w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07880 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25941	15/09/2020	4	15/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETSUDO KIZAI KOGYO CO., LTD. (JP)  
2-11, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011  
Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23641w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07873 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29406	02/08/2021	2	02/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEGASUS NETWORKS, INC. (US)  
5072 Durban Ct., San Jose, CA 95138, United States of America

Thông báo số: 23642w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07874 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30855	17/12/2021	2	17/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601 Japan  
JICHI MEDICAL UNIVERSITY (JP)  
2-6-3 Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020093 Japan

Thông báo số: 23643w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07875 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30144	15/10/2021	2	15/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISC CO., LTD. (KR)  
6F, 215, Galmachi-ro Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 13217, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23644w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07877 Ngày nộp: 08/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12960	15/07/2014	9	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIỀU VĂN GIỎI (VN)  
KP5, phường Phú Trinh, thành phố Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận, Việt Nam

---

Thông báo số: 23645w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07879 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25941	15/09/2020	3	15/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETSUDO KIZAI KOGYO CO., LTD. (JP)  
2-11, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011  
Japan

---

Thông báo số: 23646w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07881 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25941	15/09/2020	5	15/09/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETSUDO KIZAI KOGYO CO., LTD. (JP)  
2-11, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011  
Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23647w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07882 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29839	17/09/2021	2	17/09/2023

(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: 23648w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07883 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29719	08/09/2021	2	08/09/2023

(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: 23649w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07884 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29756	10/09/2021	2	10/09/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23650w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07885 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29398	02/08/2021	2	02/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ANH KIỆT (VN)  
26 Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 23651w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07886 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29232	14/07/2021	2	14/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ANH KIỆT (VN)  
26 Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 23652w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07887 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25160	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH, INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23653w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07888 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19679	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 23654w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07889 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21523	16/07/2019	4	16/07/2023

(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: 23655w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07891 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12957	15/07/2014	9	15/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23656w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07892 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19547	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREENRAIL S.R.L. (IT)  
Via Giorgio Castriota, 9, I-90139 Palermo, Italy

Thông báo số: 23657w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07893 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15695	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SILKROAD C&T CO., LTD (KR)  
Diplomatic Center 9 floor 1376-1 Seocho 2-dong Seocho-gu Seoul 137-863 Republic of Korea

Thông báo số: 23658w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07894 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29251	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23659w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07895 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25171	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLTECH, INC. (US)  
3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, Kentucky 40356,  
United States of America

---

Thông báo số: 23660w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07896 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17232	18/07/2017	6	18/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale E. Mattei, 1 I-00144 Roma, Italy

---

Thông báo số: 23661w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07897 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21528	16/07/2019	4	16/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23662w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07898 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21530	16/07/2019	4	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

Thông báo số: 23663w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07899 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12958	15/07/2014	9	15/07/2023

(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: 23664w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07900 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21522	16/07/2019	4	16/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23665w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07901 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25153	16/07/2020	3	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

---

Thông báo số: 23666w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07902 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29250	16/07/2021	2	16/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 23667w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07903 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19678	17/07/2018	5	17/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23668w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07904 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21517	16/07/2019	4	16/07/2023

(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: 23669w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07905 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21529	16/07/2019	4	16/07/2023

(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: 23670w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07906 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12959	15/07/2014	9	15/07/2023

(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 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23672w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07908 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21576	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 23674w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07910 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14310	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)  
1 Research Link, National University of Singapore,  
Singapore 117604, Singapore

---

Thông báo số: 23675w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07911 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25227	22/07/2020	3	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECKER MARINE SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23676w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07912 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25170	17/07/2020	3	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOMATIC AG (AT)  
Wiener Strasse 158, A-2352 Gumpoldskirchen, Austria

---

Thông báo số: 23677w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07913 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30971	29/12/2021	2	29/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARMIQ CO., LTD. (KR)  
2F, 6, Samseong-ro 103-gil Gangnam-gu Seoul 06155  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 23678w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07914 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29604	25/08/2021	2	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARMIQ CO., LTD. (KR)  
2F, 6, Samseong-ro 103-gil Gangnam-gu Seoul 06155  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23679w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07915 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25187	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUHLER (INDIA) PVT. LTD. (IN)  
13-D, K.I.A.D.B. Industrial Area, Attibele - 562107,  
Bangalore District, India

---

Thông báo số: 23680w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07916 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21602	30/07/2019	4	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOBBAWOBBA LIMITED (VG)  
Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road  
Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands

---

Thông báo số: 23681w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-07917 Ngày nộp: 11/07/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14707	20/10/2015	8	20/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOM S.P.A. (IT)  
Via Morosini, 6, I-27029 Vigevano (PV), Italy

---

***b - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Thông báo số: 20417w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06040 Ngày nộp: 27/05/2022

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
2652	26/05/2021	2	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCOTT TECHNOLOGY LIMITED (NZ)  
630 Kaikorai Valley Road, Dunedin 9011, New Zealand

---

Thông báo số: 20437w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06056 Ngày nộp: 30/05/2022

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
2250	27/11/2019	4	27/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐẤT VIỆT (VN)  
Thôn Tràng Bảng 2, xã Tràng An, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh

---

Thông báo số: 20478w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06097 Ngày nộp: 31/05/2022

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
2700	02/08/2021	2	02/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENG LONG PLANTS ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
Rm. 123, 12F., No. 53, Zhonghua 4th Rd., Lingya Dist., Kaohsiung City 80245, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 20489w/TB-SHTT, ngày 29/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06109 Ngày nộp: 31/05/2022

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
2767	23/11/2021	2	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN VŨNG (VN)  
184/35 Lê Đình Cẩn, khu phố 10, phường Tân Tạo, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 20656w/TB-SHTT, ngày 30/08/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-05940 Ngày nộp: 26/05/2022

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
2260	28/11/2019	4	28/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN XNK VÀ XÂY DỰNG TÂN TRƯỜNG SƠN (VN)  
3/357 Bạch Đằng, phường Chương Dương, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.

Thông báo số: 21260w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06329 Ngày nộp: 09/06/2022

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
2356	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN VITAFOOD (VN)  
Số nhà LP20, Trung Kính, Tổ 49, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21266w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06335 Ngày nộp: 09/06/2022

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
1766	18/06/2018	5	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MAI VÀ VẬN TẢI PHƯƠNG ANH (VN)  
Số 683, đường Giải Phóng, phường Giáp Bát, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21269w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06342 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2669	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VĂN CƯỜNG (VN)  
Số 06 Lô B1, chung cư 830 Sư Vạn Hạnh, phường 13, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 21364w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06445 Ngày nộp: 13/06/2022

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
2686	15/07/2021	2	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HÓA SINH VIỆT NAM (VN)  
Số 9 Nghĩa Tân, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 21418w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06499 Ngày nộp: 14/06/2022

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
1840	28/08/2018	5	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 242H, phố Minh Khai, phường Minh Khai, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21419w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06500 Ngày nộp: 14/06/2022

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
2675	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ĐỨC QUYỀN (VN)  
Số nhà 14, Đường 3.5, Khu đô thị Gamuda Garden, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

Thông báo số: 21425w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06506 Ngày nộp: 14/06/2022

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
2373	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGLTECH SDN. BHD. (MY)  
90A, 1st Floor Jalan Burhanuddin Helmi, Taman Tun Dr. Ismail, Kuala Lumpur, 60000, Malaysia

PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS)  
(MY)  
Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City  
Centre, Kuala Lumpur, 50088, Malaysia

---

Thông báo số: 21426w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06507 Ngày nộp: 14/06/2022

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
2379	18/06/2020	3	18/06/2023

(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: 21427w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06508 Ngày nộp: 14/06/2022

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
2372	18/06/2020	3	18/06/2023

(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: 21428w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06509 Ngày nộp: 14/06/2022

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
2064	18/06/2019	4	18/06/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(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: 21429w/TB-SHTT, ngày 06/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06510 Ngày nộp: 14/06/2022

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
2374	18/06/2020	3	18/06/2023

(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: 21452w/TB-SHTT, ngày 07/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06232 Ngày nộp: 03/06/2022

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
2221	25/11/2019	4	25/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21482w/TB-SHTT, ngày 08/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06421 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2452	22/09/2020	3	22/09/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAWAPLASTIC INDUSTRIES CO., LTD. (TH)  
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand

Thông báo số: 21507w/TB-SHTT, ngày 08/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06529 Ngày nộp: 15/06/2022

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
1846	28/08/2018	5	28/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TBI MOTION TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
No. 91, Zhongshan Rd., Tucheng Dist., New Taipei City  
236, Taiwan

Thông báo số: 21561w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06343 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2669	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VĂN CƯỜNG (VN)  
Số 06 Lô B1, chung cư 830 Sư Vạn Hạnh, phường 13,  
quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 21562w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06344 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2669	17/06/2021	4	17/06/2025

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VĂN CƯỜNG (VN)  
Số 06 Lô B1, chung cư 830 Sur Vạn Hạnh, phường 13,  
quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 21563w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06345 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2669	17/06/2021	5	17/06/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VĂN CƯỜNG (VN)  
Số 06 Lô B1, chung cư 830 Sur Vạn Hạnh, phường 13,  
quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 21564w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06347 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2669	17/06/2021	7	17/06/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VĂN CƯỜNG (VN)  
Số 06 Lô B1, chung cư 830 Sur Vạn Hạnh, phường 13,  
quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 21565w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06346 Ngày nộp: 10/06/2022

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
2669	17/06/2021	6	17/06/2027

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG VĂN CƯỜNG (VN)  
Số 06 Lô B1, chung cư 830 Sur Vạn Hạnh, phường 13,  
quận 10, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 21673w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06612 Ngày nộp: 17/06/2022

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
1813	06/08/2018	5	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỘC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2, Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21675w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06613 Ngày nộp: 17/06/2022

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
1814	06/08/2018	5	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỘC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21676w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06614 Ngày nộp: 17/06/2022

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
1816	06/08/2018	5	06/08/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỌC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21677w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06615 Ngày nộp: 17/06/2022

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
1861	24/09/2018	5	24/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỌC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 21678w/TB-SHTT, ngày 09/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06616 Ngày nộp: 17/06/2022

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
2075	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAO THỊ THÚY (VN)  
Phòng thí nghiệm trọng điểm công nghệ lọc, hóa dầu - số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
VŨ THỊ THU HÀ (VN)  
Phòng thí nghiệm trọng điểm công nghệ lọc, hóa dầu - số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
VŨ TUẤN ANH (VN)  
Phòng thí nghiệm trọng điểm công nghệ lọc, hóa dầu - số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.

Thông báo số: 22025w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03836 Ngày nộp: 08/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2537	13/11/2020	2	13/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP NĂNG LƯỢNG TOÀN DIỆN (VN)  
Số 39, Xóm Mỹ, Khê Tang, Cự Khê, Thanh Oai, Hà Nội

---

Thông báo số: 22048w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-08125 Ngày nộp: 14/07/2022

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
1801	30/07/2018	5	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG (ELCOM) (VN)  
18 Nguyễn Chí Thanh, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22261w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06956 Ngày nộp: 20/06/2022

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
2557	05/01/2021	2	05/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG LÂM PHẠM (VN)  
Số 1, LK1, Vinaconex 21 phố Ba La, phường Phú La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22267w/TB-SHTT, ngày 14/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-06545 Ngày nộp: 15/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2392	21/07/2020	3	21/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAWAPLASTIC INDUSTRIES CO., LTD. (TH)  
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand

---

Thông báo số: 22294w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-06360 Ngày nộp: 25/06/2021

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
1785	06/07/2018	4	06/07/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)  
334 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22439w/TB-SHTT, ngày 15/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07113 Ngày nộp: 21/06/2022

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
1778	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TĂNG ANH TUẤN (VN)  
205 C6 (số 13 cũ) tập thể Giảng Võ, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22812w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07310 Ngày nộp: 23/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1978	02/01/2019	4	02/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN HAPRAS VIỆT NAM (VN)  
Tầng 9, tòa nhà PVcombank, đường 30/4, phường Hòa Cường Bắc, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng

---

Thông báo số: 22872w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07372 Ngày nộp: 27/06/2022

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
1438	10/10/2016	7	10/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22873w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07373 Ngày nộp: 27/06/2022

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
1567	12/09/2017	6	12/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

---

Thông báo số: 22874w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07374 Ngày nộp: 27/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2106	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22875w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07375 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2270	23/12/2019	4	23/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
VIỆN ĐÀO TẠO QUỐC TẾ VỀ KHOA HỌC VẬT LIỆU (VN)  
Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Số 1, Đại Cồ Việt,  
quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22876w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07376 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2105	12/08/2019	4	12/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
VIỆN VẬT LÝ KỸ THUẬT (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22877w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07377 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2123	19/08/2019	4	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22878w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07378 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2122	19/08/2019	4	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22879w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07379 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2516	16/10/2020	3	16/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22880w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07380 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2670	17/06/2021	2	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

---

Thông báo số: 22881w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07381 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2719	20/09/2021	2	20/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22882w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07382 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2770	23/11/2021	2	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 22883w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07383 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2826	24/01/2022	2	24/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22884w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07384 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2821	24/01/2022	2	24/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 22941w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07446 Ngày nộp: 28/06/2022

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
2196	04/11/2019	4	04/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY TNHH PHÚ CƯỜNG (VN)**  
G69/86 khu 10, phường Chánh Nghĩa, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 22993w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07497 Ngày nộp: 29/06/2022

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
2145	09/09/2019	4	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
12F., No. 2, Sec. 4, Zhongyang Rd., Tucheng Dist., New Taipei City, Taiwan

Thông báo số: 23007w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07512 Ngày nộp: 30/06/2022

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
1918	20/11/2018	5	20/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN SINH THÁI VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH (VN)  
267 Chùa Bộc, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 23008w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07513 Ngày nộp: 30/06/2022

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
1919	20/11/2018	5	20/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN SINH THÁI VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH (VN)  
267 Chùa Bộc, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23009w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07515 Ngày nộp: 30/06/2022

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
2099	06/08/2019	4	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANG, CHI-LUNG (TW)  
5F., No.89, Minsheng Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 23088w/TB-SHTT, ngày 21/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07369 Ngày nộp: 27/06/2022

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
2542	13/11/2020	3	13/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAN, CHOON LYE (SG)  
4 Jubilee Road 128528, Singapore

---

Thông báo số: 23417w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07620 Ngày nộp: 01/07/2022

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
1401	11/07/2016	7	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN NGỌC ĐẰM (VN)  
Số 1 Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, quận Thủ Đức,  
thành phố Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23572w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07779 Ngày nộp: 07/07/2022

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
2081	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI BIMIVINA (VN)  
Trung Tiến, xã Trần Phú, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23608w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07829 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2162	30/09/2019	4	30/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23610w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07834 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2475	02/10/2020	3	02/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23611w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07835 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2510	16/10/2020	3	16/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23614w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07839 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2535	13/11/2020	3	13/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23617w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07843 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2195	04/11/2019	4	04/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

Thông báo số: 23618w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07842 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2183	21/10/2019	4	21/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 23620w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07845 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2241	25/11/2019	4	25/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 23621w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07846 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2240	25/11/2019	4	25/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23623w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07852 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2090	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 23624w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07859 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2091	23/07/2019	4	23/07/2023

(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: 23633w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07868 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2368	16/06/2020	3	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23634w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07869 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2263	23/12/2019	4	23/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23637w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07872 Ngày nộp: 08/07/2022

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
2242	25/11/2019	4	25/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)  
Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 23671w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07907 Ngày nộp: 11/07/2022

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
2432	25/08/2020	3	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN NGHIÊN CỨU CAO SU VIỆT NAM (VN)  
Quốc lộ 13, ấp Lai Khê, xã Lai Hưng, huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỀN 1 (10.2022)**

---

Thông báo số: 23673w/TB-SHTT, ngày 26/09/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-07909 Ngày nộp: 11/07/2022

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
1794	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI AN LẬP (VN)  
29-29A Huỳnh Văn Bánh, phường 17, quận Phú Nhuận, thành phố Hồ Chí Minh

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B – QUYỀN 1 (10.2022)**

---

### **3 - CẤP LẠI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

Cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Quyết định số: 16014w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02182 Ngày nộp: 25/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
19964	24/9/2018	01

---

Quyết định số: 16015w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2020-01112 Ngày nộp: 31/07/2020

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
12525	18/3/2014	01

---

Quyết định số: 15996w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02557 Ngày nộp: 28/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
26426	19/10/2020	01

---

Quyết định số: 15997w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02324 Ngày nộp: 06/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B – QUYỀN 1 (10.2022)**

---

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
22439	04/11/2019	01

---

Quyết định số: 16016w/QĐ-SHTT, ngày 19/09/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-01235 Ngày nộp: 08/06/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
13093	25/8/2014	01

---

**4 - GHI NHẬN 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>	<b>SỐ BẢNG LIÊN QUAN</b>
1	15988 /QĐ-SHTT	19/09/2022	GNĐB-2021-00017	1-012043
2	15798 /QĐ-SHTT	15/09/2022	GNĐB-2021-00066	2-002452

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: 15988w/ QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 19 tháng 09 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ghi nhận 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 20.1.d Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành 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 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 đại diện sở hữu công nghiệp:*

*Số đơn: GNĐB-2021-00017*

*Ngày nộp đơn: 01/3/2021*

*Người nộp đơn: System Ceramics S.p.A. (IT)*

*Văn bằng bảo hộ số (\*): 1-0012043*

*Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Chấp nhận yêu cầu ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp với thông tin như sau:

Đại diện sở hữu công nghiệp của chủ sở hữu các Bằng độc quyền Sáng chế (Danh sách kèm theo) là:

Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh  
Tầng 4, số 57 ngõ 66 phố Ngọc Lâm, phường Ngọc Lâm, quận Long Biên, TP. Hà Nội

**Điều 2.** Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp nêu tại Điều 1 vào Sổ đăng ký quốc gia về Sáng chế và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 60 ngày kể từ ngày ký Quyết định này.

\* Trong trường hợp yêu cầu ghi nhận đại diện nhiều VBBH, đây là số bằng đầu tiên trong Danh sách các VBBH

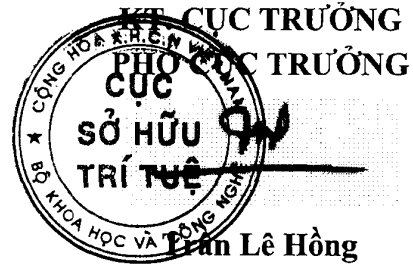


# CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Người nộp đơn;
- Lưu: VT, Hồ sơ.



CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)

Được ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp theo Quyết định số 15988w/QĐ-SHTT ngày 19/09/2022



STT	Tên đối tượng	Số văn bằng bảo hộ
1.	Bảng độc quyền sáng chế	1-12043
2.		1-19160
3.		1-26723

Tổng số: 03 Văn bằng bảo hộ.

# CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)

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: 15798w/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 15 tháng 09 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH Về việc ghi nhận 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 20.1.d Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành 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 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 đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: GNĐB-2021-00066

Ngày nộp: 05/7/2021

Người nộp đơn: Nawaplastic Industries Co., Ltd. (TH)

Văn bằng bảo hộ số: 2-0002452

Xét đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ.



### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Chấp nhận yêu cầu ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp với thông tin như sau.

Đại diện sở hữu công nghiệp của chủ sở hữu Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 0002452 là:

Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam

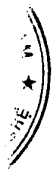
Phòng 1003, lầu 10, toà nhà Ruby, 81-85 Hàm Nghi, phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

**Điều 2.** Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp nêu tại Điều 1 vào Sổ đăng ký quốc gia về Giải pháp hữu ích và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 60 ngày kể từ ngày ký Quyết định này.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp Văn bằng bảo hộ và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Người nộp đơn;
- Lưu: VT, Hồ sơ.



**PHẦN IV**

**CHUYỂN GIAO QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

**1. CHUYỂN NHƯỢNG QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định 14791w/QĐ-SHTT, ngày 29/08/2022 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: CB1-2022-00166

Ngày nộp: 22/02/2022

Chủ đơn: ABIES CO. LTD. (JP)

Đại diện của chủ đơn: Văn phòng Luật sư A Hoà

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp đối với sáng chế.

**Ngày ký:** 04/02/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 3 trang bằng tiếng Việt và tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Việt và tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **EHIME UNIVERSITY (JP)**

Dogo-himata 10-13, Matsuyama City, Ehime 7908577 Japan

**Bên được chuyển nhượng:** **ABIES CO. LTD. (JP)**

Gendou 853-28-403, Gendou Cho, Miyazaki City, Miyazaki 8800927 Japan

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Thức ăn cho cá	20353	18/12/2018

**Giá chuyển nhượng:** Miễn phí.

Quyết định 15755w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00868

Ngày nộp: 08/09/2021

Chủ đơn: PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)

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:** 18/3/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)**  
3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30005-4437,  
United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** **PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)**  
5895 Winward Parkway, Alpharetta, GA 30005, 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 và phương pháp loại bỏ dòng chảy phân lớp	23088	13/01/2020

**Giá chuyển nhượng:** 10USD.

---

Quyết định 15756w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00798  
Ngày nộp: 05/08/2021  
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 giao và thư đồng ý ghi nhận chuyển giao tại Việt Nam.

**Ngày ký:** 29/6/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **CLARIANT CORPORATION (US)**  
4000 Monroe Road, Charlotte, NC 28205, United States of  
America

**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 Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hệ tầng xúc tác và quy trình khử hydro không oxy hoá đoạn nhiệt	10006	18/01/2012

**Giá chuyển nhượng:** 1 Euro.

---

Quyết định 15757w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00800

Ngày nộp: 05/08/2021

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 giao và thư đồng ý ghi nhận chuyển giao tại Việt Nam.

**Ngày ký:** 29/6/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **CLARIANT CORPORATION (US)**  
4000 Monroe Road, Charlotte, NC 28205, United States of America

**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 Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Quy trình Houdry chuẩn để loại hydro của các hydrocacbon béo	6200	06/03/2007

**Giá chuyển nhượng:** 1 Euro.

---

Quyết định 15758w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2022-00256

Ngày nộp: 16/03/2022

Chủ đơn: DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 31/01/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 2 trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **STORA ENSO OYJ (FI)**  
PL 309, FI-00101 Helsinki, Finland  
**Bên được chuyển nhượng:** **DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)**  
Naulakatu 3, 33100 Tampere, Finland

**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 để gắn chip vào bề mặt dẫn được in	22473	04/11/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định 15759w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2022-00255  
Ngày nộp: 16/03/2022  
Chủ đơn: DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 31/01/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 2 trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **STORA ENSO OYJ (FI)**  
P.O. Box 309, FI-00101 Helsinki, Finland  
**Bên được chuyển nhượng:** **DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)**  
Naulakatu 3, 33100 Tampere, Finland



**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và cơ cấu sản xuất mẫu hình dẫn điện trên bề mặt	26861	24/11/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định 15760w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00799

Ngày nộp: 05/08/2021

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 giao và thư đồng ý ghi nhận chuyển giao tại Việt Nam.

**Ngày ký:** 29/6/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **CLARIANT CORPORATION (US)**  
4000 Monroe Road, Charlotte, NC 28205, United States of America

**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 Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Chất xúc tác để khử hydro của hydrocacbon	26699	09/11/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 Euro.

---

Quyết định 15762w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00644

Ngày nộp: 24/06/2021

Chủ đơn: SAURER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyên

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.  
**Ngày ký:** 28/6/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)**  
Carlstr.60, 52531 Uebach-Palenberg, Germany  
**Bên được chuyển nhượng:** **SAURER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)**  
Weeserweg 60, 47804 Krefeld, Germany

**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	Máy dệt đa trạm xe sợi hoặc bện sợi hai thành một	15344	28/03/2016
2	Thiết bị được thiết kế để duy trì ổn định chi tiết không tiếp cận được cần được làm ổn định ở vị trí góc yêu cầu	20967	16/04/2019

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định 15763w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-01335

Ngày nộp: 22/12/2021

Chủ đơn: BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO.,LTD (CN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH WINCO

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng Bằng độc quyền sáng chế.  
**Ngày ký:** 05/3/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)**  
No. 14 Floor Zhongguancun Building, No. 27 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100080, P. R. China  
Beijing Green Agrosino Crop Science Co., Ltd (CN) No. 14 Floor Zhongguancun Building, No. 27 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100080, P. R. China

**Bên được chuyển nhượng:** **BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO.,LTD (CN)**  
No. 2 Building, Institute for Application of Atomic Energy,  
Institute of Plant Protection, No. 2 Yuanmingyuan West  
Road, Haidian District, Beijing 100193, P. R. China

**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 phòng trừ sinh vật gây hại	22117	30/09/2019
2	Phương pháp phòng trừ sâu hại	22118	30/09/2019
3	Phương pháp phòng trừ sâu hại	22119	30/09/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định 15764w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-01116

Ngày nộp: 11/11/2021

Chủ đơn: HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

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:** 01/11/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

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

**Bên được chuyển nhượng:** **HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**

Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R.C.

**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	Mạch giám sát và thiết bị điện tử	25032	09/07/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định 15765w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-01106

Ngày nộp: 09/11/2021

Chủ đơn: HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 01/11/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

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

**Bên được chuyển nhượng:** HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R. China

**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Mạch dẫn động bộ đóng ngắt	20550	22/01/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 15766w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00226

Ngày nộp: 10/03/2021

Chủ đơn: ABB SCHWEIZ AG (CH)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyền

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 15/10/2019;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 9 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 7 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** ABB S.P.A. (IT)

Via Vittor Pisani 16, IT-20124 Milano, Italy

**Bên được chuyển nhượng:** ABB SCHWEIZ AG (CH)

Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, Switzerland

**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Máy sấy dùng để hút ẩm không khí	18537	23/02/2018

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (Một đô la Mỹ) .

---

Quyết định 15767w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2022-00175

Ngày nộp: 23/02/2022

Chủ đơn: GALAPAGOS NV (BE)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH T&G

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng và Thư đồng ý ghi nhận chuyển nhượng tại Việt Nam.

**Ngày ký:** 11/01/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

35 rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France

**Bên được chuyển nhượng:** GALAPAGOS NV (BE)

Generaal de Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium

**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 tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hợp chất 5-[(piperazin-1-yl)-3-oxo-propyl]-imidazolidin-2,4-dion làm chất ức chế họ enzym proteaza ngoại bào đa miền ADAMTS để điều trị bệnh viêm xương khớp và dược phẩm chứa hợp chất này	28934	16/06/2021

**Giá chuyển nhượng:** 1 EUR.

---

Quyết định 15768w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00846

Ngày nộp: 26/08/2021

Chủ đơn: VANEMA, STORITVE D.O.O. (SI)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 04/3/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** ROMERIKA NV (CW)

Hoogstraat 18, Willemstad, Curaçao, Curaçao

**Bên được chuyển nhượng:** VANEMA, STORITVE D.O.O. (SL)

Cesta Borisa Kidrica 15, 1410 Zagorje ob Savi, Slovenia

**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	Thân xóp hình trụ và phương pháp chế tạo thân xóp hình trụ này	25435	13/08/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1.000 USD.

Quyết định 15770w/QĐ-SHTT, ngày 14/09/2022 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: CB1-2021-00830

Ngày nộp: 18/08/2021

Chủ đơn: JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN

ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng Bằng độc quyền sáng chế.

**Ngày ký:** 20/5/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 3 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 1 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)

per. Staromonetnyy, dom 26 Moscow, 119180, Russia

**Bên được chuyển nhượng:** **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, d. 21 Moskovskaya obl., Podolsk, 142103, Russia

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Thiết bị tạo hơi nước	28196	31/03/2021

**Giá chuyển nhượng:** miễn phí.

---

PHẦN V

**THÔNG TIN VỀ DỊCH VỤ ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

*1 - 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 BẢNG LIÊN QUAN</b>
1	3262/QĐ-SHTT	02/08/2022	CCĐD-2022-00001



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: 3262/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 02 tháng 8 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp 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 53 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 Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: CCĐD - 2022 - 00001

Ngày nộp đơn: 06/7/2022

Chủ đơn: Nguyễn Tuấn Hùng

Địa chỉ: Số 6, Ngách 117A, Ngõ 184, Đê Trần Khát Trân, Quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cấp Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp số 01-2022/CCĐD cho cá nhân sau đây:

**Ông:** Nguyễn Tuấn Hùng.

**Ngày sinh:** 11/3/1983.

**CCCD:** số 001083013415 do Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội cấp ngày 10/05/2021.

**Địa chỉ thường trú:** Số 6, Ngách 117A, Ngõ 184, Đê Trần Khát Trân, Quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)**

---

**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 SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)**

---

**2 - 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 BẢNG LIÊN QUAN</b>
1	4056/QĐ-SHTT	31/08/2022	CLCC-2022-00010

**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: **4056** /QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày **31** tháng **8** 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-BKHHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ điểm 55 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 cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:*

Số đơn: **CLCC - 2022 - 00010**

Ngày nộp đơn: **29/7/2022**

Chủ đơn: **Tô Xuân Tuyền**

Địa chỉ: **P309 - C18, phường Thanh Xuân Bắc, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội;**

*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 **210-2007/CCDD** cấp ngày **15/8/2007**:

**Ông:** Tô Xuân Tuyền.

**Ngày sinh:** 05/10/1953.

**CCCD:** số **034053003249** do Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội cấp ngày **05/5/2021**.

**Địa chỉ thường trú:** **P309 - C18, phường Thanh Xuân Bắc, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội.**

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 415 TẬP B - QUYỂN 1 (10.2022)

---

**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