

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**

**07 - 2022**

**412**

---

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

07-2022

412

---

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	389
<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	392
<u>PHẦN IV:</u> Chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp	930
<u>PHẦN V:</u> Thông tin về dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp	937

## CONTENTS

<u>PART I:</u> Invention Patents	7
<u>PART II:</u> Utility Solution Patents	389
<u>PART III:</u> Amendment, Maintenance, Duplication, Termination, Cancellation of Protection Titles	392
<u>PART IV:</u> Transfer of Industrial Property Rights	930
<u>PART V:</u> Information on the industrial property representation service	937

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỂN 1 (07.2022)**

**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 412 TẬP B - QUYỂN 1 (07.2022)**

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

**CÁC TỔ CHỨC QUỐC TẾ**

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

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

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

PHẦN I

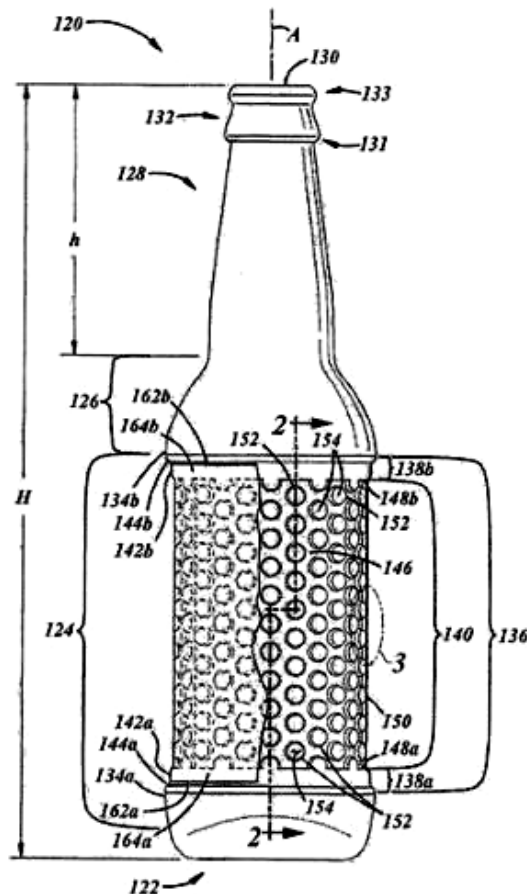
**SÁNG CHẾ ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN**

- (11) **1-0032387 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/12/2016 345  
(21) 1-2016-03738 (85) 04/10/2016  
(22) 21/01/2015 (86) PCT/US2015/012204 21/01/2015  
(30) 61/968,423 21/03/2014 US (87) WO2015/142417 24/09/2015  
(51) **F27D 1/16; C04B 14/30; C04B 14/32; C04B 24/30; C04B 28/06; F27D 1/00; C04B 111/28; C04B 18/14**  
(73) **VESUVIUS USA CORPORATION (US)**  
1404 Newton Drive, Champaign, Illinois 61822, United States of America  
(72) HERSHEY, Ryan (US)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM CHỊU NHIỆT SỬA CHỮA ĐÁY LÒ NUNG**  
  
(57) Sáng chế đề xuất chế phẩm chứa polyme, nhựa và xi măng kết hợp với cốt liệu có thể được sử dụng làm hỗn hợp có thể phun được dùng cho bề mặt bằng cách vận chuyển bằng khí nén ở dạng khô đến vòi phun, ở đó nước được bổ sung. Polyme trong hỗn hợp có thể phun làm cho nó có thể dính và gắn kết với bề mặt, như gạch cacbon, của lớp lót thùng được dùng để chứa kim loại nóng chảy. Chế phẩm có thể được sử dụng, ví dụ, để sửa chữa và bảo vệ lớp lót đáy lò nung.



- (11) **1-0032388 B** (15) 25/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2016 338  
 (21) 1-2015-01924 (85) 01/06/2015  
 (22) 04/02/2014 (86) PCT/US2014/014524 04/02/2014  
 (30) 13/761,598 07/02/2013 US (87) WO2014/123829 14/08/2014  
 (51) **B65D 1/02; B65D 81/38**  
 (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)**  
 One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, United States of America  
 (72) KISELA, David (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CHAI KÉO DÀI DỌC THEO TRỤC DỌC**

- (57) Sáng chế đề cập đến chai (120, 220, 320, 420) bao gồm đáy (122), cổ (128), và thân (124) kéo dài theo phương dọc trục giữa đáy và cổ, và bao gồm ít nhất một bề mặt thứ nhất hướng ra ngoài theo hướng kính (134a, 134b), bề mặt thứ hai hướng ra ngoài theo hướng kính (146, 346, 446) nhỏ hơn theo hướng kính so với bề mặt thứ nhất, bề mặt thứ ba hướng ra ngoài theo hướng kính (150, 250, 350, 450) lớn hơn theo hướng kính bề mặt thứ hai và thiết lập chung bởi các bề mặt nhô hướng ra ngoài theo hướng kính (154, 254, 354, 454) của nhiều phần nhô (152, 252, 352, 452) mà nhô ra ngoài theo hướng kính từ bề mặt thứ ba. Nhãn (160) có thể được mang bởi thân quanh ít nhất một phần bề mặt thứ ba. Khoảng trống theo phương dọc trục và theo chu vi có thể được thiết lập giữa nhãn và bề mặt thứ hai.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032389 B</b> |            | (15) 25/05/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/04/2017        | 349                |
| (21) 1-2016-03851       |            | (85) 13/10/2016        |                    |
| (22) 14/03/2015         |            | (86) PCT/US2015/020622 | 14/03/2015         |
| (30) 61/953,333         | 14/03/2014 | US                     | (87) WO2015/139008 |
|                         | 62/051,579 | 17/09/2014             | US                 |
|                         | 62/075,811 | 05/11/2014             | US                 |
|                         | 62/075,816 | 05/11/2014             | US                 |
|                         | 62/133,129 | 13/03/2015             | US                 |

(51) **A01H 9/00; C12N 9/16; C12N 5/00; C12N 15/82; C12N 15/87**

(73) **1. CIBUS US LLC (US)**

6455 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, United States of America

**2. CIBUS EUROPE B.V. (NL)**

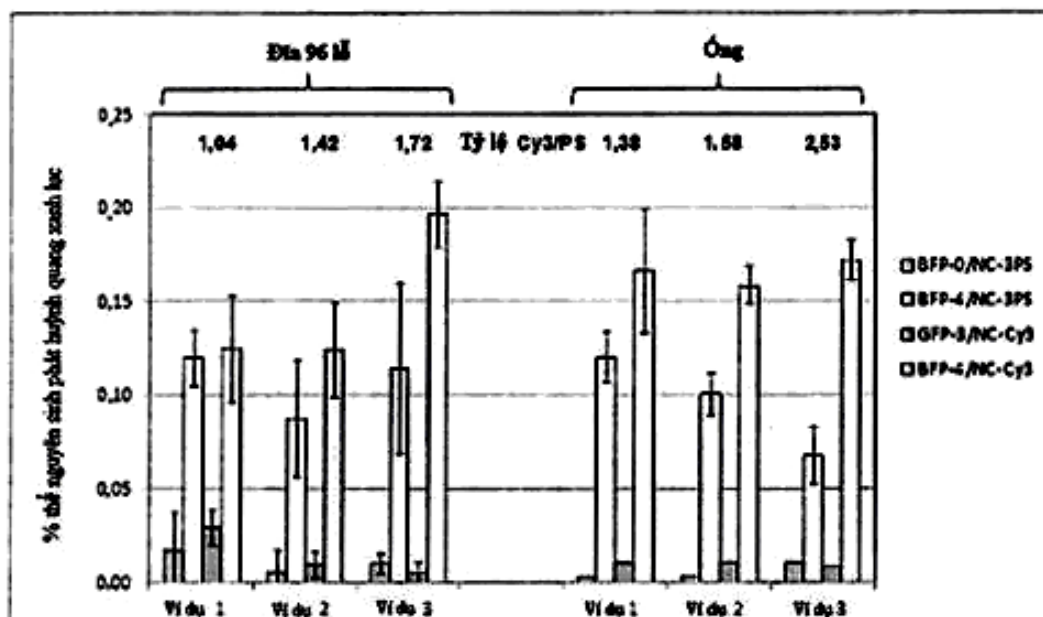
Goessestraatweg 19, NL-4421 AD Kapelle, Netherlands

(72) BEETHAM, Peter R. (AU); GOCAL, Gregory, F.W. (CA); SCHOPKE, Christian (DE); SAUER, Noel (US); PEARCE, James (US); SEGAMI, Rosa, E. (US); MOZORUK, Jerry (US)

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

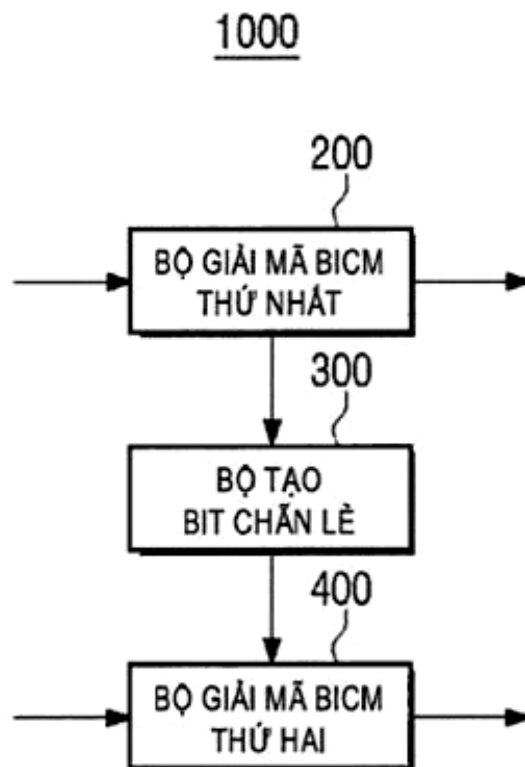
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO MỘT HOẶC NHIỀU THAY ĐỔI GEN HƯỚNG ĐÍCH Ở TẾ BÀO THỰC VẬT**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và chế phẩm để tạo ra các thay đổi được hướng đích cho trình tự ADN. Theo các khía cạnh và phương án khác nhau, phương pháp và chế phẩm để cải biến trình tự ADN trong tế bào (như tế bào thực vật, tế bào vi khuẩn, tế bào nấm men, tế bào nấm, tế bào tảo, hoặc tế bào động vật có vú) được đề xuất. Theo một số khía cạnh và phương án, việc cải biến ADN liên quan đến việc kết hợp các oligonucleotit sửa chữa gen với các phương pháp mà tăng cường độ khả dụng của các yếu tố của cơ chế sửa chữa gen tế bào đích, như chất cắt ADN.



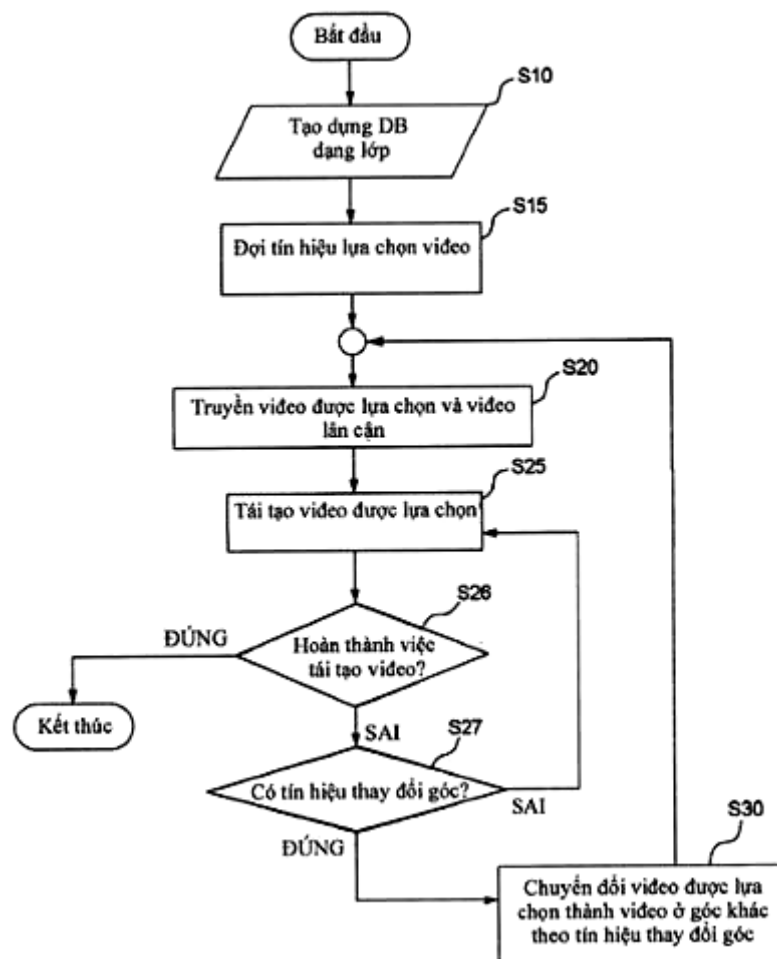
- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032390 B</b>   |  | (15) 25/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412  | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2017-05236   |  | (85) 25/12/2017        |            |
| (22) 27/05/2016   |  | (86) PCT/KR2016/005638 | 27/05/2016 |
| (30) 10-2015-0076544  | 29/05/2015 KR  | (87) WO2016/195331 A1  | 08/12/2016 |
| (51) <b>H03M 13/27; H03M 13/11</b>  |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b> (KR)  |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) OH, Young-ho (KR); MYUNG, Se-ho (KR)   |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ THU TÍN HIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ TÍN HIỆU ĐƯỢC THỰC HIỆN TRÊN THIẾT BỊ THU TÍN HIỆU</b> |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị thu tín hiệu và phương pháp xử lý tín hiệu được thực hiện trên thiết bị thu tín hiệu, trong đó thiết bị thu tín hiệu có ít nhất một bộ xử lý được tạo cấu hình để điều khiển hoặc thực hiện: bộ giải mã điều biến mã hoá đan xen bit (Bit-Interleaved Coded Modulation, BICM) thứ nhất được tạo cấu hình để tạo ra tín hiệu đầu ra thứ nhất tương ứng với tín hiệu ở tầng cao hơn bằng cách xử lý tín hiệu đầu vào thứ nhất có tín hiệu mã hoá chồng chập được tạo ra ở thiết bị truyền tín hiệu bằng cách chồng chập tín hiệu ở tầng cao hơn và tín hiệu ở tầng thấp hơn; bộ tạo bit chẵn lẻ được tạo cấu hình để tạo ra ít nhất một bit chẵn lẻ dựa vào kết quả xử lý tín hiệu đầu vào thứ nhất bằng bộ giải mã BICM thứ nhất; và bộ giải mã BICM thứ hai được tạo cấu hình để tạo ra tín hiệu đầu ra thứ hai tương ứng với tín hiệu ở tầng thấp hơn bằng cách xử lý tín hiệu đầu vào thứ hai được tạo ra bằng cách sử dụng bit chẵn lẻ được tạo ra bằng bộ tạo bit chẵn lẻ.



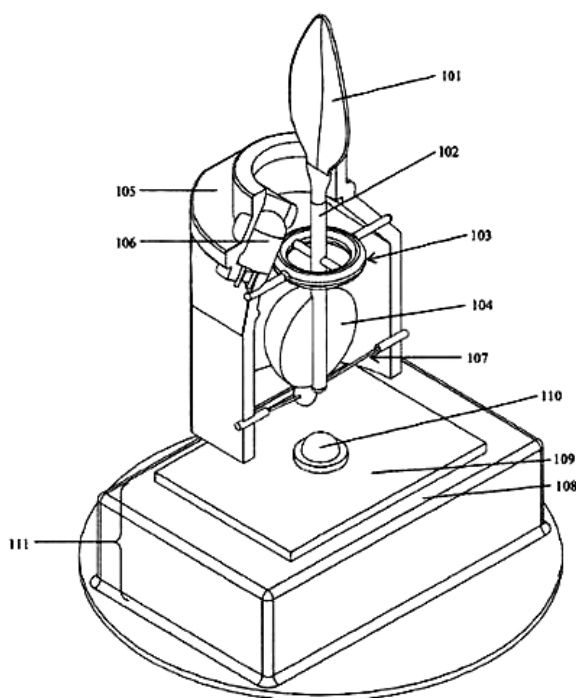
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032391 B</b>   |   | (15) 25/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/05/2017        | 350        |
| (21) 1-2017-00682   |   | (85) 24/02/2017        |            |
| (22) 26/06/2015   |   | (86) PCT/KR2015/006531 | 26/06/2015 |
| (30) 10-2014-0106807  | 18/08/2014  | KR (87) WO2016/027977  | 25/02/2016 |
| (51) <b>H04N 21/2387; H04N 21/60</b>                                  |   |                        |            |
| (76) <b>JEONG, GWAN HO (KR)</b>                                       |   |                        |            |
|   | 309-1202, 109, Baekseok-ro, Ilsandong-gu Goyang-si Gyeonggi-do 410-720, Republic of Korea |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG TÁI TẠO ẢNH KHÔNG GIAN 360 ĐỘ</b>     |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tái tạo ảnh không gian để tải hai hoặc nhiều hơn hai video đến thiết bị đầu cuối để trình chiếu các video ở nhiều góc khác nhau và hệ thống dùng cho phương pháp này. Cụ thể là, sáng chế đề cập đến phương pháp tái tạo ảnh không gian được cấu hình để tải video được tái tạo và video liên kế với video này cùng nhau, và cho phép người sử dụng kéo và lựa chọn video ở góc mong muốn và xem phần mong muốn của video được lựa chọn một cách tự do và theo thời gian thực thông qua chuyển động lên và xuống - trái và phải, phóng to, và thu nhỏ, và hệ thống dùng cho phương pháp này.



- (11) **1-0032392 B** (15) 25/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2017 357  
 (21) 1-2017-00752  
 (22) 28/02/2017  
 (30) 62/343,143 31/05/2016 US  
 15/387,140 21/12/2016 US  
 (51) **F21S 10/04; H05B 37/02; H05B 39/09; F21S 6/00**  
 (73) **UNIVERSAL CANDLE COMPANY LIMITED (CN)**  
 Flat B & D, 15/F., E Wah Factory Building., 56-60 Wong Chuk Hang Road,  
 Aberdeen, Hong Kong  
 (72) Chak-yin CHENG (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG MÔ PHỎNG NGỌN LỬA TRẦN CỦA NẾN**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống mô phỏng ngọn lửa trần của nến. Theo phương án ưu tiên, hệ thống này bao gồm bộ nâng con quay hồi chuyển bao gồm hai bánh xe quay với các trục vuông góc với nhau để cho phép khả năng chuyển động quay hai mức độ mô phỏng chuyển động ngọn lửa trần của nến bị ảnh hưởng bởi dòng không khí ở môi trường xung quanh nó. Bộ dẫn động kiểu cơ điện tử được làm bằng lưỡng kim được sử dụng để làm rối loạn trạng thái cân bằng của con quay hồi chuyển bằng cách tác dụng lực dẫn động lên bộ nâng con quay hồi chuyển này. Dòng điện được điều khiển bởi bộ điện tử riêng biệt đi qua bộ truyền động cho phép chuyển động tuyến tính qua lại được đóng với hình ảnh sáng nhìn thấy của ngọn lửa nến. Mật độ ánh sáng thay đổi của ngọn lửa nến này thu được dưới dạng kết hợp của hai nguồn sáng với một nguồn sáng được truyền đến màn hiển thị ngọn lửa thông qua thiết bị quang học nhờ phản xạ trong toàn phần và theo cách khác bằng cách chiếu lên phía bên của nó.





- (11) **1-0032393 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/02/2018 359  
(21) 1-2017-04102 (85) 17/10/2017  
(22) 13/04/2016 (86) PCT/JP2016/061893 13/04/2016  
(30) 2015-085472 17/04/2015 JP (87) WO2016/167280 A1 20/10/2016  
(51) **B01J 23/92; B01J 38/48; B01D 53/86; B01J 23/28**  
(73) **MITSUBISHI POWER, LTD.** (JP)  
3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, Japan  
(72) KAI Keiichiro (JP); KATO Yasuyoshi (JP); IMADA Naomi (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TÁI SINH CHẤT XÚC TÁC KHỬ NITƠ ĐÃ SỬ DỤNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chất xúc tác khử nitơ đã sử dụng được tái sinh bằng phương pháp bao gồm bước đưa chất xúc tác khử nitơ đã sử dụng chứa oxit titan là thành phần thiết yếu tiếp xúc với dịch huyền phù của các hạt chứa oxit mangan, bước đưa sản phẩm thu được đi làm ráo chất lỏng, và bước đưa sản phẩm đã làm ráo chất lỏng vào quy trình sấy khô, ngoài ra, phương pháp này còn bao gồm bước thấm dung dịch bao gồm hợp chất chứa ít nhất một nguyên tố được chọn từ nhóm bao gồm vanadi, molybden và vonfram vào trong chất xúc tác khử nitơ sau quy trình sấy khô, và bước đưa sản phẩm đã thấm đi xử lý sấy khô.

- |                         |                 |                        |               |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0032394 B</b> |                 | (15) 25/05/2022        |               |
| (45) 25/07/2022         | 412             | (43) 25/05/2017        | 350           |
| (21) 1-2017-00389       |                 | (85) 03/02/2017        |               |
| (22) 05/08/2015         |                 | (86) PCT/KR2015/008183 | 05/08/2015    |
| (30) 10-2014-0100916    | 06/08/2014 KR   | (87) WO2016/021931     | 11/02/2016    |
|                         | 10-2014-0117235 |                        | 03/09/2014 KR |
|                         | 10-2014-0126237 |                        | 22/09/2014 KR |

(51) **A61B 6/04; A61B 6/00**

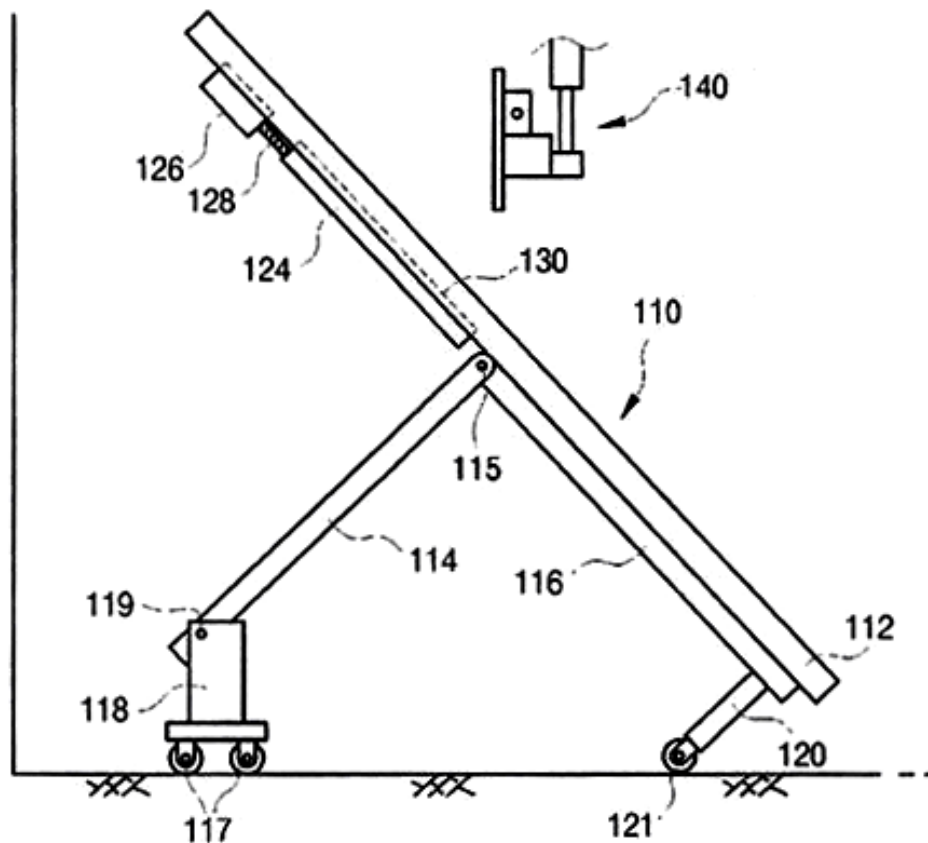
(76) **SEEN, DONG JUNE (KR)**

702-ho, 905-dong, Humansia Apt 386, Yangchon-eup, Gimpohangang 5-ro, Gimposi, Gyeonggi-do, 415-840, Republic of Korea

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

(54) **BÀN CHỤP X QUANG VÀ BÀN CHỤP X QUANG QUAY ĐƯỢC**

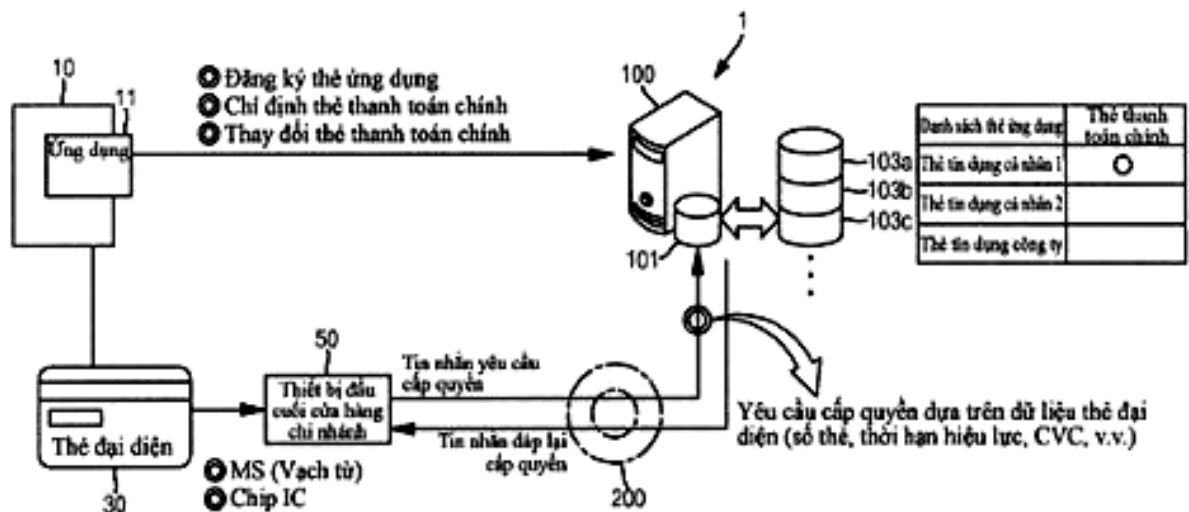
(57) Sáng chế đề cập đến bàn chụp X quang và bàn chụp X quang quay được. Bàn chụp X quang này có thể quay ngược mà không ảnh hưởng đến bộ phận tạo ảnh X quang trong khi bề mặt trên cùng của nó đối diện bộ phận tạo ảnh X quang.



- (11) **1-0032395 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/02/2018 359  
(21) 1-2017-03601 (85) 15/09/2017  
(22) 26/02/2016 (86) PCT/US2016/019741 26/02/2016  
(30) 62/121,697 27/02/2015 US (87) WO2016/138363 01/09/2016  
(51) **C07D 487/04; A61K 31/519; A61P 35/00**  
(73) **INCYTE CORPORATION (US)**  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America  
(72) QIAO, Lei (US); WENG, Lingkai (US); SHI, ChongSheng Eric (US); MELONI, David (US); LIN, Qiyan (CN); XIA, Michael (US); SHARIEF, Vaqar (US); FRIETZE, William (US); JIA, Zhongjiang (US); PAN, Yongchun (US); LIU, Pingli (US); YUE, Tai-Yuen (GB); ZHOU, Jiacheng (US)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **MUỐI, DƯỢC PHẨM CHỨA MUỐI NÀY, PHƯƠNG PHÁP ỨC CHẾ HOẠT TÍNH CỦA PI3K KINAZA VÀ QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ MUỐI NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất quy trình điều chế (R)-4-(3-((S)-1-(4-amino-3-metyl-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-1-yl)etyl)-5-clo-2-etoxy-6-flophenyl)pyrolidin-2-on, là hữu ích làm chất ức chế phosphoinositide 3-kinaza-delta (PI3K $\delta$ ), cũng như dạng muối và các hợp chất trung gian liên quan.

- (11) **1-0032396 B** (15) 25/05/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364
- (21) 1-2018-01029 (85) 12/03/2018
- (22) 13/10/2016 (86) PCT/KR2016/011484 13/10/2016
- (30) 10-2015-0143073 13/10/2015 KR (87) WO2017/065518 20/04/2017
- (51) **G06Q 20/12; G06Q 20/40; G06Q 20/34; G06Q 20/04; G06Q 20/32**
- (73) **KB KOOKMIN CARD CO., LTD.** (KR)  
30, Saemunan-ro 3-gil, Jongno-gu, Seoul 03173, Republic of Korea
- (72) KIM, Se Hun (KR); KIM, Jee Eun (KR); SHIN, Jae Choon (KR); BAE, Seo Hyeon (KR); CHAE, Heung Sik (KR); JUNG, Ji Hyun (KR); JO, Kyung Mu (KR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG THANH TOÁN THẺ ĐẠI DIỆN ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI THẺ ỨNG DỤNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thẻ đại diện được liên kết với các thẻ ứng dụng, hệ thống thanh toán và phương pháp dùng trong hệ thống này. Hệ thống thanh toán bao gồm: thiết bị đầu cuối khách hàng được nối với hệ thống máy chủ công ty thẻ qua ứng dụng hoặc web và có khả năng thay thế thẻ thanh toán chính bằng một loại được lựa chọn trong số ít nhất một hoặc nhiều thẻ ứng dụng được đăng ký trong ứng dụng hoặc web theo thời gian thực; thẻ đại diện tiêu chuẩn có thể được sử dụng trực tuyến hoặc ngoại tuyến dưới dạng đại diện của các thẻ ứng dụng; mạng cấp quyền trong đó yêu cầu cấp quyền hoặc mua được tạo ra dựa trên thẻ đại diện; và hệ thống máy chủ công ty thẻ thực hiện quy trình cấp quyền hoặc mua dựa trên thẻ thanh toán chính của các thẻ ứng dụng được đăng ký được liên kết với thẻ đại diện.

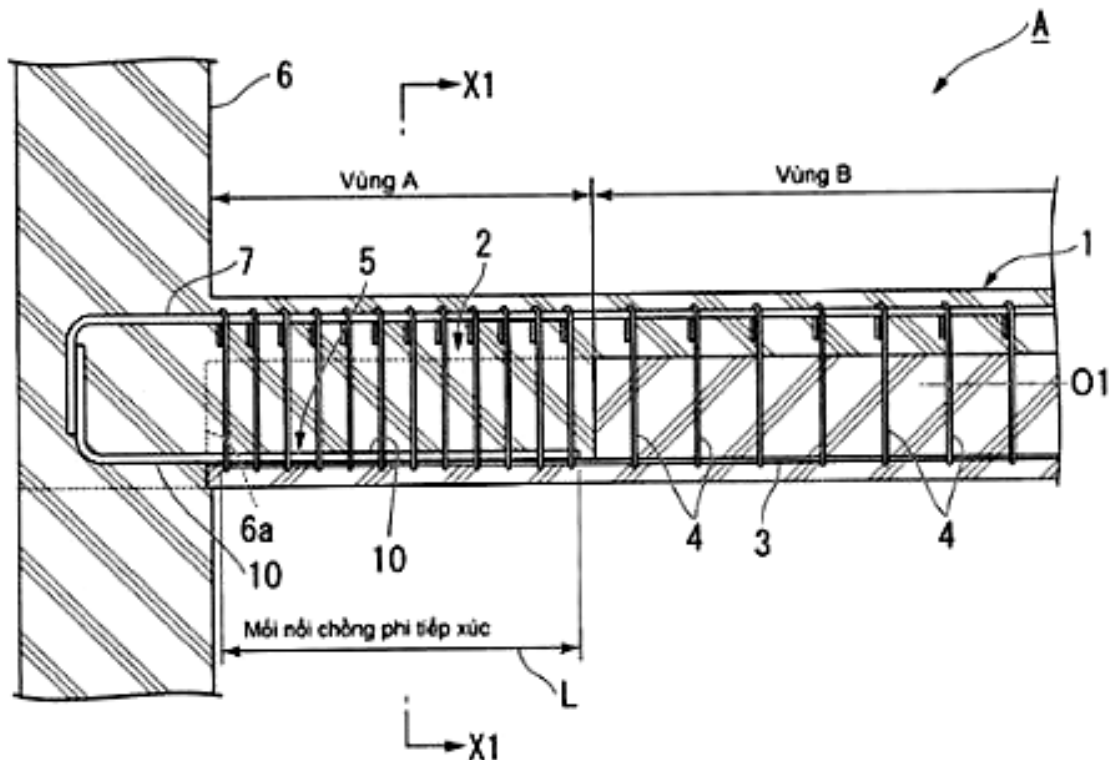


- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032397 B</b>   |   | (15) 25/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-01558   |   | (85) 11/04/2018        |            |
| (22) 04/10/2016   |   | (86) PCT/JP2016/079437 | 04/10/2016 |
| (30) 2015-198053  | 05/10/2015  | JP (87) WO2017/061412  | 13/04/2017 |
| (51) <b>E04B 1/21; E04B 1/58</b>                                      |   |                        |            |
| (73) <b>SHIMIZU CORPORATION (JP)</b>                                  |   |                        |            |
|   | 16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048370, Japan |                        |            |
| (72) KANEMOTO Kiyomi (JP); YAMANOBE Koji (JP)                         |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |   |                        |            |
| (54) <b>KẾT CẤU NỐI DÀM VÀ CỘT</b>                                    |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề xuất kết cấu phần nối dầm và cột, là kết cấu nối dầm và cột bằng cách nối dầm và cột nhờ sử dụng mối nối chồng phi tiếp xúc để xếp chồng thanh cốt thép nối nhô ra từ cột theo phương ngang với cốt thép chính của dầm để có khe hở định trước xen giữa. Ngoài ra, chiều dài mối nối chồng L của thanh cốt thép nối và cốt thép chính được thiết đặt bằng chiều dài mối nối chồng cần thiết  $L_d$  của mối nối chồng phi tiếp xúc được tính toán bằng cách sử dụng biểu thức (1) dưới đây hoặc dài hơn.

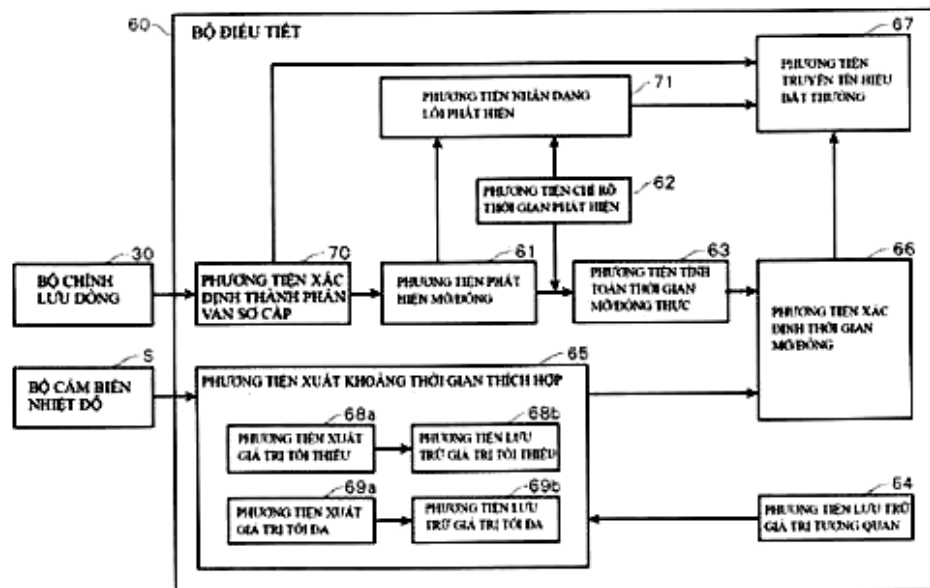
Biểu thức 1

$$L_d = L_p + \frac{f_y \cdot a_s}{\phi \cdot \tau_{b \max}} \quad (1)$$



- (11) **1-0032398 B** (15) 25/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-01869 (85) 12/04/2019  
 (22) 12/10/2017 (86) PCT/JP2017/037012 12/10/2017  
 (30) 2016-204192 18/10/2016 JP (87) WO2018/074321 26/04/2018  
 (51) **F16K 37/00; F16N 29/04; F16N 29/00; B29C 45/83**  
 (73) **LUBE CORPORATION (JP)**  
 Horizon One, 30-16, Nishi-Waseda 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1690051 Japan  
 (72) WADA, Koichi (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **HỆ THỐNG ĐIỀU TIẾT TRẠNG THÁI DÒNG CỦA CHẤT LƯU**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống điều tiết trạng thái dòng của chất lưu bao gồm: bộ chỉnh lưu dòng (30) mà phát hiện dòng chất lưu bằng việc mở/đóng phần thân van; bộ điều tiết (60) phát hiện mở/đóng của phần thân van của bộ chỉnh lưu dòng (30) và điều tiết trạng thái dòng của chất lưu bên trong bộ chỉnh lưu dòng (30); và bộ cảm biến nhiệt độ (S) phát hiện nhiệt độ của chất lưu. Bộ điều tiết (60) bao gồm: phương tiện phát hiện mở/đóng phần thân van (61); phương tiện tính toán thời gian mở/đóng thực (63) tính toán, như thời gian mở/đóng thực, thời gian từ khi phương tiện phát hiện mở/đóng (61) phát hiện việc mở của phần thân van cho đến khi phát hiện việc đóng của nó trong khoảng thời gian được xác định; phương tiện lưu trữ tương quan (64) lưu trữ tương quan giữa nhiệt độ của chất lưu và khoảng thời gian mở/đóng thích hợp mà thích hợp cho phần thân van; và phương tiện xác định thời gian mở/đóng (66) xác định liệu khoảng thời gian mở/đóng thực là nằm trong hoặc ngoài khoảng thời gian mở/đóng thích hợp được xuất bằng phương tiện xuất khoảng thời gian thích hợp (65); và phương tiện truyền tín hiệu bất thường (67) truyền tín hiệu bất thường khi thời gian mở/đóng thích hợp xác định là bên ngoài khoảng này. Bằng kết cấu này, sự tăng/giảm thời gian mở/đóng của phần thân van được gây ra bởi nhiệt độ không được xác định là bình thường, và sự bất thường trong thiết bị nạp chất lưu do độ dài của thời gian mở/đóng của thân van có thể được xác định.



- (11) **1-0032399 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-02188 (85) 24/05/2018  
(22) 01/11/2016 (86) PCT/EP2016/076268 01/11/2016  
(30) 15196528.2 26/11/2015 EP (87) WO2017/089074 01/06/2017  
(51) **C07D 301/12**  
(73) 1. **EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)**  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany  
2. **THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)**  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany  
(72) PASCALY, Matthias (DE); BÄRZ, Manfred (DE); BRENDDEL, Marc (DE); JAHN, Robert (CZ); SCHEMEL, Jürgen (DE); DOPFER, Michael (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **QUY TRÌNH EPOXY HÓA OLEFIN**  
  
(57) Sáng chế đề xuất quy trình epoxy hóa olefin bằng cách cho phản ứng liên tục olefin với hydro peroxit trong dung môi metanol trên chất xúc tác epoxy hóa kiểu tầng cố định chứa titan zeolit, hydro peroxit được sử dụng dưới dạng dung dịch nước hydro peroxit được tạo ra bởi quy trình antraquinon, dung dịch nước hydro peroxit này được trộn với metanol để tạo ra hỗn hợp liệu nạp và hỗn hợp liệu nạp này được lọc trước khi tiếp xúc với chất xúc tác epoxy hóa kiểu tầng cố định.

- (11) **1-0032400 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/12/2016 345  
(21) 1-2016-03008 (85) 16/08/2016  
(22) 30/12/2014 (86) PCT/SE2014/051578 30/12/2014  
(30) 1450040-9 16/01/2014 SE (87) WO2015/108466 23/07/2015  
14151408.3 16/01/2014 EP  
(51) **C22C 38/46; C22C 38/60; C22C 38/52; C22C 38/54; C22C 38/48; C22C 38/50**  
(73) **UDDEHOLMS AB (SE)**  
S-683 85 Hagfors, Sweden  
(72) GUNNARSSON Staffan (SE); TIDESTEN Magnus (SE)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **THÉP VÀ THÂN CỦA DỤNG CỤ CẮT LÀM BẰNG THÉP NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thép không gỉ được dùng để làm thân của dụng cụ cắt hoặc các đồ gá cho dụng cụ cắt và thân của dụng cụ cắt làm bằng thép không gỉ này.  
Thép không gỉ này chứa:  
C 0,14-0,25  
N 0,06-0,15  
Si 0,7-1,2  
Mn 0,3 - 1,0  
Cr 12-15  
Ni 0,3-0,8  
Mo 0,05 - 0,4  
V 0,05 - 0,4  
Al 0,001-0,3  
các thành phần tùy ý và phần còn lại là Fe, không kể các tạp chất.

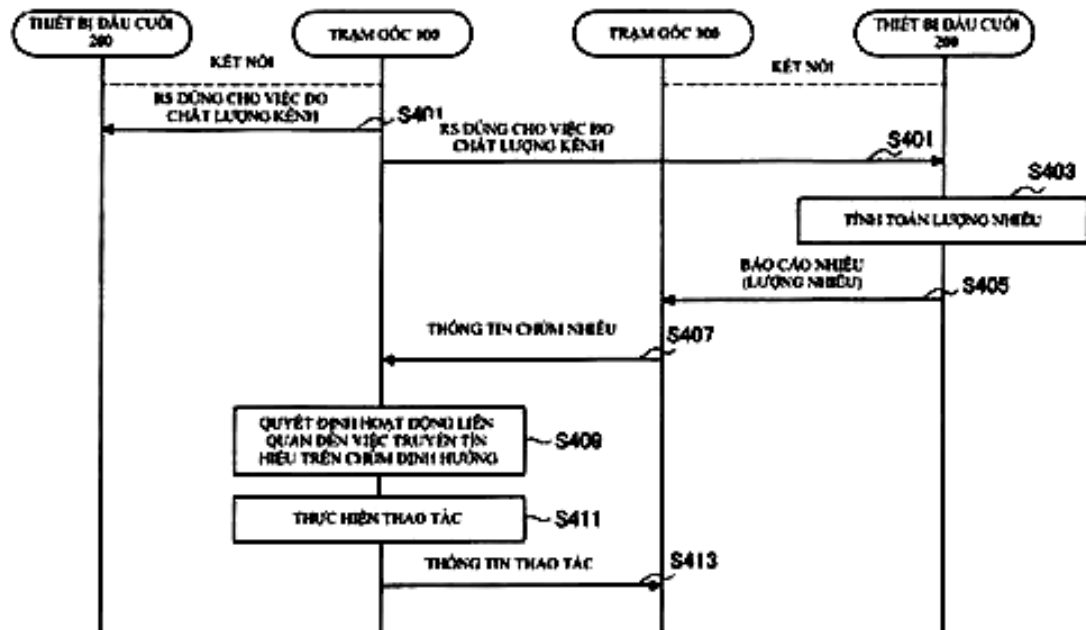


- (11) **1-0032401 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/02/2017 347  
(21) 1-2016-04367 (85) 14/11/2016  
(22) 14/05/2015 (86) PCT/US2015/030758 14/05/2015  
(30) 14/279,731 16/05/2014 US (87) WO2015/175771 19/11/2015  
(51) **C01G 3/05; A23K 1/175; A23L 1/304**  
(73) **MICRONUTRIENTS USA LLC (US)**  
1550 Research Way, Indianapolis, IN 46231-3350, United States of America  
(72) Nicholas J. Leisure (US)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẤT BỔ SUNG DINH DƯỠNG VI LƯỢNG  
TỪ NGUYÊN TỐ KIM LOẠI ĐỒNG**  
  
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp sản xuất chất bổ sung dinh dưỡng vi lượng, trong đó chất bổ sung dinh dưỡng vi lượng được sản xuất bằng cách cho kim loại đồng phản ứng với hoặc axit clohydric và/hoặc đồng (II) clorua dưới các điều kiện oxy hóa.

- (11) **1-0032402 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-05582 (85) 10/10/2019  
(22) 28/03/2018 (86) PCT/JP2018/012915 28/03/2018  
(30) 2017-080854 14/04/2017 JP (87) WO2018/190133 18/10/2018  
(51) *C02F 11/00; A61L 9/01; B01J 20/24*  
(73) **EXCELSIOR INC.** (JP)  
30-2, Wakabayashi 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1540023, Japan  
(72) ADACHI, Kanichi (JP)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **TÁC NHÂN XỬ LÝ PHÂN**  
  
(57) Mục đích của sáng chế là đề xuất tác nhân xử lý phân, tác nhân này có thể khử không chỉ mùi phân mà cả mùi amoniac trong các môi trường khác nhau.  
Tác nhân xử lý phân theo sáng chế bao gồm limonit, lignin và bentonit, trong đó, khi tác nhân này còn bao gồm vôi tôi, lượng vôi tôi là 10% khối lượng hoặc nhỏ hơn.

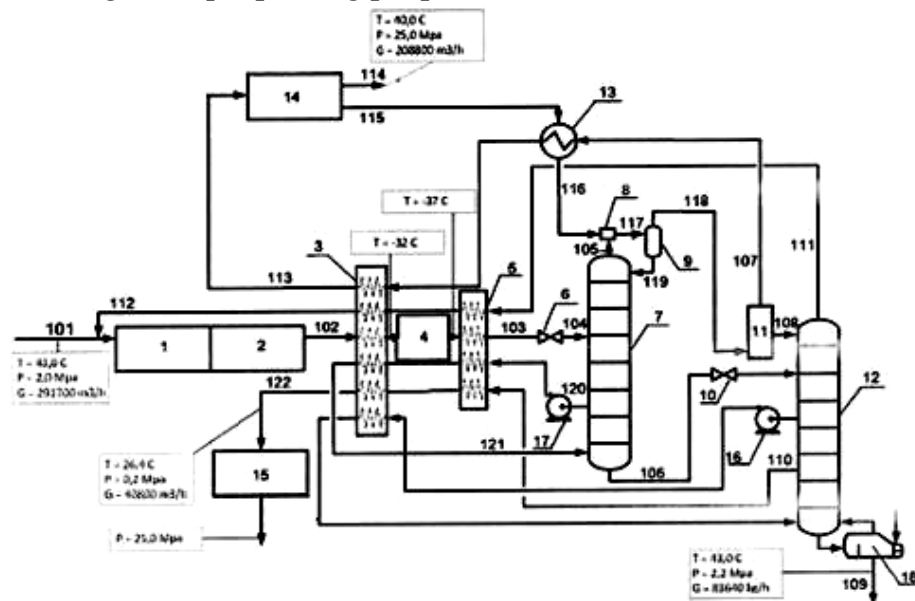
- (11) **1-0032403 B** (15) 25/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/11/2017 356  
 (21) 1-2017-02772 (85) 19/07/2017  
 (22) 14/12/2015 (86) PCT/JP2015/084945 14/12/2015  
 (30) 2015-015818 29/01/2015 JP (87) WO2016/121251 04/08/2016  
 (51) **H04W 16/28; H04W 72/04; H04W 24/10**  
 (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan  
 (72) TAKANO, Hiroaki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ TRẠM GỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông và phương pháp truyền thông để làm giảm hơn nữa nhiễu của các chùm định hướng giữa các ô. Trong đó thiết bị bao gồm: bộ phận thu nhận để thu nhận thông tin về chùm định hướng mà được cấp từ trạm gốc lân cận của trạm gốc, chùm định hướng dùng làm nguồn nhiễu đối với thiết bị đầu cuối được kết nối với trạm gốc lân cận trong số các chùm định hướng mà có thể được tạo nên bởi trạm gốc; và bộ phận điều khiển để quyết định thao tác của trạm gốc liên quan đến việc truyền tín hiệu qua chùm định hướng dựa vào thông tin.



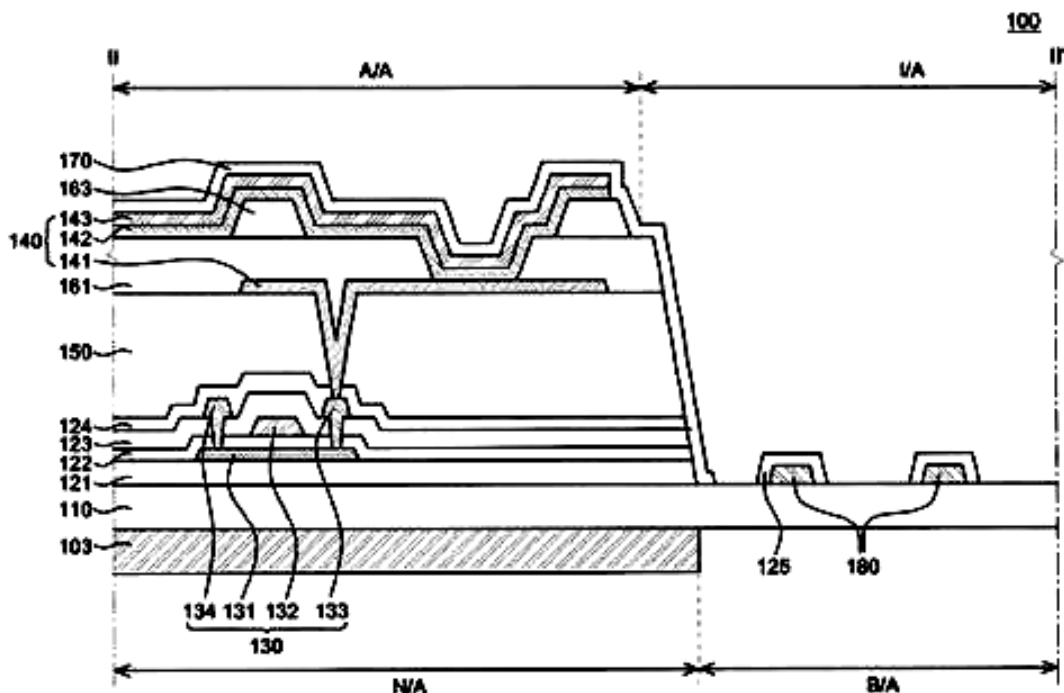
- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032404 B</b> |            | (15) 25/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-01253       |            | (85) 04/04/2017        |            |
| (22) 16/09/2015         |            | (86) PCT/RU2015/000581 | 16/09/2015 |
| (30) 2014140948         | 10/10/2014 | RU (87) WO2016/056946  | 14/04/2016 |
- (51) **B01D 53/00**  
 (73) **ENGO ENGINEERING LTD (RU)**  
 section of room 14, korp. 5, d. 4, ul. Lugovaya, territory of Skolkovo Innovation Center, Moscow, 143026, Russian Federation  
 (72) BAGIROV Lev Arkadyevich (RU); DMITRIEV Leonard Makarovich (RU); FEIGIN Vladimir Isaakovich (RU); IMAEV Salavat Zainetdinovich (RU)  
 (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TÁCH HỖN HỢP KHÍ CHỨA HYDROCACBON**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý các hỗn hợp khí chứa hydrocacbon, cụ thể sáng chế đề cập đến việc tách ở nhiệt độ thấp các thành phần khí, và có thể được sử dụng để xử lý khí kết hợp hoặc khí tự nhiên. Phương pháp bao gồm các bước sau: a) khử nước hỗn hợp, b) làm lạnh hỗn hợp, c) đưa hỗn hợp qua tháp tinh cất thứ nhất (7) để tạo ra dòng thứ nhất (105) giàu hydrocacbon và dòng thứ hai (106) chứa hydrocacbon đã hòa tan trong CO<sub>2</sub>, d) cấp các thành phần của dòng thứ nhất (105) để tách trong dòng khí đang xoay trong vòi phun để tách các thành phần thành dòng thứ ba (107) nghèo các thành phần nặng hơn metan và dòng thứ tư (108) giàu các thành phần này, e) làm nóng dòng thứ ba (107), f) sử dụng một phần dòng thứ ba (107) làm khí ra (114), g) làm lạnh phần còn lại (115) của dòng thứ ba (107) và trộn với dòng thứ nhất (105) với việc cấp tiếp hỗn hợp (117) tạo ra vào bước (d), h) cấp dòng thứ hai (106) và dòng thứ tư (108) vào tháp tinh cất thứ hai (12) để tạo ra dòng thứ năm (109) giàu hydrocacbon C<sub>3</sub>+, dòng thứ sáu (110) giàu CO<sub>2</sub> và dòng thứ bảy (111) giàu metan, i) trộn dòng thứ bảy (111) với hỗn hợp khí ban đầu (101) và đưa các thành phần vào bước (a). Kết quả kỹ thuật là giảm thất thoát các thành phần mục tiêu và tăng hiệu quả phương pháp.



- |  |  |                 |     |
|--|--|-----------------|-----|
| (11) 1-0032405 B                               |  | (15) 25/05/2022 |     |
| (45) 25/07/2022                                | 412  | (43) 25/06/2018 | 363 |
| (21) 1-2017-05107                              |  |                 |     |
| (22) 18/12/2017                                |  |                 |     |
| (30) 10-2016-0173945                           | 19/12/2016   | KR              |     |
| (51) <b>H01L 27/32</b>                         |  |                 |     |
| (73) <b>LG DISPLAY CO., LTD. (KR)</b>          |  |                 |     |
|  | LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea |                 |     |
| (72) SeYong LEE (KR)                           |  |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)              |  |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ HIỂN THỊ PHÁT SÁNG HỮU CƠ</b> |  |                 |     |

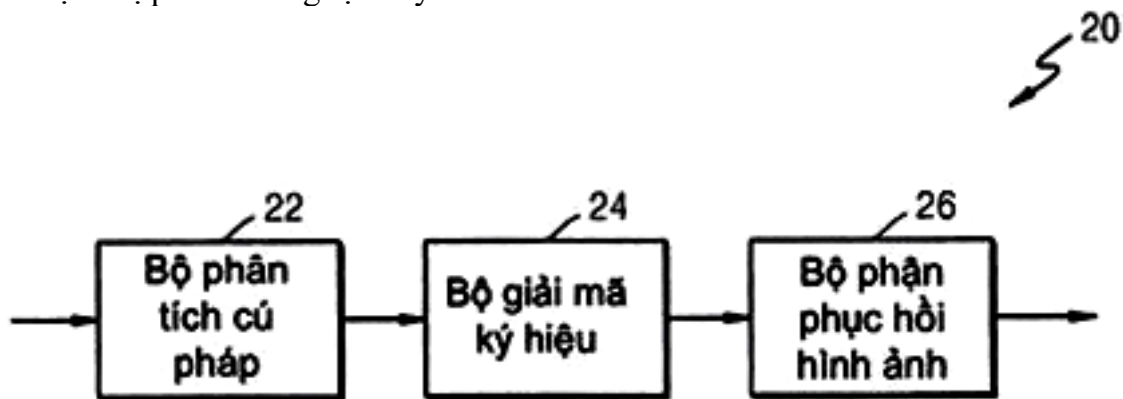
(57) Thiết bị hiển thị phát sáng hữu cơ theo khía cạnh để làm ví dụ của sáng chế bao gồm tấm nền mềm dẻo mà bao gồm vùng thứ nhất, vùng thứ hai, và vùng uốn giữa vùng thứ nhất và vùng thứ hai, và đường dây trên vùng uốn của tấm nền mềm dẻo. Đường dây có nhiều mẫu đơn vị có dạng hình thoi. Trong trường hợp này, mỗi trong số nhiều mẫu đơn vị chia sẻ một phần của một phía với mẫu đơn vị liền kề. Theo thiết bị hiển thị phát sáng hữu cơ theo khía cạnh để làm ví dụ của sáng chế, đường dây có hình dạng mới được đặt trong vùng uốn sao cho ứng suất mà được áp dụng vào đường dây và lớp bảo vệ được tạo ra trong vùng uốn có thể được giảm thiểu.



- (11) **1-0032406 B** (15) 25/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2020 386A  
(21) 1-2020-00447 (85) 21/01/2020  
(22) 25/06/2018 (86) PCT/JP2018/024000 25/06/2018  
(30) 2017-124910 27/06/2017 JP (87) WO2019/004121 03/01/2019  
(51) **C08J 9/12; B29C 45/56; B32B 27/36; C08J 9/34; C08J 9/06; B29C 45/00; B32B 5/18**  
(73) **TOYOBO CO., LTD.** (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, Japan  
(72) MORIO Eri (JP); AKAISHI Takuya (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **SẢN PHẨM ĐÚC BỌT CỦA NHỰA ELASTOME POLYESTE DẸO NHIỆT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất sản phẩm đúc bọt của nhựa elastome polyeste dẻo nhiệt có trọng lượng nhẹ và độ đàn hồi trở lại lý tưởng. Sản phẩm đúc bọt khác biệt ở chỗ bao gồm pha nhựa và ô bọt riêng biệt, trong đó pha nhựa chứa elastome polyeste dẻo nhiệt (A), elastome polyeste dẻo nhiệt (A) được tạo ra bằng cách liên kết đoạn cứng và ít nhất một đoạn mềm, đoạn cứng bao gồm polyeste được cấu tạo từ axit dicarboxylic thơm và diol béo và/hoặc vòng béo làm các thành phần cấu tạo, ít nhất một đoạn mềm được chọn từ nhóm bao gồm polyete béo, polyeste béo và polycarbonat béo, hàm lượng của đoạn mềm là 55 đến 90% khối lượng, đường kính ô trung bình của ô bọt là 10 đến 400  $\mu\text{m}$ , đường kính ô tối đa của ô bọt là 10 đến 500  $\mu\text{m}$ , độ đàn hồi trở lại của sản phẩm đúc bọt là 60 đến 90%, và tỷ trọng của sản phẩm đúc bọt là 0,1 đến 0,35  $\text{g}/\text{cm}^3$ .

- (11) **1-0032407 B** (15) 25/05/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367
- (21) 1-2018-03374 (85) 22/01/2014
- (22) 27/06/2012 (86) PCT/KR2012/005087 27/06/2012
- (30) 61/502,038 28/06/2011 US (87) WO2013/002555 03/01/2013
- (51) **H04N 7/26**
- (62) 1-2014-00254
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea
- (72) KIM, Il-koo (KR); SEREGIN, Vadim (RU)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ GIẢI MÃ VIDEO**

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



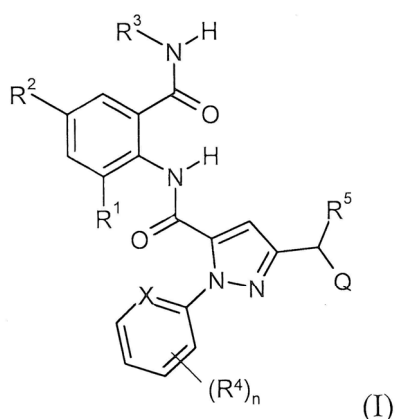
- (11) **1-0032408 B** (15) 26/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-01740 (85) 23/04/2018  
 (22) 30/11/2016 (86) PCT/JP2016/005015 30/11/2016  
 (30) 2015-238403 07/12/2015 JP (87) WO2017/098702 15/06/2017  
 (51) *A61K 31/155; A61P 31/02; A61K 47/32; A61P 17/00; A61K 47/18; A61K 47/20*  
 (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.** (JP)  
 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601, Japan  
 (72) SHIOZAKI, Mari (JP); TSUBAKIYAMA, Ryohei (JP); KIKUCHI, Motoya (JP);  
 IMAI, Kaoru (JP); HAGI, Akifumi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM DIỆT KHUẨN DÙNG CHO DA**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm lỏng diệt khuẩn giúp có thể dễ dàng xác định vị trí bôi trong việc diệt khuẩn da tiền phẫu thuật và công việc tương tự, trong đó chế phẩm lỏng này thu được bằng cách tạo màu cho dung dịch nước olanxidín gluconat là chất lỏng không màu và trong suốt. Chế phẩm lỏng diệt khuẩn gồm olanxidín gluconat, chất tạo màu như màu vàng cam (Sunset Yellow FCF), alkyl dimetylamin oxit như lauryl dimetylamin oxit, và tùy ý một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt không phải là alkyl dimetylamin oxit như polyoxyetylen alkyl ete bao gồm lauromacrogol và polyoxyetylen polyoxypropylen alkyl ete gồm polyoxyetylen(20) polyoxypropylen(4) xetyl ete. Chế phẩm lỏng diệt khuẩn giúp có thể dễ dàng xác định vị trí bôi trong việc diệt khuẩn da tiền phẫu thuật và công việc tương tự.

	Chất hoạt động bề mặt [lượng bổ sung]	Hiệu quả diệt khuẩn	
		30 giây	60 giây
Chế phẩm lỏng diệt khuẩn Olanedine có màu 1	Lauromacrogol [2%]	x	o
Chế phẩm lỏng diệt khuẩn Olanedine có màu 2	Polyoxyetylen(20) polyoxypropylen(8) glycol [3,6%]	x	x
Chế phẩm lỏng diệt khuẩn Olanedine có màu 3	Dầu thầu dầu đóng rắn polyoxyetylen 60 [6%]	x	x
Chế phẩm lỏng diệt khuẩn Olanedine có màu 4	Lauryl dimetylamin oxit [2,4%]	o	o



- (11) **1-0032409 B** (15) 26/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2017 350  
 (21) 1-2017-00907 (85) 05/07/2011  
 (22) 09/12/2009 (86) PCT/EP2009/008775 09/12/2009  
 (30) 08172205.0 18/12/2008 EP (87) WO2010/069502 24/06/2010  
 (51) **C07D 401/14; C07D 405/14; A01N 43/713**  
 (62) 1-2011-01767  
 (73) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
 Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.  
 (72) FISCHER, Rüdiger (DE); FUNKE, Christian (DE); GESING, Ernst, Rudolf (DE);  
 GRONDAL, Christoph (DE); HENSE, Achim (DE); BECKER, Angela (DE);  
 FRANKEN, Eva-Maria (DE); MALSAM, Olga (DE); VOERSTE, Arnd (DE);  
 GÖRGENS, Ulrich (DE); WROBLOWSKY, Heinz-Juergen (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT ANTHRANILAMIT, CHẾ PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY VÀ  
 PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT ĐỘNG VẬT GÂY HẠI**  
 (57) Sáng chế đề xuất anthranilamit được thể tetrazol có công thức (I)



trong đó R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, n, X và Q có nghĩa đã nêu trong bản mô tả và việc sử dụng chúng làm thuốc trừ sâu và/hoặc thuốc diệt ve, ngoài ra trong tổ hợp với các chất khác như chất thấm và/hoặc các muối amoni hoặc muối phosphoni.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032410 B</b> |               | (15) 26/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-03306       |               | (85) 27/07/2018        |            |
| (22) 25/01/2017         |               | (86) PCT/KR2017/000842 | 25/01/2017 |
| (30) 10-2016-0010459    | 28/01/2016 KR | (87) WO2017/131419     | 03/08/2017 |

(51) **E03D 5/04**

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

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

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

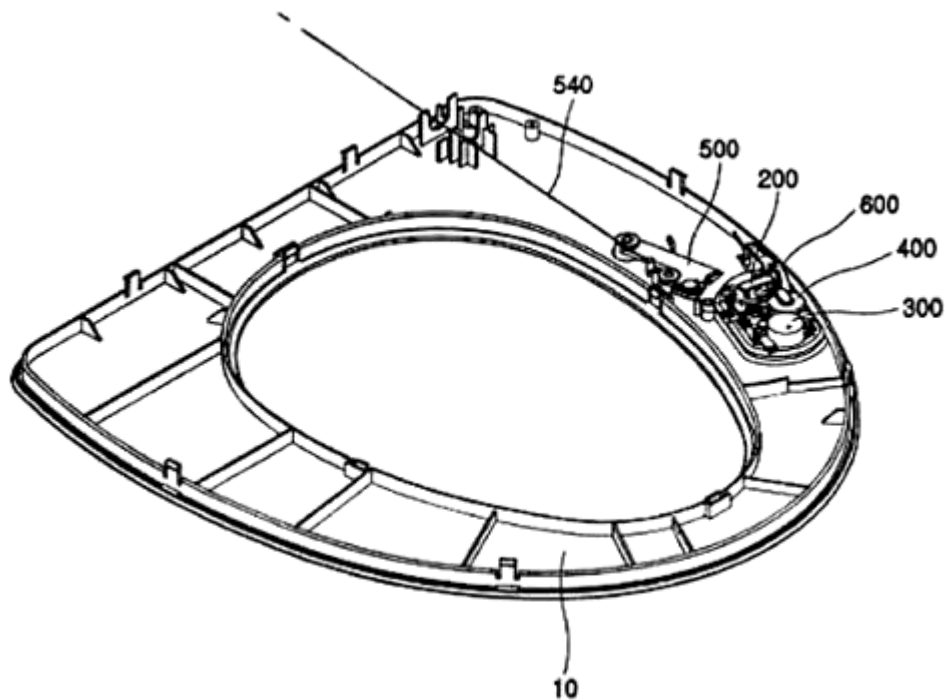
Rm. 204, 68-14 Siheung-daero 153-gil Geumcheon-gu Seoul 08529, Republic of Korea

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

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

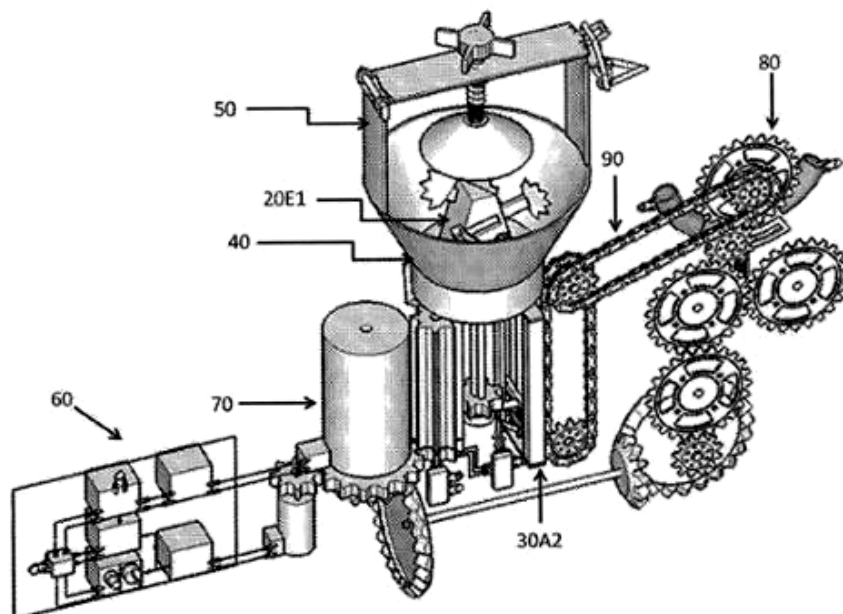
(54) **MÔ-ĐUN CHO THIẾT BỊ XẢ NƯỚC TỰ ĐỘNG KHÔNG DÙNG ĐIỆN CÓ CHỨC NĂNG THÁO RỜI ĐƯỢC VÀ CHỐNG THẤM NƯỚC TRÊN BỆ NGỒI BỒN CẦU**

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



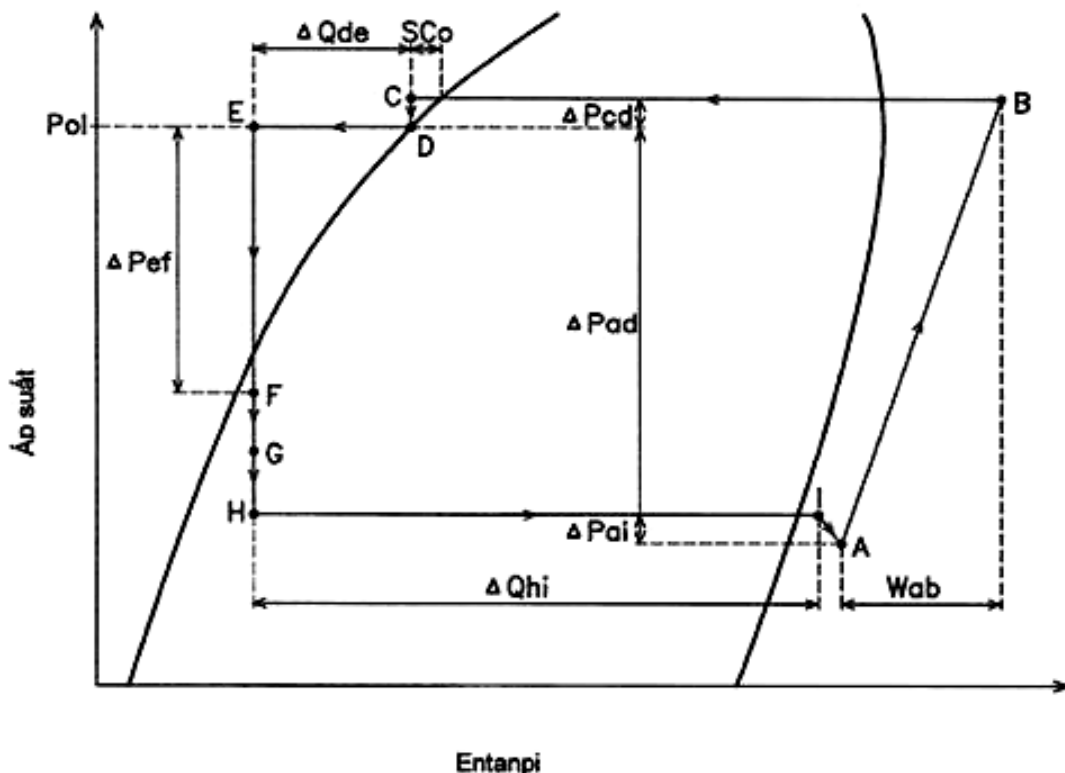
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032411 B   |               | (15) 26/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/11/2016        | 344        |
| (21) 1-2016-03129  |               | (85) 24/08/2016        |            |
| (22) 24/01/2015  |               | (86) PCT/IB2015/050534 | 24/01/2015 |
| (30) 314/CHE/2014  | 25/01/2014    | IN (87) WO2015/111005  | 30/07/2015 |
|  | 6244/CHE/2014 | 11/12/2014             | IN         |
| (51) <i>A23N 5/08; B65G 53/14; A23N 5/03</i>   |               |                        |            |
| (73) <b>PUMATIK SMALL KITCHEN APPLIANCES PRIVATE LIMITED (IN)</b><br>E-115, Brigade Gardenia, J.P. Nagar, 8th Phase, Karnataka, Bangalore 560078, India      |               |                        |            |
| (72) MATTATHIL, Wilson Varghese (IN)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)   |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ NẠO CÓ CHIỀU RỘNG THAY ĐỔI ĐƯỢC, THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CHUYỂN ĐỘNG THEO PHƯƠNG THẲNG ĐỨNG, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ NẠO VÀ TÁCH CÙI DỪA</b> |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị nạo để tách cùi dừa ra khỏi nửa quả dừa với sự can thiệp nhỏ nhất của con người và thuận lợi để sử dụng. Nói chung, thiết bị nạo dừa nói chung bao gồm 1. Thiết bị nạo có chiều rộng thay đổi được mà tính đến và thích ứng với sự thay đổi chiều rộng của nửa quả dừa và nạo cùi dừa nhờ đó, 2. Thiết bị điều khiển chuyển động theo phương thẳng đứng mà tính đến và thích ứng với sự thay đổi chiều dài của nửa quả dừa và di chuyển thiết bị nạo có chiều rộng thay đổi được dọc theo nửa quả dừa để nạo toàn bộ nửa quả dừa, 3. Cơ cấu đi vào miệng thay đổi được mà tính đến và thích ứng với sự thay đổi đường kính mặt cắt của nửa quả dừa và dẫn hướng sự đi vào của thiết bị nạo có chiều rộng thay đổi được vào trong nửa quả dừa một cách tối ưu, 3.1. Cơ cấu xả cùi dừa đã nạo mà xả cùi dừa đã nạo ra khỏi vùng nạo khiến cho nó có thể được gom lại một cách có hiệu quả. 4. Cơ cấu giữ quả dừa mà giữ một cách tối ưu nửa quả dừa để được nạo và 5. Cơ cấu vận hành tối ưu mà điều chỉnh quá trình bắt đầu, quá trình nạo và quá trình dừng của toàn bộ thiết bị nạo dừa.



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032412 B</b>  |               | (15) 26/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2018-00264  |               | (85) 18/01/2018        |            |
| (22) 15/06/2016  |               | (86) PCT/JP2016/067844 | 15/06/2016 |
| (30) 2015-122891   | 18/06/2015 JP | (87) WO2016/204194     | 22/12/2016 |
| (51) <b>F25B 5/02; F24F 11/86; F25B 1/00</b>   |               |                        |            |
| (73) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b> (JP)   |               |                        |            |
| Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan |               |                        |            |
| (72) KAMITANI, Shigeki (JP); HONDA, Masahiro (JP)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                          |               |                        |            |
| (54) <b>MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến máy điều hòa không khí (1) bao gồm van giãn nở điều chỉnh áp suất chất lỏng (37) được đặt trong đường ống môi chất làm lạnh lỏng ngoài trời (25) ở phần giữa đường ống dẫn chất làm lạnh lỏng (6) và bộ làm mát môi chất làm lạnh (35) và được tạo kết cấu để giảm áp suất môi chất làm lạnh sao cho môi chất làm lạnh chảy qua đường ống dẫn chất làm lạnh lỏng (6) ở trạng thái hai pha khí-lỏng và môi chất làm lạnh chảy qua cửa xả của bộ làm mát môi chất làm lạnh (35) ở trạng thái lỏng.



- (11) **1-0032413 B** (15) 26/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02045 (85) 15/05/2018  
(22) 01/11/2016 (86) PCT/EP2016/076281 01/11/2016  
(30) 15196776.7 27/11/2015 EP (87) WO2017/089077 01/06/2017  
(51) **C12P 13/12**  
(73) **EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)**  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany  
(72) OCHROMBEL, Ines (DE); FISCHER, Daniel (DE); BATHE, Brigitte (DE);  
HASSELMEYER, Marleen (DE); HAMPEL, Michael (DE); PEDALL, Joanne (GB)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-METHIONIN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất L-methionin trong đó vi sinh vật được nuôi cấy với sự có mặt của L-homoserin và metyl mercaptan, muối của chúng hoặc dimetyl disulfua, nhờ đó L-methionin được tích lũy trong môi trường nuôi cấy này.

- (11) **1-0032414 B** (15) 26/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2017 346  
 (21) 1-2016-03437 (85) 14/09/2016  
 (22) 20/02/2015 (86) PCT/US2015/016877 20/02/2015  
 (30) 61/942,720 21/02/2014 US (87) WO2015/127248 27/08/2015  
 (51) *A01H 5/10; C12N 5/04; C12N 15/82*  
 (73) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)**  
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland  
 (72) RITCHIE, Steven William (US); CHINTAMANANI, Satya P. (IN); DUNN, Molly (US); ERSOZ, Elhan Sultan (TR); FOSTER, David Jay (US); MARTIN, Nicolas Federico (AR); SKIBBE, David Stewart (US); TUCKER, Dominic Michael (US)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CÂY NGÔ BIỂU HIỆN VIP3A CÓ KHẢ NĂNG SINH SẢN ĐƯỢC TĂNG, CÂY NGÔ ĐƯỢC SẢN XUẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN SỰ SẢN XUẤT HẠT**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất cây ngô hoặc phần cây ngô biểu hiện Vip3A có khả năng sinh sản tăng. Phương pháp cải thiện sản xuất hạt từ cây ngô biểu hiện Vip3A, chương trình sản xuất hạt bao gồm phương pháp này và cây ngô hoặc phần cây ngô mà đã được nhận dạng, được chọn lọc và/hoặc được sản xuất bằng phương pháp bất kỳ theo sáng chế.

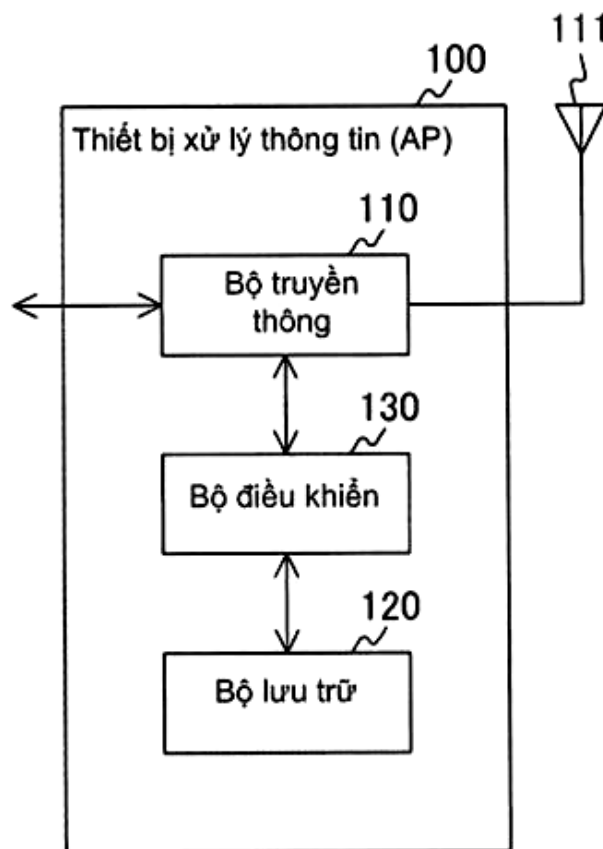
Nhiệt độ (°F)	Độ Âm Tương Đối (%)	Đồng hợp tử Vip3	Dị hợp tử Vip3	Không có Vip
85	49	6,0	4,4	2,3
80	51	5,8	3,2	1,7
74	61	4,9	1,6	1,0

**Thang Đo Bao Phấn Cuối Cùng**

- 1 = sự nhô ra khỏi bao phấn khác thường  
 2 = sự nhô ra khỏi bao phấn tốt, bình thường  
 3 = sự nhô ra khỏi bao phấn giảm, dưới mức bình thường  
 4 = bao phấn phân tán, thưa thớt  
 5 = bao phấn rất thưa thớt, nhưng tổng số bao phấn lớn hơn 15  
 6 = tổng số bao phấn nhô ra bằng 15 hoặc ít hơn

- |                         |             |                          |            |
|-------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032415 B</b> |             | (15) 26/05/2022          |            |
| (45) 25/07/2022         | 412         | (43) 25/05/2018          | 362        |
| (21) 1-2018-00560       |             | (85) 07/02/2018          |            |
| (22) 09/06/2016         |             | (86) PCT/JP2016/067168   | 09/06/2016 |
| (30) 2015-169116        | 28/08/2015  | JP (87) WO2017/038193 A1 | 09/03/2017 |
|                         | 2015-215417 | 02/11/2015               | JP         |
- (51) **H04W 72/08; H04W 84/12; H04W 74/08**  
 (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan  
 (72) ITAGAKI, Takeshi (JP); YAMAURA, Tomoya (JP); MORIOKA, Yuichi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ THÔNG TIN VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ THÔNG TIN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý thông tin là thiết bị xử lý thông tin mà bao gồm bộ điều khiển. Bộ điều khiển được đề xuất theo thiết bị xử lý thông tin thực hiện việc điều khiển để ngừng, khi gói được quyết định được truyền từ mạng thứ hai khác với mạng thứ nhất đến thiết bị mà gói thuộc về được phát hiện, việc tiếp nhận của gói. Hơn nữa, bộ điều khiển được đề xuất theo thiết bị xử lý thông tin thực hiện việc điều khiển để xử lý cảm biến sóng mang như trạng thái nhân rồi dựa trên cường độ tiếp nhận của gói được quyết định được truyền từ mạng thứ hai. Hiệu quả của sáng chế là tài nguyên không dây được sử dụng một cách có hiệu quả.



(11) <b>1-0032416 B</b>		(15) 26/05/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 25/12/2017	357
(21) 1-2017-02321		(85) 20/06/2017	
(22) 30/01/2015		(86) PCT/CN2015/071924	30/01/2015
		(87) WO2016/119202	04/08/2016

(51) **H04W 72/04**

(73) **NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)**

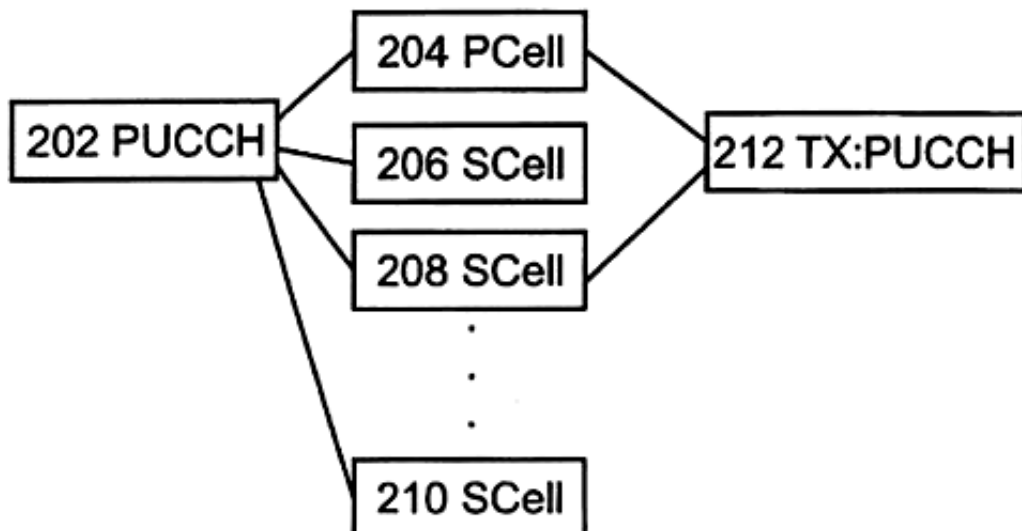
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

(72) SEBIRE, Benoist Pierre (FR); DECARREAU, Guillaume (FR); WU, Chunli (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ DÙNG CHO CÁC Ô PHỤC VỤ BAO GỒM Ô SƠ CẤP VÀ CÁC Ô THỨ CẤP**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị dùng cho các ô phục vụ bao gồm ô sơ cấp và các ô thứ cấp. Phương pháp dùng cho các ô phục vụ bao gồm ô sơ cấp và các ô thứ cấp bao gồm các bước: xác định các ô phục vụ cho thiết bị người dùng trong mạng truyền thông di động, các ô phục vụ nêu trên bao gồm ô sơ cấp và các ô thứ cấp; kết hợp ít nhất một kênh điều khiển đường lên vật lý với ô thứ cấp thứ nhất trong số các ô thứ cấp, trong đó ô thứ cấp thứ nhất là một phần của ít nhất một trong số ít nhất hai nhóm ô thứ cấp được kết hợp với các kênh điều khiển đường lên vật lý khác nhau, trong đó ô thứ cấp thứ nhất bị khử hoạt động khi tất cả các ô thứ cấp được xác định để truyền của kênh điều khiển đường lên vật lý trong ít nhất hai nhóm bị khử hoạt động; và ít nhất một trong số: khử hoạt động ô thứ cấp thứ hai trong số các ô thứ cấp, được xác định để truyền kênh điều khiển đường lên vật lý; và kích hoạt ô thứ cấp thứ nhất khi ít nhất một trong số các ô phục vụ được xác định để truyền kênh điều khiển đường lên vật lý đang hoạt động.

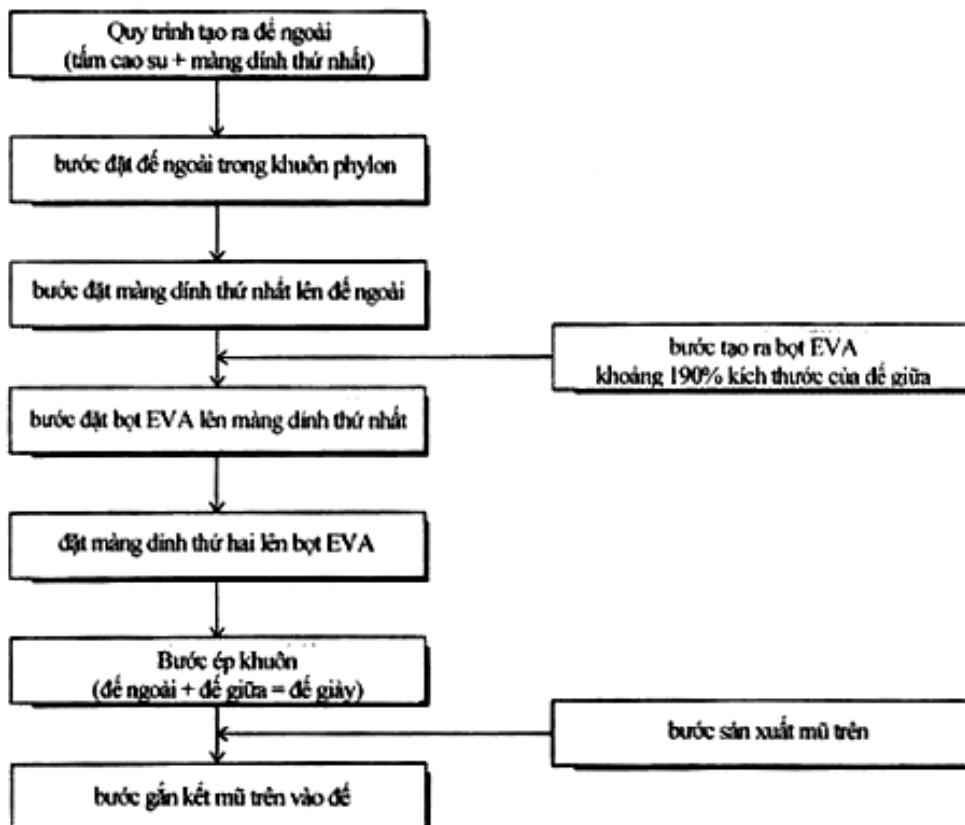




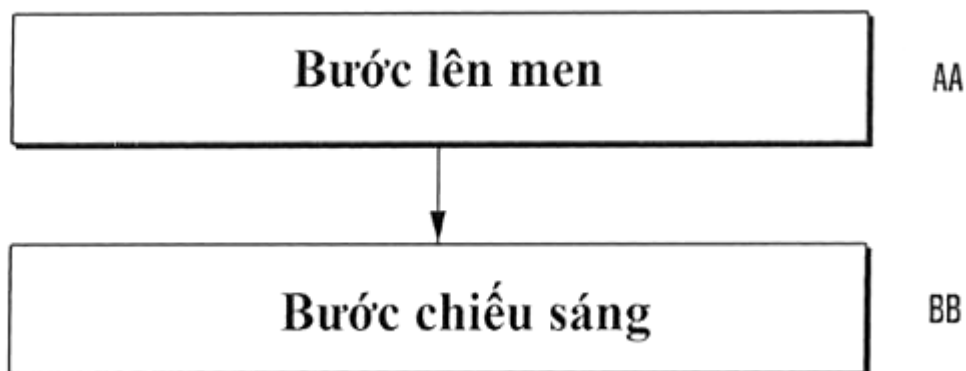
- (11) **1-0032417 B** (15) 26/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-02651 (85) 19/06/2018  
(22) 16/12/2016 (86) PCT/GB2016/053968 16/12/2016  
(30) 1522245.8 16/12/2015 GB (87) WO2017/103611 22/06/2017  
1613945.3 15/08/2016 GB
- (51) ***C07D 405/14; A61K 31/4155; A61P 35/00; C07D 231/14; C07D 401/04; C07D 413/06; C07D 403/04; C07D 405/04; C07D 405/06; C07D 405/08; A61K 31/415; C07D 401/06***
- (73) **LOXO ONCOLOGY, INC. (US)**  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
- (72) **GUISOT, Nicolas (GB)**
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **HỢP CHẤT HỮU ÍCH DÙNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ KINAZA VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất làm chất ức chế tyrosin kinaza và dược phẩm chứa hợp chất này. Cụ thể, hợp chất theo sáng chế hữu dụng dùng làm chất ức chế tyrosin kinaza Bruton (BTK), hữu dụng để điều trị bệnh có thể điều trị bằng cách ức chế tyrosin kinaza Bruton, ví dụ, bệnh ung thư, u lymphô, bệnh bạch cầu và bệnh miễn dịch.

- |                         |                               |                        |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032418 B</b> |                               | (15) 27/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412                           | (43) 25/03/2015        | 324        |
| (21) 1-2014-02469       |                               | (85) 24/07/2014        |            |
| (22) 21/12/2012         |                               | (86) PCT/KR2012/011297 | 21/12/2012 |
| (30) 10-2011-0143127    | 27/12/2011 KR                 | (87) WO2013/100501 A1  | 04/07/2013 |
|                         | 10-2012-0062954 13/06/2012 KR |                        |            |
- (51) **C09J 121/00; C09J 7/00; A43D 25/047; C09J 11/00**
- (76) 1. **PARK, HEE-DAE** (KR)  
 Yonsan LG Apt 122-802, 243-18, Yonsan-Dong, Yonje-Gu, Busan, Korea  
 2. **MEHTA, VEERAG** (US)  
 238 St, Nicholas Ave, South plainfield, New Jersey, USA
- (74) Công ty TNHH Nghiên cứu và Tư vấn chuyên giao công nghệ và đầu tư (CONCETTI)
- (54) **KẾT CẤU MÀNG DÍNH DÙNG ĐỂ GẮN KẾT**

(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu màng dính dùng để gắn kết đế giữa được làm bằng bột etylen vinyl axetat (EVA) và đế ngoài được làm bằng cao su được đưa vào khuôn phylon, màng gắn kết được chèn vào giữa hai phần này, và cả hai phần trải qua quá trình tạo hình đồng thời ở nhiệt độ cao và dưới áp suất, sao cho không cần quy trình rửa, quy trình phủ sơn lót, và quy trình gắn kết mà được yêu cầu trong việc sản xuất đế ngoài và đế giữa, không cần thiết bị riêng biệt dùng cho các quy trình rửa và gắn kết, số lượng nhân công không cần thiết có thể được làm giảm, và ngoài ra, quá trình sản xuất thân thiện với môi trường và môi trường làm việc có thể được cải thiện.

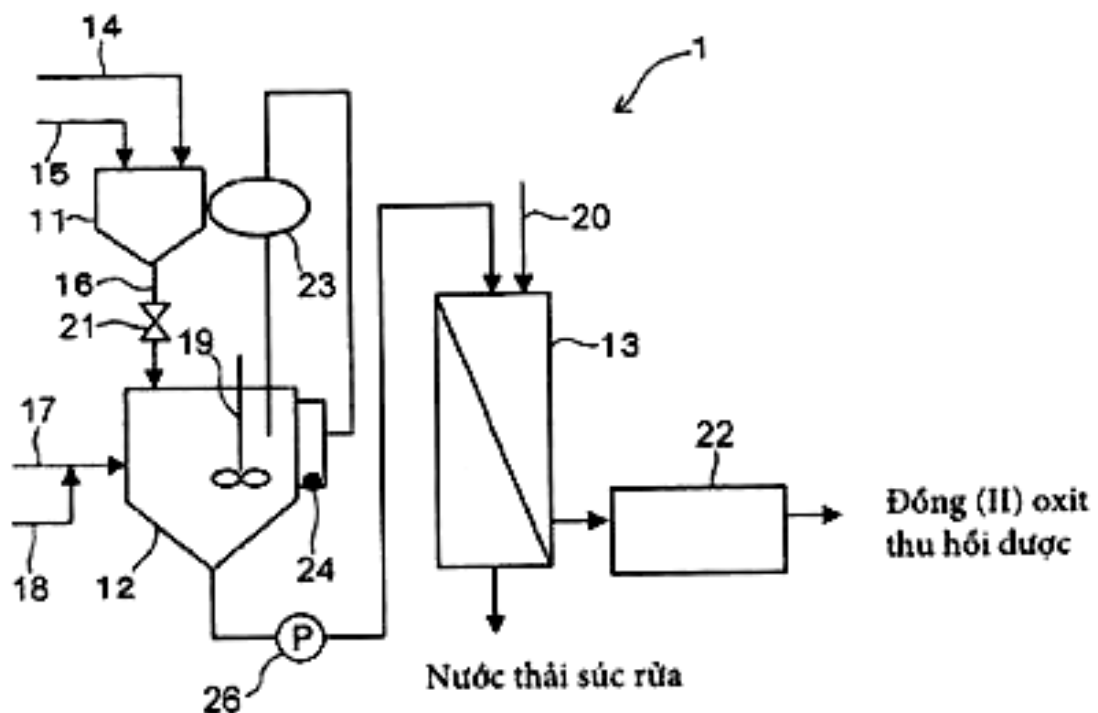


- (11) **1-0032419 B** (15) 27/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02291 (85) 29/05/2018  
(22) 30/11/2016 (86) PCT/KR2016/013978 30/11/2016  
(30) 10-2015-0168963 30/11/2015 KR (87) WO2017/095144 08/06/2017  
(51) **A01G 7/04; A23L 11/00**  
(73) **1. REPUBLIC OF KOREA (MANAGEMENT : RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION) (KR)**  
300, Nongsaengmyeong-ro, Wansan-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do, 54875 Korea (South)  
**2. HUBIO (KR)**  
2-6, 25-2, Chungjeong-ro 9-gil, Seodaemun-gu, Seoul, 16024, Korea (South)  
(72) Jung Kyung MOON (KR); Dong Sung LEE (KR)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TĂNG HÀM LƯỢNG COUMESTROL TRONG ĐẬU LÊN MEN VÀ NẢY MẦM BẰNG CÁCH SỬ DỤNG ĐIÓT PHÁT QUANG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tăng hàm lượng coumestrol trong đậu lên men và nảy mầm bằng cách cho nảy mầm và lên men đậu và sau đó chiếu ánh sáng nhìn thấy vào đó bằng cách sử dụng điốt phát quang ở lượng thích hợp hàng ngày.



- (11) **1-0032420 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2017 346  
 (21) 1-2016-04098 (85) 26/10/2016  
 (22) 10/04/2015 (86) PCT/JP2015/061203 10/04/2015  
 (30) 2014-083467 15/04/2014 JP (87) WO2015/159810 22/10/2015  
 (51) **C22B 3/44; C22B 15/00; C02F 1/62; C02F 1/72**  
 (73) **SWING CORPORATION (JP)**  
 7-18, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088470 Japan  
 (72) KOBAYASHI, Takuya (JP); KANO, Kazunori (JP); SUZUKI, Toshihiro (JP);  
 KOBAYASHI, Atsushi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÓ TÍNH AXIT CHỨA ĐỒNG VÀ THIẾT BỊ THU HỒI ĐỒNG TỪ NƯỚC THẢI CÓ TÍNH AXIT CHỨA ĐỒNG**

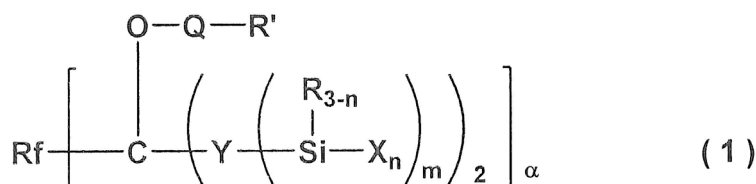
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý nước thải có tính axit chứa đồng, và cụ thể hơn đến phương pháp và thiết bị để loại bỏ và thu hồi đồng dưới dạng đồng (II) oxit từ nước thải có tính axit chứa đồng. Phương pháp xử lý nước thải có tính axit chứa đồng bao gồm: trộn nước thải có tính axit chứa đồng và chất oxy hóa; bổ sung hỗn hợp lỏng thu được chứa nước thải có tính axit chứa đồng và chất oxy hóa vào chất kiềm trong khi kiểm soát việc bổ sung hỗn hợp lỏng sao cho độ pH của dung dịch chất kiềm, mà hỗn hợp lỏng được bổ sung vào, không giảm xuống 7 hoặc thấp hơn dù là trong một khoảng thời gian ngắn; và thu hồi vật liệu rắn mà có thành phần chính là đồng (II) oxit, trong đó hỗn hợp lỏng được bổ sung vào chất kiềm sau khi pha loãng chất kiềm để điều chỉnh nồng độ của chất kiềm, hoặc hỗn hợp lỏng được bổ sung vào chất kiềm sau khi gia nhiệt chất kiềm mà đã được pha loãng để điều chỉnh nồng độ của chất kiềm.



- (11) **1-0032421 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02752 (85) 26/06/2018  
 (22) 17/10/2016 (86) PCT/JP2016/080683 17/10/2016  
 (30) 2015-243500 14/12/2015 JP (87) WO2017/104249 22/06/2017  
 (51) **C08G 65/336; C09K 3/18**  
 (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.** (JP)  
 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan  
 (72) SAKOH Ryusuke (JP); MATSUDA Takashi (JP); YAMANE Yuji (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **SILAN ĐƯỢC LÀM BIẾN TÍNH BẰNG POLYME CHỨA NHÓM FLOPOLYETE, TÁC NHÂN XỬ LÝ BỀ MẶT VÀ VẬT PHẨM CHỨA NÓ**

(57) Sáng chế đề xuất silan được làm biến tính bằng polyme chứa nhóm flopolyete, silan này có khả năng tạo ra lớp đẩy nước và dầu có độ trơn trượt tuyệt vời; tác nhân xử lý bề mặt chứa silan; và vật phẩm đã được xử lý bề mặt có bề mặt đã được xử lý bằng tác nhân xử lý bề mặt (tức là, vật liệu có màng phủ đã được xử lý được hình thành từ tác nhân xử lý bề mặt, trên bề mặt của nó).

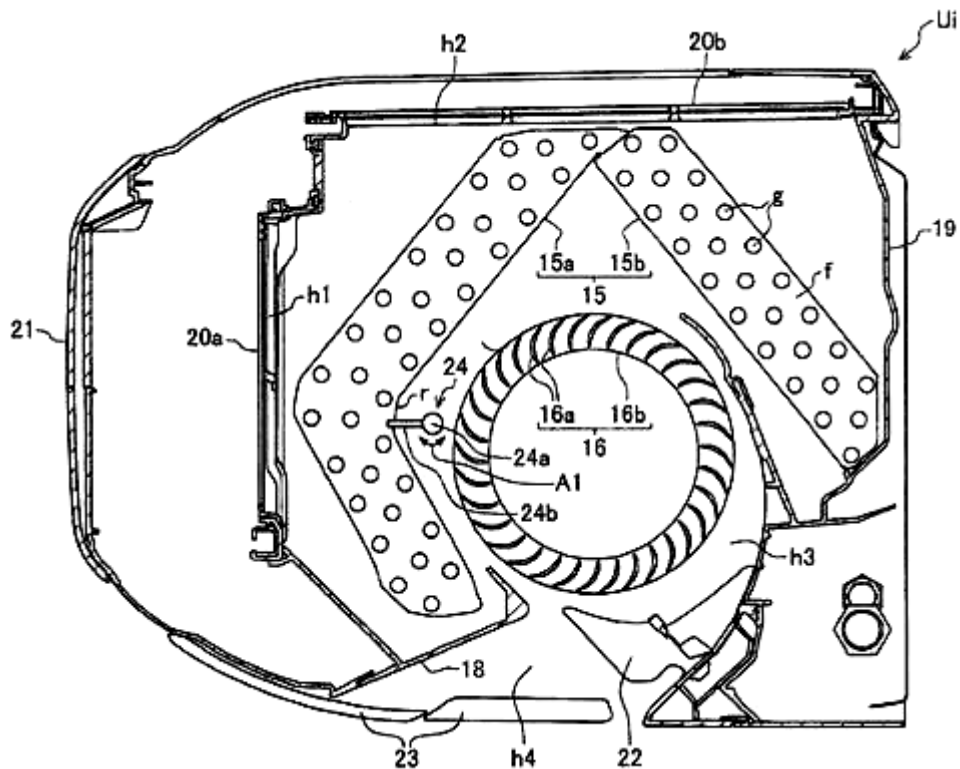
Silan được làm biến tính bằng polyme chứa nhóm flopolyete được thể hiện bằng công thức (1) sau đây.



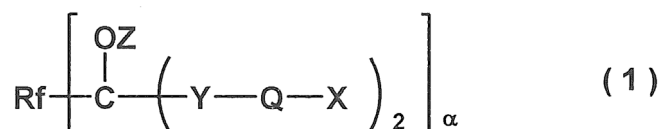
Rf là gốc polyme chứa flooxyalkyl hóa trị một hoặc flooxyalkyl hóa trị hai, Y là nhóm hydrocacbon từ hóa trị hai đến hóa trị sáu, tùy ý có liên kết siloxan và nhóm silylen, R là nhóm C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl hoặc nhóm phenyl, X là nhóm dễ thủy phân, Q là nhóm hữu cơ hóa trị hai tùy ý có liên kết siloxan và/hoặc nhóm silylen; R' là nhóm floalkyl hóa trị một, gốc hóa trị một của polyme chứa nhóm flooxyalkylen, nhóm C<sub>1-4</sub>alkyl, hoặc nhóm phenyl; n là số nguyên nằm trong khoảng từ 1-3; m là số nguyên nằm trong khoảng từ 1-5; và α là 1 hoặc 2).

- (11) **1-0032422 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2020 392  
 (21) 1-2018-05095 (85) 15/11/2018  
 (22) 11/04/2018 (86) PCT/JP2018/015283 11/04/2018  
 (30) 2018-026807 19/02/2018 JP (87) WO2019/159386 A1 22/08/2019  
 (51) **F24F 11/43; F24F 140/00; F24F 11/48; F24F 1/00**  
 (73) **HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC.** (JP)  
 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan  
 (72) Tomohiro KATO (JP); Kazuo ODATE (JP); Kosuke OHNISHI (JP); Hisashi  
 DAISAKA (JP); Keisuke FUKUHARA (JP); Kazuma HOSOKAWA (JP); Jiaye CAI  
 (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

- (57) Sáng chế đề cập đến điều hòa không khí bao gồm chu trình làm lạnh có bộ trao đổi nhiệt (15), quạt thổi không khí (16), phần làm sạch quạt (24) để làm sạch quạt thổi không khí (16) và bộ điều khiển (30) để điều khiển phần làm sạch quạt (24) tiếp xúc với cả quạt thổi không khí (16) và bộ trao đổi nhiệt (15) một cách có chọn lọc. Bộ điều khiển (30) điều khiển chu trình làm lạnh sinh ra nước dạng sương trong bộ trao đổi nhiệt (15), trước khi điều khiển phần làm sạch quạt (24) tiếp xúc với bộ trao đổi nhiệt (15) hoặc trong khi giữ phần làm sạch quạt (24) tiếp xúc với bộ trao đổi nhiệt (15).



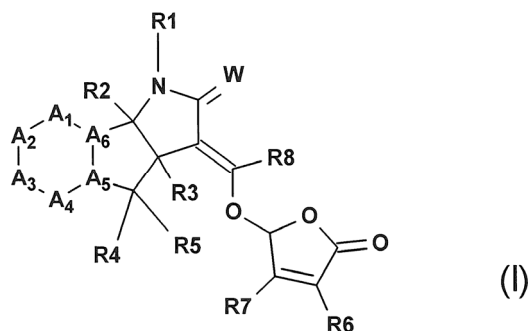
- (11) **1-0032423 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-01602 (85) 16/04/2018  
 (22) 13/10/2016 (86) PCT/JP2016/080399 13/10/2016  
 (30) 2015-218122 06/11/2015 JP (87) WO2017/077834 11/05/2017  
 (51) **C08G 65/336; C09K 3/18; C08L 83/12; C08G 77/50; C08L 71/00**  
 (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.** (JP)  
 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan  
 (72) KATAYAMA Lisa (JP); MATSUDA Takashi (JP); YAMANE Yuji (JP); SAKOH Ryusuke (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT SILIC HỮU CƠ ĐÃ ĐƯỢC CẢI BIẾN BẰNG POLYME CHỨA NHÓM FLOPOLYETE, TÁC NHÂN XỬ LÝ BỀ MẶT CHỨA HỢP CHẤT NÀY VÀ SẢN PHẨM CÓ BỀ MẶT ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG TÁC NHÂN XỬ LÝ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến: hợp chất silic hữu cơ đã được cải biến bằng polyme chứa nhóm flopolyete có khả năng tạo ra lớp kỵ nước và dầu thể hiện sức chịu mài mòn tuyệt vời trong thời gian ngắn trong điều kiện nhẹ nhàng; tác nhân xử lý bề mặt chứa hợp chất này; và sản phẩm có bề mặt đã được xử lý bằng cách sử dụng tác nhân xử lý này. Do đó, hợp chất silic hữu cơ đã được cải biến bằng polyme chứa nhóm flopolyete được biểu thị bằng công thức chung (1)



trong đó Rf là gốc polyme chứa nhóm flooxyalkyl hoặc nhóm flooxyalkylen; Y là nhóm hydrocacbon hóa trị hai; Q là gốc siloxan hữu cơ hóa trị hai, nhóm silalkylen, hoặc nhóm silarylen; X là nguyên tử hydro, nhóm alkyl hoặc nhóm phenyl; Z là nguyên tử hydro, nhóm được biểu thị bằng công thức -SiR<sub>3</sub> (R là nhóm alkyl hoặc nhóm phenyl), hoặc nhóm được biểu thị bằng công thức -W-Q'-X (W là liên kết đơn hoặc nhóm hydrocacbon hóa trị hai; và Q' là nhóm hóa trị hai có cấu trúc được chọn từ liên kết siloxan, cấu trúc silalkylen, và cấu trúc silarylen); và α bằng 1 hoặc 2.

- (11) **1-0032424 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/10/2014 319  
 (21) 1-2014-02312 (85) 14/07/2014  
 (22) 14/12/2012 (86) PCT/EP2012/075605 14/12/2012  
 (30) 1121904.5 19/12/2011 GB (87) WO2013/092430 27/06/2013  
 1204149.7 08/03/2012 GB  
 (51) **C07D 209/70; C07D 405/12; A01N 43/38**  
 (73) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)**  
 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland  
 (72) LACHIA, Mathilde Denise (FR); DE MESMAEKER, Alain (BE); VILLEDIEU-  
 PERCHERON, Emmanuelle (FR); WOLF, Hanno Christian (DE); JUNG, Pierre  
 Joseph Marcel (FR); LANFERMEIJER, Franciscus Cornelis (NL); VAN DEN  
 WIJNGAARD Paul Willem Jan (NL); SCREPANTI, Claudio (IT)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **HỢP CHẤT STRIGOLACTAM, CHẾ PHẨM ĐIỀU HÒA SINH TRƯỞNG  
 THỰC VẬT VÀ THỨC ĐẨY SỰ NẢY MẦM CỦA HẠT CHỨA HỢP CHẤT  
 NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN CÂY TRỒNG**

(57)

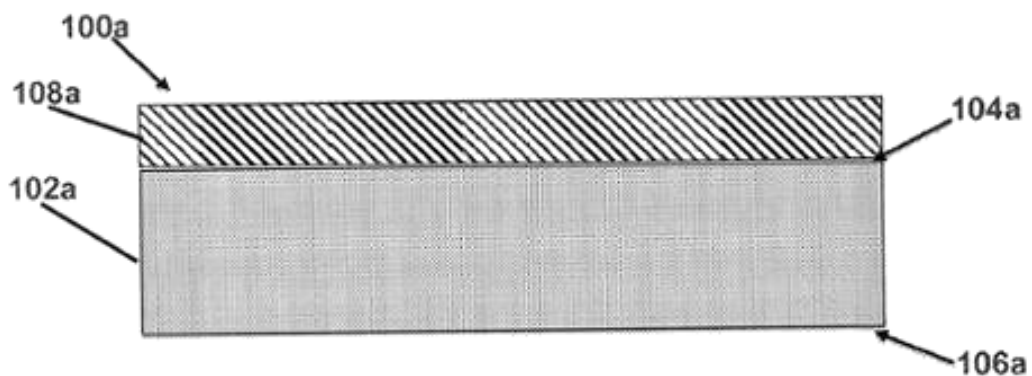


Sáng chế đề cập đến các hợp chất strigolactam có công thức (I), chế phẩm điều hoà sinh trưởng thực vật và thức đẩy sự nảy mầm của hạt chứa các hợp chất này. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp điều hoà sinh trưởng thực vật, phương pháp thúc đẩy sự nảy mầm của hạt và phương pháp kiểm soát cỏ dại cũng như phương pháp cải thiện cây trồng bằng cách dùng các hợp chất strigolactam có công thức (I) hoặc chế phẩm chứa chúng.



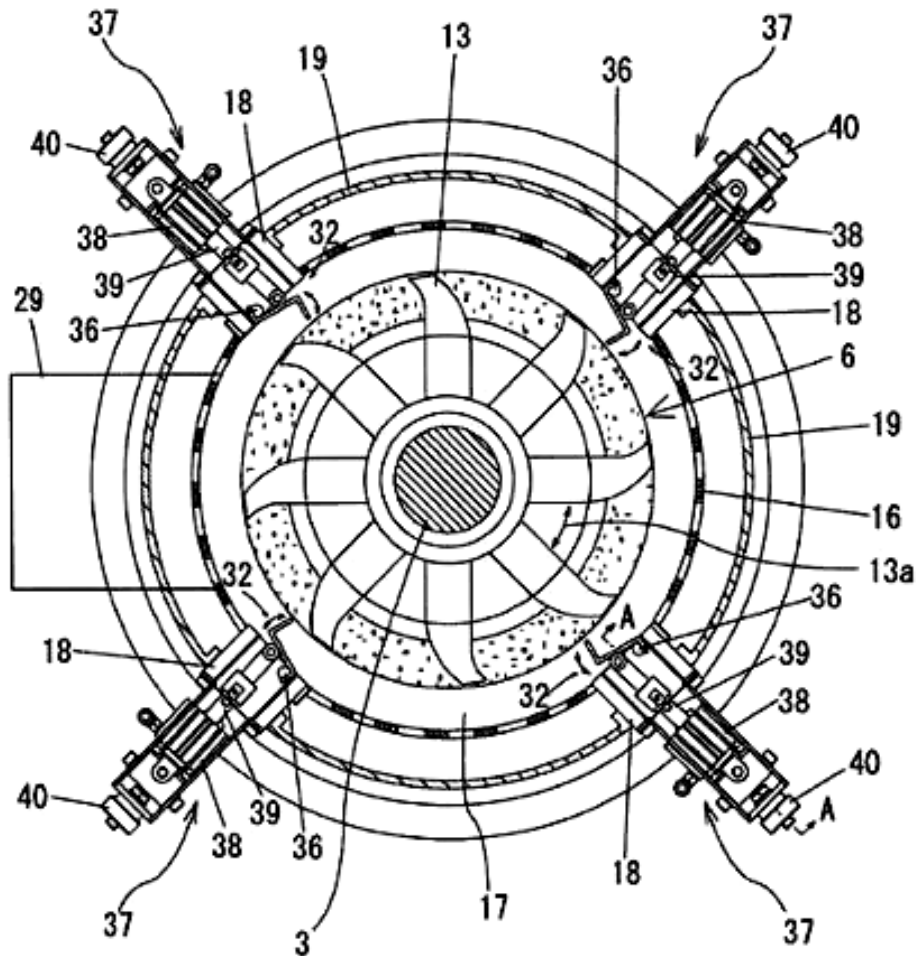
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032425 B</b>   |   | (15) 27/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2018-05652   |   | (85) 04/04/2017        |            |
| (22) 11/09/2015   |   | (86) PCT/US2015/049798 | 11/09/2015 |
| (30) 62/049,644   | 12/09/2014  | US (87) WO2016/040871  | 17/03/2016 |
| (51) <b>D06M 17/00; A41D 13/00</b>  |   |                        |            |
| (62) 1-2017-01267   |   |                        |            |
| (73) <b>COLUMBIA SPORTSWEAR NORTH AMERICA, INC. (US)</b>  |   |                        |            |
|   | 14375 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, United States of America |                        |            |
| (72) BLACKFORD, Michael "Woody", E. (CA); MERGY, Jeffrey, Thomas (US); GATES, Craig, M. (US); SKANKEY, Wayne, Alan (US)                   |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  |   |                        |            |
| (54) <b>SẢN PHẨM QUẦN ÁO, ĐỒ MẶC CHO CƠ THỂ, ĐỒ MẶC THỂ THAO, GĂNG TAY, ĐỒ ĐỘI ĐẦU HOẶC ĐỒ ĐI CHÂN VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA SẢN PHẨM NÀY</b> |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm chứa vải chống thấm nước bao gồm vải nền có bề mặt hướng vào cơ thể và bề mặt hướng ra ngoài, và lớp chắn chống thấm, kỵ nước được bố trí trên bề mặt hướng ra ngoài của vải nền, đường may qua vải chống thấm nước, và băng chống thấm nước được bố trí trên bề mặt hướng ra ngoài của lớp chắn chống thấm, kỵ nước và được chỉnh cho thẳng để làm kín đường may ngăn nước ngấm vào. Vải nền có thể là vải thấm hút hoặc có thể được xử lý với hợp chất tăng cường thấm hút, và lớp chắn chống thấm, kỵ nước có thể bao gồm polyme dẻo, polyuretan, polyetylen, và/hoặc polytetrafloetylen. Vải chống thấm nước còn có thể bao gồm lớp phủ chống mài mòn và/hoặc chất chống thấm nước bền (durable water repellent - DWR) được bố trí trên bề mặt hướng ra ngoài của lớp chắn chống thấm, kỵ nước, và một hoặc cả hai lớp phủ chống mài mòn và/hoặc chất DWR có thể là không liên tục. Sáng chế còn đề xuất phương pháp tạo ra sản phẩm chứa vải chống thấm nước.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032426 B</b>   |            | (15) 27/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00354   |            | (85) 25/01/2018        |            |
| (22) 22/07/2016   |            | (86) PCT/JP2016/071521 | 22/07/2016 |
| (30) 2015-146737  | 24/07/2015 | JP (87) WO2017/018337  | 02/02/2017 |
| (51) <b>B02B 3/06</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>SATAKE CORPORATION (JP)</b><br>7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, Japan |            |                        |            |
| (72) SETO, Yasuyoshi (JP); TAJIMA, Fumio (JP); KOIKE, Yasunori (JP)                               |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)                                       |            |                        |            |
| (54) <b>MÁY ĐÁNH BÓNG HẠT ĐỨNG LOẠI XÁT</b>   |            |                        |            |

(57) Máy đánh bóng hạt đứng loại xát được bố trí nhiều trụ đỡ và tấm cản của buồng làm sạch hạt được lắp đặt trên mỗi trụ đỡ này quanh ống lưới thép loại bỏ cám, tấm cản của buồng làm sạch hạt được tạo ra ở dạng tấm kéo dài kéo dài theo hướng trục của con lăn làm sạch hạt loại xát, và có mặt cắt được tạo ra uốn cong ở dạng móc sao cho đầu gần của mặt cắt được đỡ có thể quay bởi trụ đỡ, và đầu xa của mặt cắt tiếp cận bề mặt đường tròn bên ngoài của con lăn làm sạch hạt loại xát, và phần uốn cong của mặt cắt truyền lực cản để ngăn chuyển động đến các hạt đang di chuyển.



(11) 1-0032427 B

(15) 27/05/2022

(45) 25/07/2022

412

(43) 27/08/2018

365

(21) 1-2017-00328

(22) 25/01/2017

(51) **B67B 3/20**

(73) **SHIBUYA CORPORATION (JP)**

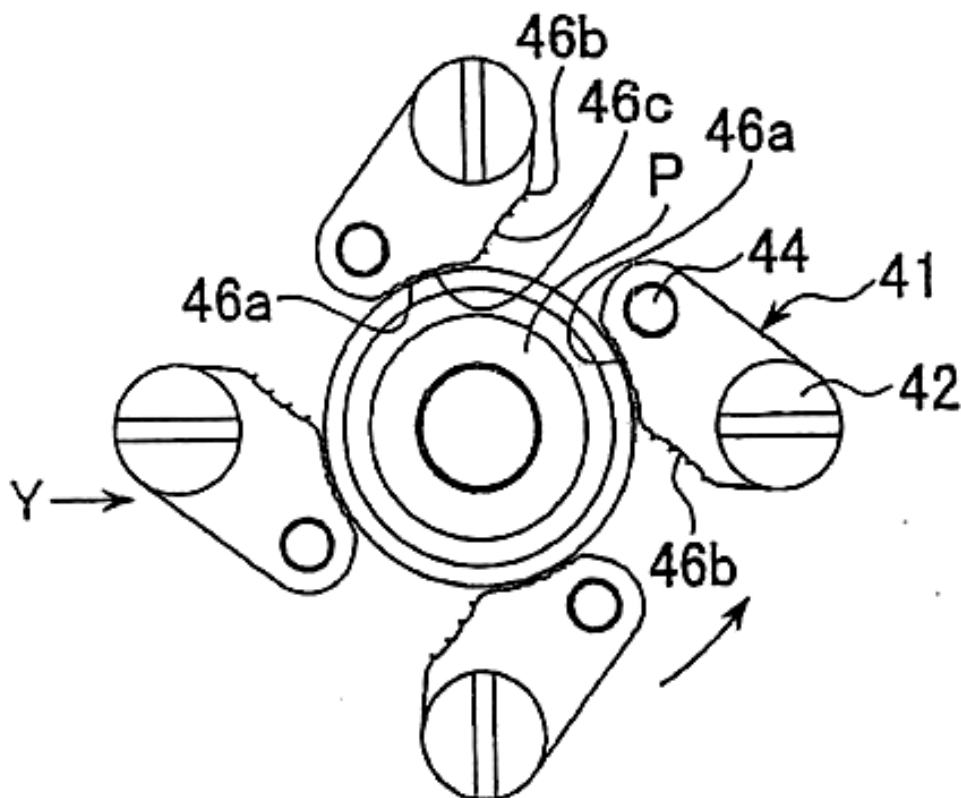
58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, Japan

(72) AOTSUKA, Hisakazu (JP); MATSUI, Hajime (JP); NOZAKI, Masatoshi (JP); HIGASHIZAKI, Takashi (JP); MASUMOTO, Satoshi (JP); KITAMOTO, Hiroaki (JP)

(74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)

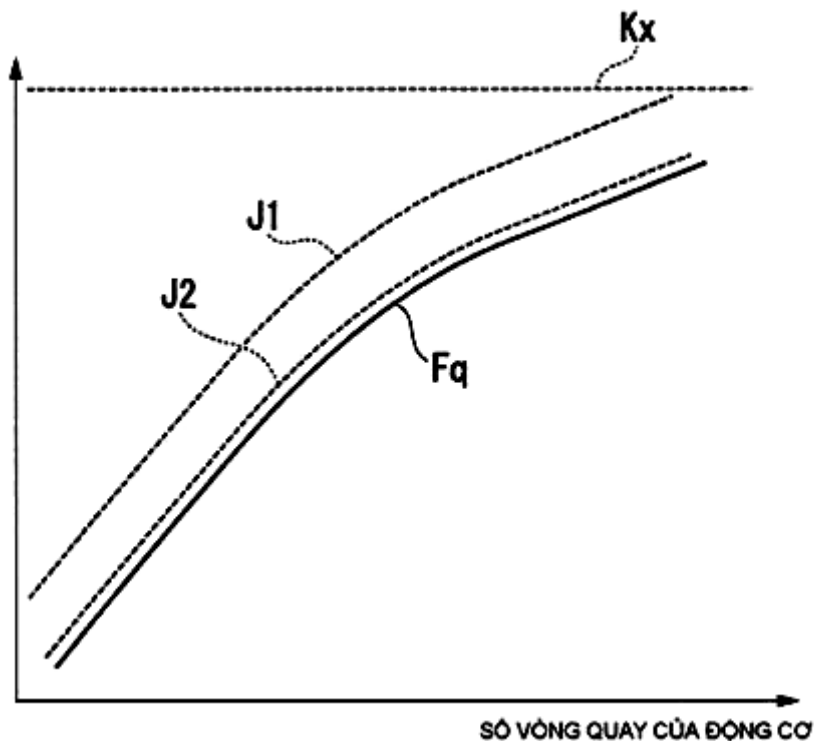
(54) **ĐẦU BỊT NẤP**

(57) Sáng chế đề cập đến đầu bịt nắp cho phép gắn nắp vào đồ chứa có nhiều loại đường kính của miệng, loại bỏ công việc thay thế rắc rối và tăng hiệu suất sản xuất. Nắp (P1) (hoặc nắp (P2)) được giữ bởi các bộ phận kẹp (41) để xoay và vặn chặt nắp (P1) (hoặc nắp P2) vào đồ chứa. Phần tiếp giáp thứ nhất (46a) được tạo ra trên bộ phận kẹp (41) để tiếp giáp với bề mặt ngoại vi ngoài của nắp thứ nhất có đường kính tương đối nhỏ. Phần tiếp giáp thứ hai (46b) được tạo ra trên bộ phận kẹp (41) để tiếp giáp với bề mặt ngoại vi ngoài của nắp thứ hai (P2) có đường kính tương đối lớn. Đầu bịt nắp có thể được hoạt động theo phương thức thứ nhất, trong đó nắp thứ nhất (P1) được giữ bởi phần tiếp giáp thứ nhất (46a) để xoay và vặn chặt nắp thứ nhất (P1) vào đồ chứa và phương thức thứ hai, trong đó nắp thứ hai (P2) được giữ bởi phần tiếp giáp thứ hai (46b) để xoay và vặn chặt nắp thứ hai (P2) vào đồ chứa.



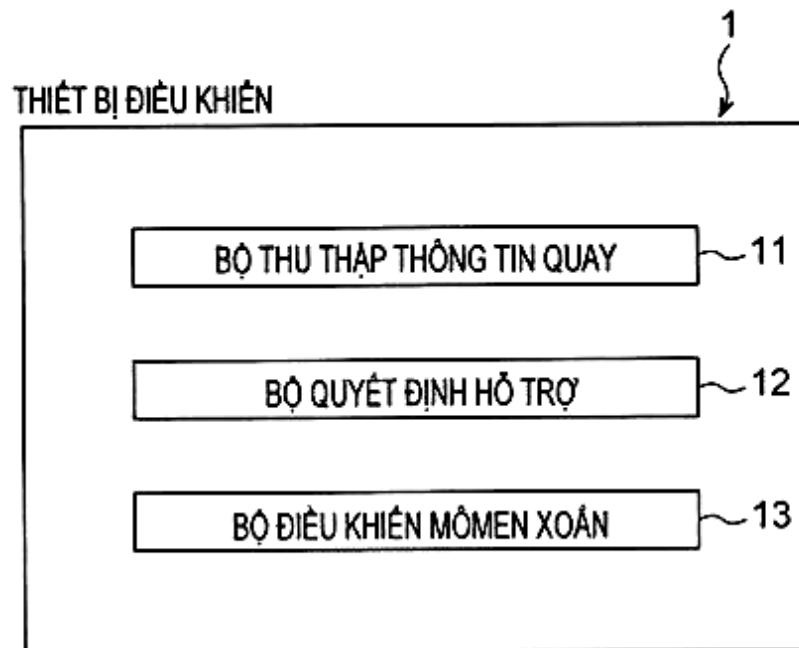
- (11) **1-0032428 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-05846  
 (22) 24/12/2018  
 (30) 2017-254247 28/12/2017 JP  
 (51) **F16D 48/06**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
 (72) Tatsuya RYUZAKI (JP); Go MORITA (JP); Junya ONO (JP); Kohei MATSUURA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **CƠ CẤU ĐIỀU KHIỂN LY HỢP VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN KHIỂN LY HỢP**

(57) Sáng chế đề xuất cơ cấu điều khiển ly hợp bao gồm động cơ, hộp số, cơ cấu ly hợp có cấu hình để ngắt và nối việc truyền động lực giữa động cơ và hộp số, bộ phận kích hoạt ly hợp có cấu hình để dẫn động cơ cấu ly hợp và thay đổi công suất ly hợp, cảm biến số vòng quay của động cơ có cấu hình để phát hiện số vòng quay của động cơ, cảm biến góc mở tiết lưu có cấu hình để phát hiện góc mở của van tiết lưu và bộ điều khiển có cấu hình để tính trị số điều khiển đích của công suất ly hợp, trong đó bộ điều khiển tính mômen động cơ ước tính và buộc cơ cấu ly hợp thay đổi công suất ly hợp khi trượt phù hợp với mômen động cơ ước tính này.



- (11) **1-0032429 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-04052 (85) 14/09/2018  
 (22) 09/09/2016 (86) PCT/JP2016/076713 09/09/2016  
 (30) 2016-144407 22/07/2016 JP (87) WO2018/016085 25/01/2018  
 (51) **B60W 10/08**; B60L 50/13; B60L 50/16; B60W 10/06; B60W 30/192; B60W 10/30;  
 B60W 20/00; B60W 20/20; B60W 20/50; B60W 30/18; B60K 6/485; B60W 10/26  
 (73) 1. **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.** (JP)  
 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
 2. **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
 (72) MEGURO Takayuki (JP); KIMURA Mitsuhiro (JP); TAKAO Ryuichi (JP);  
 SHOKAKU Isao (JP)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN PHƯƠNG TIỆN  
 LAI**

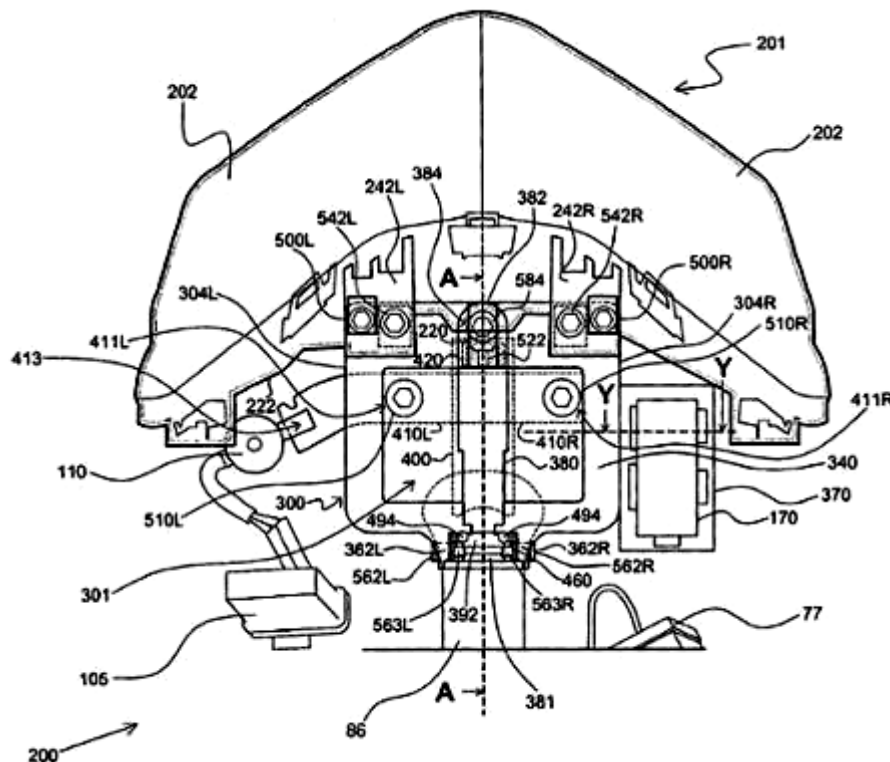
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điều khiển (1) là thiết bị điều khiển phương tiện lai (30) bao gồm máy phát mô tơ (3) được kết nối cơ học với động cơ đốt trong (2) và có thể phát điện khi động cơ đốt trong (2) quay và cung cấp mômen xoắn cho động cơ đốt trong (2), thiết bị điều khiển (1) bao gồm bộ thu thập thông tin quay (11) để thu thập thông tin quay của máy phát mô tơ (3) với độ phân giải cao hơn thông tin quay của động cơ đốt trong (2) và bộ quyết định hỗ trợ (12) đưa ra quyết định liên quan đến hỗ trợ khởi động bởi máy phát mô tơ (3) dựa trên thông tin quay của máy phát mô tơ (3). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều khiển phương tiện lai.



- (11) **1-0032430 B** (15) 27/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2017-02602 (85) 07/07/2017  
(22) 09/12/2015 (86) PCT/JP2015/084575 09/12/2015  
(30) 2014-250323 10/12/2014 JP (87) WO2016/093286 16/06/2016  
(51) **C23C 22/60; C23C 28/00**  
(73) 1. **NIPPON STEEL CORPORATION** (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
2. **NIHON PARKERIZING CO., LTD.** (JP)  
15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan  
(72) SHOJI, Hiromasa (JP); YAMAOKA, Ikuro (JP); TOSHIN, Kunihiko (JP); UEDA,  
Kohei (JP); MORISHITA, Atsushi (JP); KUDO, Eisuke (JP); UCHIDA, Junichi (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẤT XỬ LÝ BỀ MẶT DÙNG CHO TẤM THÉP ĐƯỢC MẠ KẼM**  
(57) Sáng chế đề cập đến chất xử lý bề mặt dùng cho tấm thép được mạ kẽm có độ bám dính vào lớp sơn cuối, độ bền chống hóa đen, và độ bám dính vào chất kết dính cấu trúc.  
Chất xử lý bề mặt nền nước dùng cho các tấm thép được mạ kẽm này thu được bằng cách trộn hợp chất ziricon cacbonat, nhựa acrylic cụ thể, hợp chất vanadi, hợp chất phospho, và hợp chất coban.

- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0032431 B</b> | (15) 27/05/2022        |                     |
| (45) 25/07/2022         | 412                    | (43) 25/12/2017 357 |
| (21) 1-2017-03220       | (85) 22/08/2017        |                     |
| (22) 31/03/2015         | (86) PCT/IB2015/000421 | 31/03/2015          |
|                         | (87) WO2016/156895 A1  | 06/10/2016          |
- (51) **B62J 6/02; B62J 9/00**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan  
 (72) Nattawat AKRASUKPHAISAN (TH)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **KẾT CẤU LẮP ĐÈN PHA DỪNG CHO XE MÁY**

(57) Sáng chế đề xuất kết cấu lắp đèn pha mà tạo ra mối tương quan lắp ráp giữa các bộ phận của giá đỡ bằng kim loại (400, 460) và các bộ phận của hộp ắc quy (300). Trên thực tế, hộp ắc quy (300) được làm bằng nhựa nên không thể lắp cụm đèn pha (201) có khối lượng lớn. Tuy nhiên, cần tạo ra giá đỡ bằng kim loại (400, 460) mà được hàn vào ống đầu (86) và đỡ hộp ắc quy (300) nhằm cải thiện độ bền của hộp ắc quy (300) để có thể lắp cụm đèn pha (201) có khối lượng lớn. Cụ thể hơn, giá đỡ bằng kim loại (400, 460) cũng đỡ cụm đèn pha (201), điều này làm cho việc lắp cố định kết cấu lắp đèn pha được ổn định. Hơn thế nữa, hộp ắc quy (300) được đỡ bởi các chi tiết bằng kim loại như đai kẹp ắc quy (380), các phần nhô sang phía bên (410R, 410L) và phần nhô lên trên (420). Kết quả là, các chi tiết bằng kim loại có thể bù lại độ yếu của hộp ắc quy bằng nhựa và tạo ra kết cấu hộp ắc quy cứng vững và ổn định để dùng làm phần lắp đèn pha và tạo ra mối tương quan gắn nhau giữa chúng trong một số kiểu xe máy.



- (11) **1-0032432 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2012 293  
 (21) 1-2011-02373 (85) 08/09/2011  
 (22) 01/03/2010 (86) PCT/US2010/025805 01/03/2010  
 (30) 61/209,260 04/03/2009 US (87) WO2010/101844 10/09/2010

(51) **C12N 5/04**

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

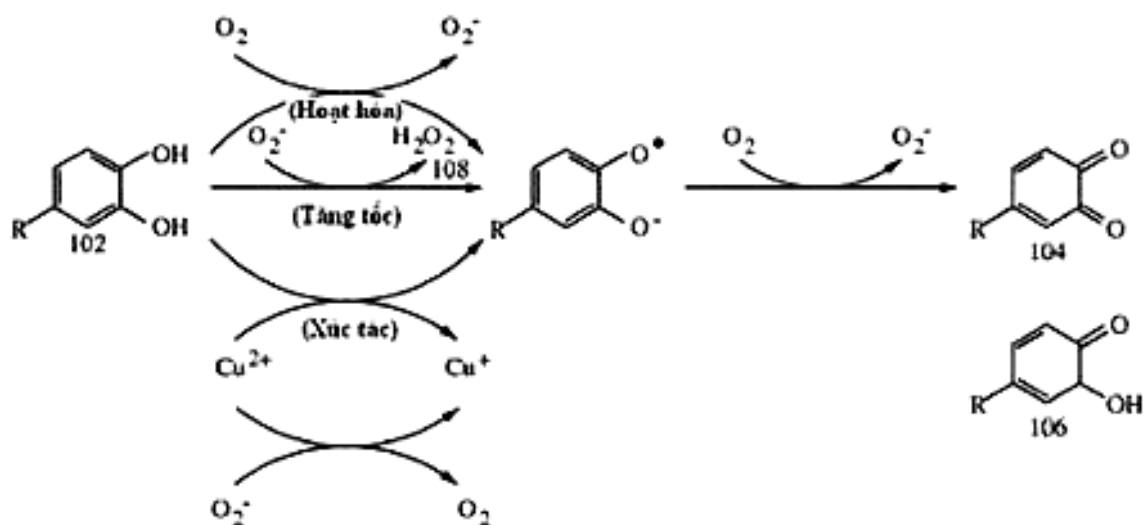
1160 Industrial RD, STE 11, San Carlos, CA 94070, United States of America.

(72) Alexander L. HUANG (US); Gin WU (US)

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

(54) **CHẾ PHẨM CHỨA CHẤT OXY HÓA-POLYPHENOL, KIT CHỨA CHẾ PHẨM NÀY, VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NÀY**

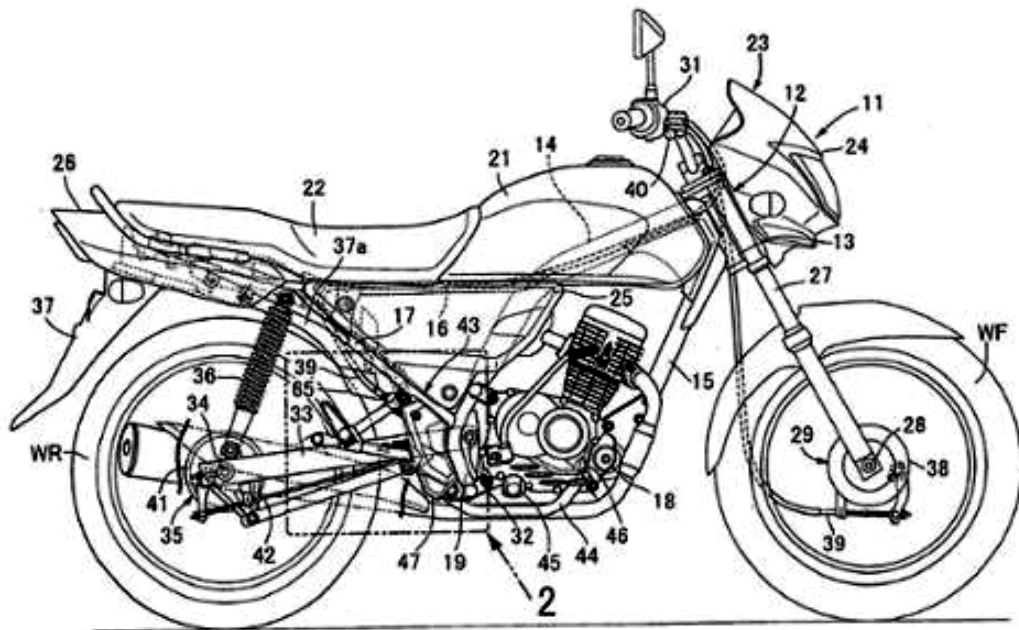
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chứa chất oxy hóa-polyphenol để sử dụng trong phương pháp điều trị kháng vi sinh vật, chứa a) chiết xuất hòa tan trong nước của mô thực vật chứa polyphenol bao gồm tanin; và b) các gốc oxy phản ứng ngoại sinh bao gồm hydroperoxit; và chế phẩm này không chứa chất khử hoạt tính và enzym. Sáng chế cũng đề cập đến kit chứa chế phẩm này và phương pháp sản xuất chế phẩm này.





- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032433 B</b>  |            | (15) 27/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04664  |            | (85) 22/10/2018        |            |
| (22) 09/02/2017  |            | (86) PCT/JP2017/004735 | 09/02/2017 |
| (30) 2016-065511   | 29/03/2016 | JP (87) WO2017/169161  | 05/10/2017 |
| (51) <b>B62K 19/30; B62L 3/08; B60T 11/06</b>                  |            |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)                         |            |                        |            |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan    |            |                        |            |
| (72) KOMATSU Akihiro (JP); MIYAZAKI Go (JP); SAKAMOTO Ken (JP) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)   |            |                        |            |
| (54) <b>XE NGỒI KIỂU ĐỂ CHÂN HAI BÊN</b>                       |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến xe ngồi kiểu để chân hai bên bao gồm bàn đạp phanh (44), bộ hiệu chỉnh (43), chấn bunn sau, và vách chắn (65). Bàn đạp phanh (44) được gắn vào khung xoay (19). Bộ hiệu chỉnh (43) được nối với phanh bánh trước (29) bởi cáp phanh (39), và phân bố lực vận hành phanh đến phanh bánh trước (29) và phanh bánh sau theo mối liên kết vận hành với việc vận hành bàn đạp phanh (44). Chấn bunn sau (37) kéo dài theo hướng chu vi của bánh sau (WR) trong khi uốn cong dọc theo hình dạng của bánh sau (WR), và có phần uốn cong (37a), mà bề mặt lõm của nó được quay về bánh sau (WR). Vách chắn (65) liên tục từ phần uốn cong (37a), và kéo dài giữa bánh sau (WR) và cáp phanh (39). Chấn bunn sau (37) có lỗ (68) được bố trí ở vị trí nằm bên ngoài vách chắn (65) theo hướng chiều rộng xe, cáp phanh (39) được gài vào qua lỗ (68). Nhờ vậy, xe ngồi kiểu để chân hai bên được tạo ra có thể ngăn không cho cáp phanh bị bắn khi lực vận hành phanh được phân bố.



- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032434 B</b>  |            | (15) 27/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/09/2017        | 354        |
| (21) 1-2017-00715  |            | (85) 27/02/2017        |            |
| (22) 16/12/2014  |            | (86) PCT/CN2014/093906 | 16/12/2014 |
| (30) 201410758268.1  | 12/12/2014 | CN (87) WO2016/090649  | 16/06/2016 |
| (51) <b>B23C 1/16; B23Q 5/26; B23Q 16/00; B23C 1/08; B23C 3/00</b> |            |                        |            |

(73) **JIANGSU HAI HENG BUILDING MATERIAL MACHINERY CO., LTD**  
(CN)

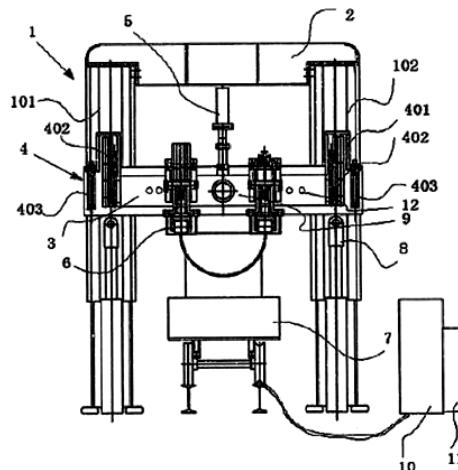
No. 18, Xingtai Road, Jingtai Street, Hailing District Taizhou, Jiangsu 225300, China

(72) CHEN, Yimin (CN); WANG, Yuwen (CN); ZHOU, Cheng (CN); LIU, Lifeng (CN); YU, Shihe (CN); CHEN, Zizhong (CN); SHEN, Jinming (CN); WANG, Yunfei (CN); ZOU, Jiyu (CN); LI, Xiaoquan (CN); WU, Xiaoqiong (CN); SONG, Haihua (CN)

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

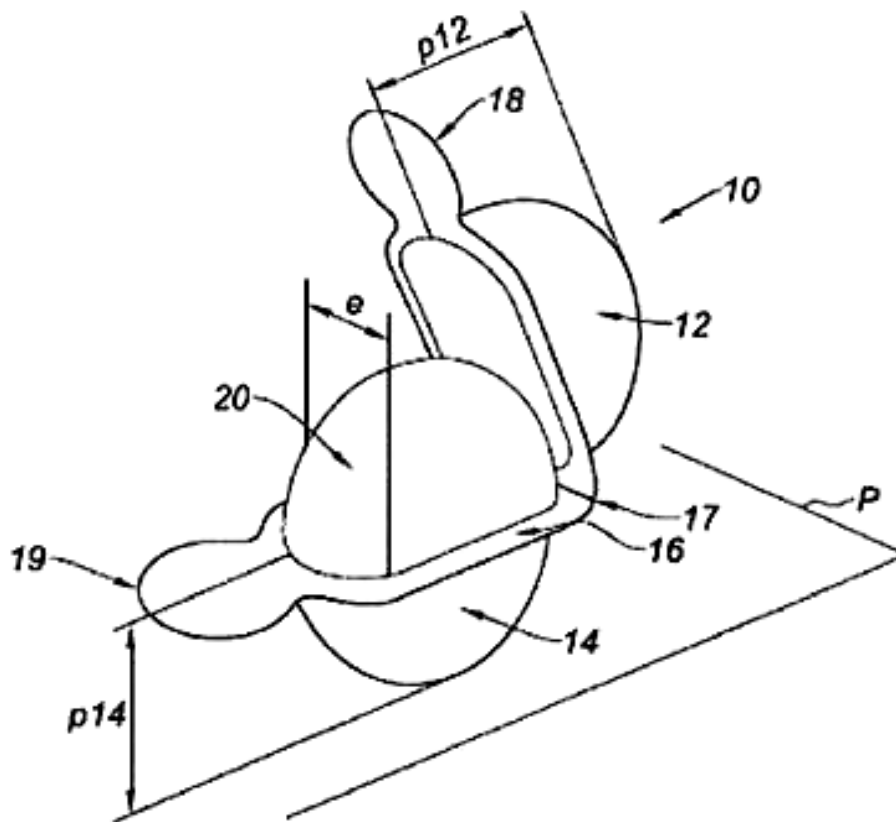
(54) **THIẾT BỊ ĐIỀU CHỈNH PHAY ĐỀ GIA CÔNG BỀ MẶT CHỖ NỐI CỦA THÀNH ỒNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điều chỉnh phay đề gia công các mặt thành ống. Thiết bị điều chỉnh phay này bao gồm khung đỡ, tấm che trên được bố trí ở đầu phía trên của khung đỡ và ray ngang, trong đó khung đỡ này được cấu thành từ trụ chống bên trái và trụ chống bên phải được bố trí các thiết bị nâng và ray ngang được nối với trụ chống bên trái và trụ chống bên phải qua các thiết bị nâng; dầm di động được bố trí trên ray ngang và được bố trí cơ cấu nâng di động, các máy phay được bố trí ở hai đầu của cơ cấu nâng di động, và xe ray được bố trí ở các đầu phía dưới của các máy phay và được sử dụng để chứa các phôi gia công thành ống được gia công máy. Bằng cách áp dụng kết cấu này, các máy phay được bố trí ở hai đầu của cơ cấu nâng di động và các con lăn ép được bố trí ở các đầu phía dưới các dụng cụ phay của các máy phay sao cho lượng phay có thể được điều chỉnh và được kiểm soát; các con lăn ép này ép chặt các phôi gia công trong quá trình hoạt động, bước phay được tiến hành cùng lúc, và các con lăn ép, các dụng cụ phay và dầm di động được giữ song song liên tục dưới sự điều khiển của cơ cấu nâng di động sao cho hiệu quả mà hai mặt của các phôi gia công nằm trên cùng một mặt phẳng có thể được đảm bảo và đạt được độ nhám và độ phẳng lý tưởng.

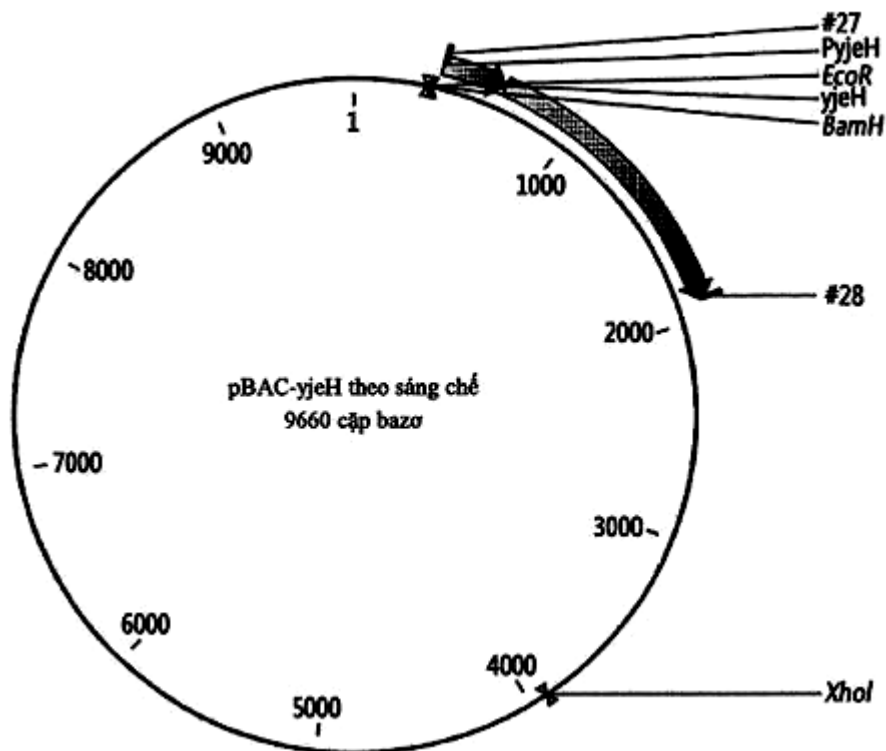


- (11) **1-0032435 B** (15) 27/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-05448 (85) 04/12/2018  
 (22) 18/05/2017 (86) PCT/EP2017/061955 18/05/2017  
 (30) 1654998 02/06/2016 FR (87) WO2017/207287 07/12/2017  
 (51) **B65D 75/22; B65D 75/58; B65D 85/76; B65D 75/32**  
 (73) **SAVENCIA SA (FR)**  
 42 rue Rieussec, 78220 VIROFLAY, France  
 (72) COURAUD, Pascal (FR); PORTE, Joël (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **BAO GÓI THỰC PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BAO GÓI THỰC PHẨM NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập tới bao gói thực phẩm (10), cụ thể là cho các sản phẩm phomat hoặc sữa (20), bao gồm hai vỏ rỗng (12, 14), mỗi một trong số hai vỏ (12, 14) có mặt phẳng đối xứng (S) và kéo dài trên độ sâu định trước (p12, p14) và độ dày (e), mặt phẳng ghép (16) gần như vuông góc với mặt phẳng đối xứng (S), bao gói này được đặc trưng bởi thực tế rằng ít nhất một trong số hai vỏ (12, 14) có độ sâu (p12, p14), đo trong mặt phẳng đối xứng (S), lớn hơn hoặc bằng độ dày của nó (e) đo trong mặt phẳng ghép (16). Sáng chế cũng đề cập tới phương pháp chế tạo bao gói thực phẩm (10), cụ thể là cho các sản phẩm phomat hoặc sữa (20).

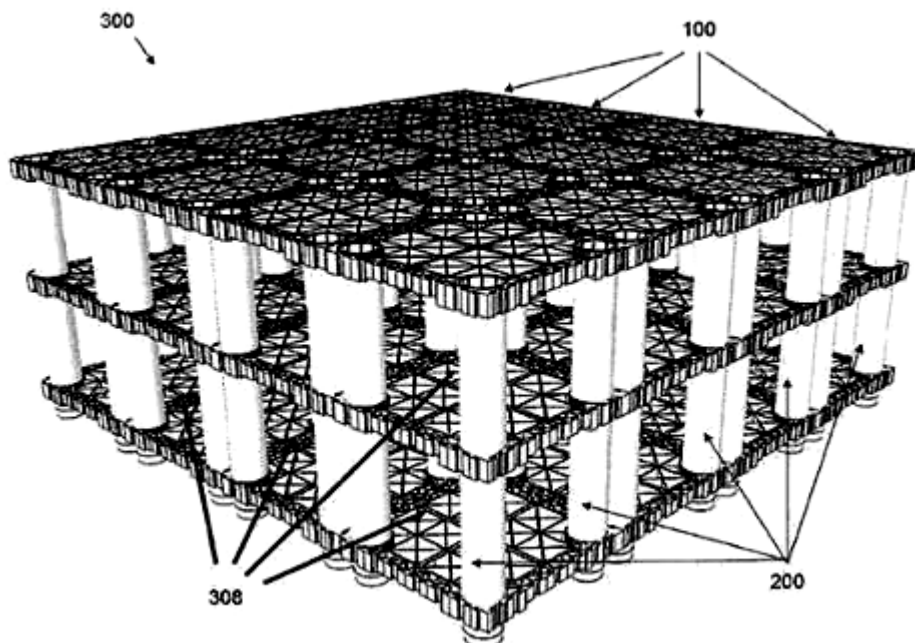


- (11) **1-0032436 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/03/2017 348  
 (21) 1-2016-04873 (85) 13/12/2016  
 (22) 05/06/2015 (86) PCT/KR2015/005659 05/06/2015  
 (30) 10-2014-0068613 05/06/2014 KR (87) WO2015/186990 10/12/2015  
 (51) *C12N 1/21; C12P 13/06; C12N 15/54; C12N 15/09; C12N 15/52*  
 (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea  
 (72) BAE, Jee Yeon (KR); KIM, Hyun Ah (KR); SHIN, Yong Uk (KR); KIM, So Young (KR); KIM, Sang Kyoum (KR); NA, Kwang Ho (KR); SEO, Ju Hee (KR); SON, Sung Kwang (KR); YOO, Hye Ryun (KR); CHOI, Jin Geun (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **VI SINH VẬT SẢN SINH O-AXETYLHOMOSERIN, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT O-AXETYLHOMOSERIN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-METHIONIN BẰNG CÁCH SỬ DỤNG VI SINH VẬT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến vi sinh vật sản sinh *O*-axetylhomoserin với hiệu suất cao và phương pháp sản xuất *O*-axetylhomoserin và *L*-methionin bằng cách sử dụng vi sinh vật này. Sáng chế đề cập đến vi sinh vật sản sinh *O*-axetylhomoserin có hoạt tính protein gia tăng mà dự đoán được khả năng sinh ra *O*-axetylhomoserin, và phương pháp sản xuất *O*-axetylhomoserin và *L*-methionin bằng cách sử dụng vi sinh vật này.



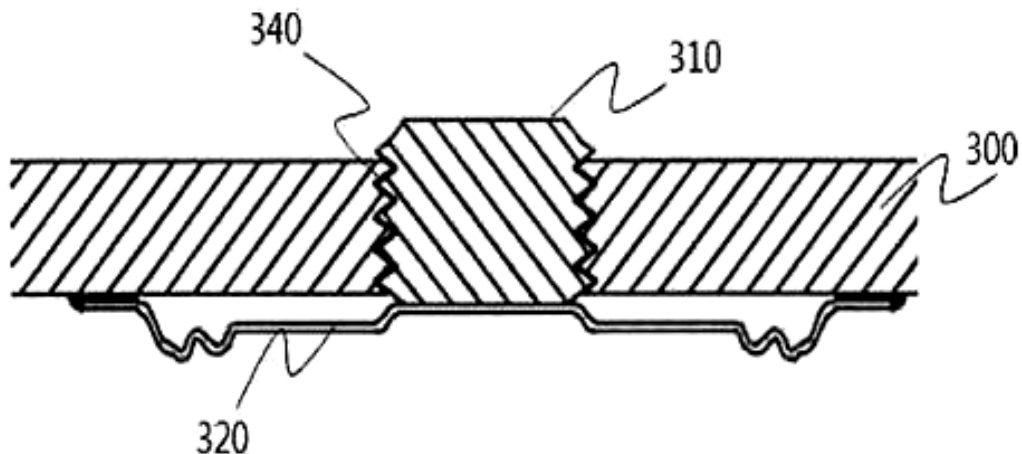
- (11) **1-0032437 B** (15) 30/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05308 (85) 28/11/2018  
(22) 16/05/2016 (86) PCT/SG2016/050229 16/05/2016  
(87) WO2017/200482 23/11/2017  
(51) **B65D 19/04; B65D 19/40; B65D 19/04; A01G 9/12**  
(76) **LIM, JEE KENG (SG)**  
No. 104 Jalan Bumbong, Singapore 739918, SINGAPORE  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **TẮM NÂNG HÀNG DẠNG MÔĐUN VÀ KẾT CẤU ĐỠ NHIỀU LỚP**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm nâng hàng dạng môđun để dùng trong việc đỡ và vận chuyển hàng hóa. Tấm nâng hàng dạng môđun bao gồm các chân rỗng liên khối với phía trong của thành bên và các phương tiện khóa liên động liên khối với phía ngoài của thành bên để nối các tấm nâng hàng dạng môđun khác theo phương nằm ngang, trong đó mỗi chân rỗng có lỗ trên được xếp thẳng hàng với bề mặt trên của tấm nâng hàng và lỗ dưới nằm cách xa hơn nữa khỏi bề mặt dưới của tấm nâng hàng, và rãnh trên dọc theo mép theo chu vi của lỗ trên và rãnh dưới dọc theo chu vi của chân rỗng liền kề với bề mặt dưới. Kết cấu đỡ nhiều lớp bao gồm ít nhất hai lớp bằng các tấm nâng hàng dạng môđun được phân cách bởi các cột đỡ rỗng để được đặt trên mặt đất nhằm đỡ bộ phận tạo cảnh quan cứng/bộ phận tạo cảnh quan mềm, mà được bố trí trên đó trong khi cho phép rễ cây phát triển, thoát nước và cất giữ các vật dụng.



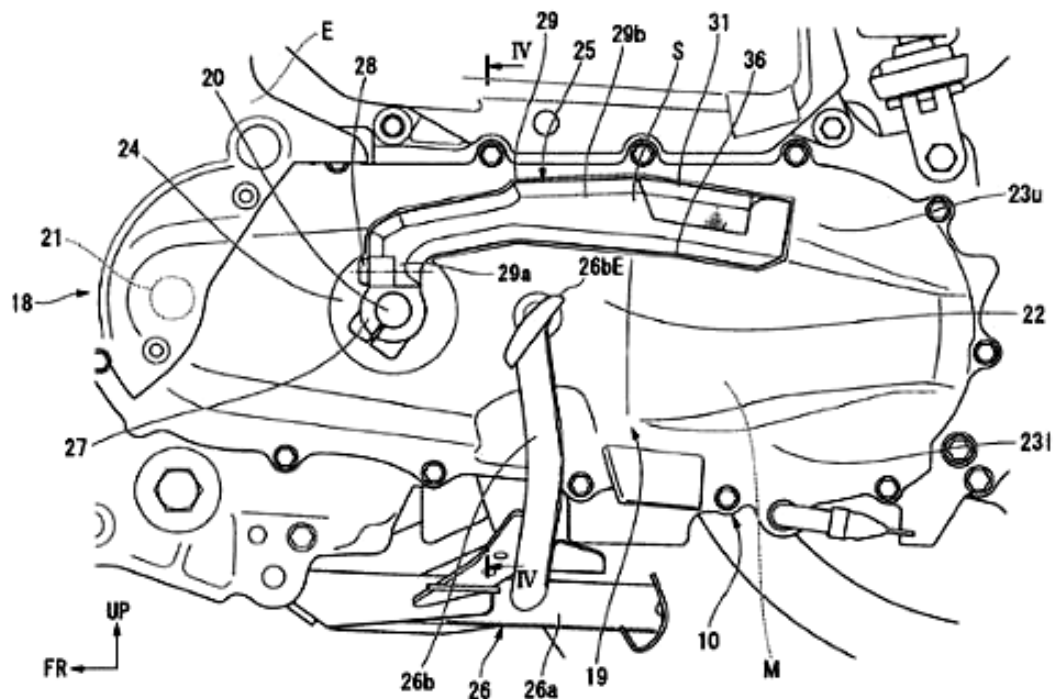
- |  |            |     |                 |     |
|--|------------|-----|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032438 B</b>  |            |     | (15) 30/05/2022 |     |
| (45) 25/07/2022  |            | 412 | (43) 25/09/2018 | 366 |
| (21) 1-2018-01098  |            |     |                 |     |
| (22) 16/03/2018  |            |     |                 |     |
| (30) 10-2017-0034095   | 17/03/2017 |     | KR              |     |
| 10-2017-0046587  | 11/04/2017 |     | KR              |     |
| (51) <b>H01P 1/20; H01P 1/207</b>  |            |     |                 |     |
| (73) <b>ACE TECHNOLOGIES CORPORATION (KR)</b>  |            |     |                 |     |
| 237, Namdongseo-ro, Namdong-gu, Incheon, 21634, Republic of Korea  |            |     |                 |     |
| (72) Gwan Young KOO (KR); Jin-Yang KIM (KR); Se Young O (KR); Seong Min LEE (KR); Sin Jae KIM (KR); Sung Soo CHUNG (KR); Dong-Wan CHUN (KR); Jae Kwang YOON (KR) |            |     |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  |            |     |                 |     |
| (54) <b>BỘ LỌC HỐC RF</b>  |            |     |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến bộ lọc hốc RF. Bộ lọc hốc RF bao gồm: thân trong đó có ít nhất một hốc được tạo ra; nắp được nối với phần trên của thân; ít nhất một chốt được đưa vào qua ít nhất một lỗ thông tạo ra trong nắp; và ít nhất một bộ phận đàn hồi được gắn với nắp trong một vùng dưới lỗ thông, ở đó chốt được đưa vào qua lỗ thông để tạo ra một ngoại lực lên bộ phận đàn hồi, và ngoại lực làm thay đổi hình dạng của bộ phận đàn hồi. Với bộ lọc đã bộc lộ, các mảnh vỡ kim loại tạo ra trong khi điều chỉnh có thể được ngăn không đi vào bên trong bộ lọc, và có thể tránh được việc giảm hiệu suất PIMD có thể xảy ra do các mảnh vỡ kim loại. Ngoài ra, bộ lọc có thể duy trì một trạng thái đã điều chỉnh mà không sử dụng các đai ốc rời.



- (11) **1-0032439 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-02979  
 (22) 11/07/2018  
 (30) 2017-147953 31/07/2017 JP  
 (51) **F02N 3/04; B62J 25/00; B62M 11/06**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
 (72) Kosuke TSUNASHIMA (JP); Eisuke KAJIHARA (JP); Toshimitsu NAKAJIMA (JP)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
 (54) **CỤM ĐỘNG CƠ CỦA XE KIỂU YÊN NGỰA**

- (57) Sáng chế đề xuất cụm động cơ của xe kiểu yên ngựa bao gồm: thân chính cụm động cơ (18) có động cơ (E), bộ truyền động (M), và trục khởi động (20) dùng để khởi động động cơ (E) bằng cách đạp chân; tấm ốp bộ truyền động (19) để che phần bên của bộ truyền động (M); và cần vận hành bằng chân (25) có một phần đầu được nối với trục khởi động (20). Phần lõm (36) mà cần vận hành bằng chân (25) có khả năng được thu vào trong đó được tạo ra trên mặt bên ở phía ngoài xe của tấm ốp bộ truyền động (19).



(11) <b>1-0032440 B</b>		(15) 30/05/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 25/06/2018	363
(21) 1-2018-00709		(85) 21/02/2018	
(22) 18/08/2016		(86) PCT/US2016/047502	18/08/2016
(30) 62/206,390	18/08/2015	US (87) WO2017/031284	23/02/2017

(51) **G01F 11/46; G01F 11/40; A47K 5/12; D06F 39/02**

(73) **ECOLAB USA INC. (US)**

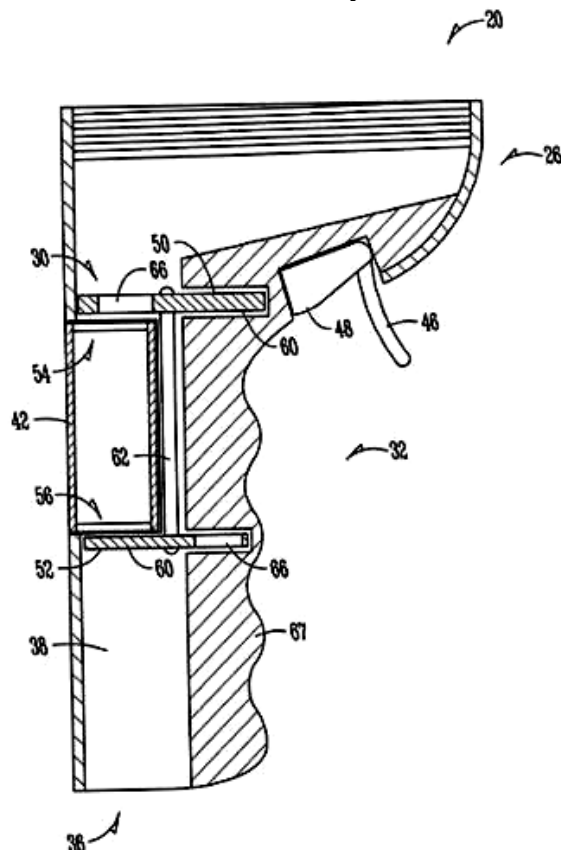
1 Ecolab Place St. Paul, Minnesota 55102, United States of America

(72) EMMERT, Justin (US)

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

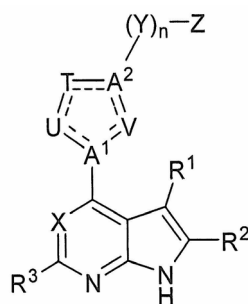
(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG PHÂN PHỐI CẦM TAY ĐỂ PHÂN PHỐI CHẤT LÀM SẠCH**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và thiết bị để phân phối chất làm sạch. Hệ thống này có thể bao gồm thiết bị phân phối và bình chứa chất hóa học có thể tháo ra được có chứa chất làm sạch. Thiết bị phân phối này có thể bao gồm phần chứa, phần phân phối, và buồng đo được ghép với phần phân phối. Buồng đo có thể được cấu tạo để nhận lượng chất làm sạch đã được đo từ phần chứa và phân phối lượng chất làm sạch đã được đo này tới miệng xả được ghép với ống dẫn. Buồng đo có thể tháo ra và/hoặc thay thế được một cách có lựa chọn với buồng đo khác được cấu tạo để phân phối lượng chất làm sạch đã được đo khác nhau. Thiết bị phân phối bao gồm cổng nạp và cổng xả được điều chỉnh để mở và đóng một cách có lựa chọn để cho phép chất làm sạch đi vào và đi ra khỏi buồng đo. Cổng nạp có thể mở đồng thời khi cổng xả đóng. Thiết bị có thể là thiết bị cầm tay.



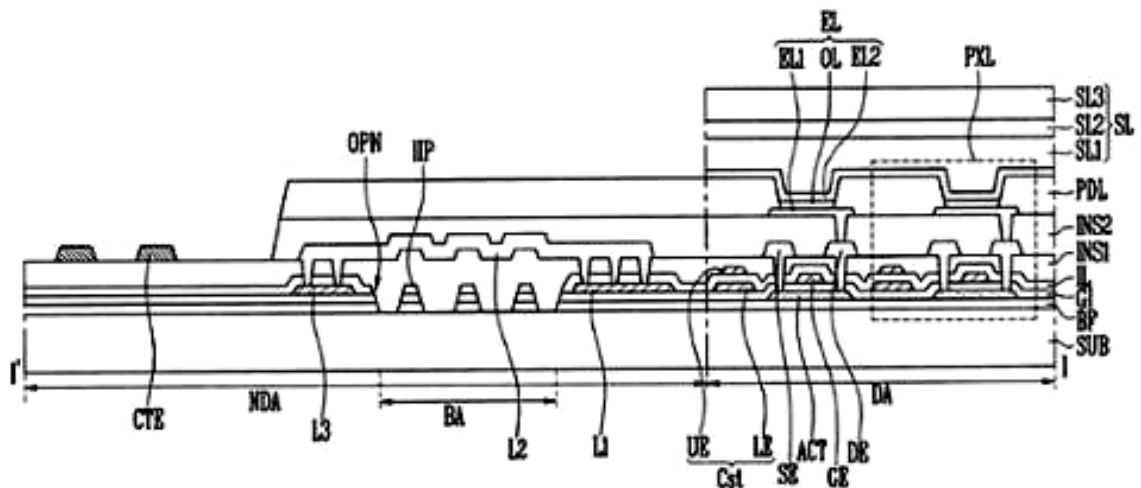


- (11) **1-0032441 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-03571 (85) 14/07/2008  
 (22) 12/12/2006 (86) PCT/US2006/047369 12/12/2006  
 (30) 60/749,905 13/12/2005 US (87) WO2007/070514 21/06/2007  
 60/810,231 02/06/2006 US  
 60/850,625 10/10/2006 US  
 60/856,872 03/11/2006 US  
 60/859,404 16/11/2006 US  
 (51) **C07D 471/04**; A61P 17/00; C07D 487/04; A61P 37/00; A61K 31/395; A61P 35/00  
 (62) 1-2008-01747  
 (73) **INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)**  
 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America  
 (72) RODGERS, James D. (US); SHEPARD, Stacey (US); MADUSKUIE, Thomas P. (US); WANG, Haisheng (US); FALAHATPISHEH, Nikoo (US); RAFALSKI, Maria (US); ARVANITIS, Argyrios G. (US); STORACE, Louis (US); JALLURI, Ravi Kumar (US); FRIDMAN, Jordan S. (US); VADDI, Krishna (IN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **ĐƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT 3-XYCLOPENTYL-3-[4-(7H-PYROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL]PROPANNITRIL**  
 (57) Sáng chế đề xuất dược phẩm chứa hợp chất 3-xyclopentyl-3-[4-(7H-pyrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-1H-pyrazol-1-yl]propannitril có tác dụng để điều trị bệnh liên quan đến hoạt tính Janus kinaza bao gồm, ví dụ, bệnh liên quan đến hệ miễn dịch, bệnh về da, rối loạn tăng sinh tủy bào, bệnh ung thư, và các bệnh khác.



I

- (11) **1-0032442 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2017-05006  
 (22) 11/12/2017  
 (30) 10-2016-0168459 12/12/2016 KR  
 (51) **H01L 27/32; H01L 27/12**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD.** (KR)  
 1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea  
 (72) Hae Yeon LEE (KR); Won Kyu KWAK (KR); Joong Soo MOON (KR); Chang Kyu JIN (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **BỘ HIỂN THỊ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến bộ hiển thị. Bộ hiển thị này bao gồm lớp nền bao gồm vùng uốn cong, và vùng phẳng chứa các điểm ảnh, các mô hình cách điện vô cơ dạng cô lập được bố trí trên lớp nền trong vùng uốn cong sao cho tách rời nhau, lớp cách điện hữu cơ bao gồm bề mặt lõm-lồi che phủ các mô hình cách điện vô cơ trong vùng uốn cong, và các đường dây dẫn được bố trí trên lớp cách điện hữu cơ và xếp chồng lên các mô hình cách điện vô cơ.

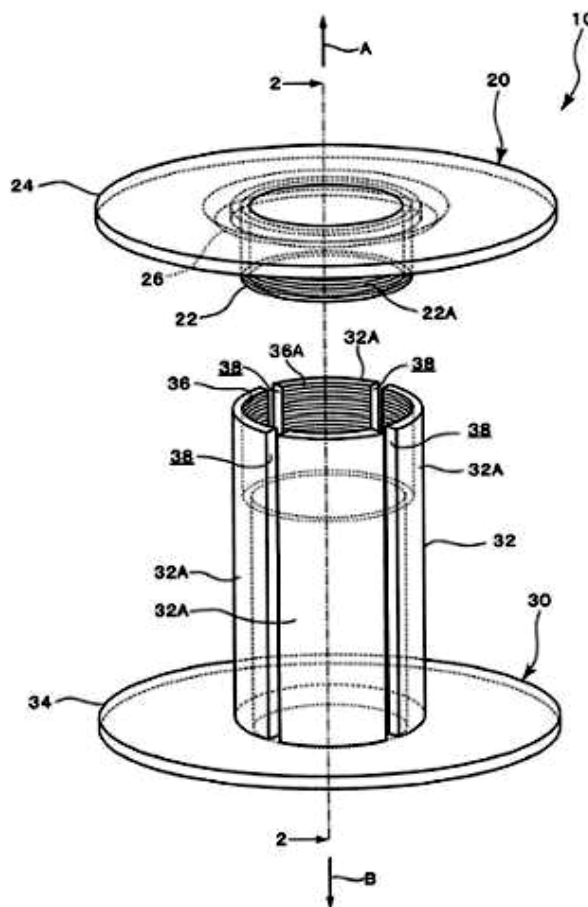


- (11) **1-0032443 B** (15) 30/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-00630 (85) 12/02/2018  
(22) 27/07/2016 (86) PCT/KR2016/008216 27/07/2016  
(30) 10-2015-0106007 27/07/2015 KR (87) WO2017/018804 02/02/2017  
(51) **C07D 271/10; C07D 413/12; C07D 413/10; A61K 31/4245**  
(73) **CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)**  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742, Republic of Korea  
(72) LEE, Jaekwang (KR); KO, Moo Sung (KR); HAN, Younghue (KR); KIM, Yuntae (KR)  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **HỢP CHẤT 1,3,4-OXADIAZOL AMIT LÀM CHẤT ỨC CHẾ HISTON DEAXETYLaza 6 VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất 1,3,4-oxadiazol amit có hoạt tính ức chế histon deaxetylaza 6 (HDAC6), chất đồng phân lập thể hoặc muối dược dụng của nó và dược phẩm chứa hợp chất này. Hợp chất, chất đồng phân lập thể hoặc muối dược dụng của nó theo sáng chế có hoạt tính ức chế HDAC6 và có hiệu quả trong phòng hoặc điều trị bệnh liên quan đến HDAC6, bao gồm bệnh truyền nhiễm; khối u; bệnh nội tiết, bệnh dinh dưỡng và chuyển hóa; bệnh rối loạn tâm thần và hành vi; bệnh thần kinh; bệnh mắt và phần phụ; bệnh tim mạch; bệnh đường hô hấp; bệnh tiêu hoá; các bệnh về da và mô dưới da; bệnh của hệ cơ xương và mô liên kết; hoặc dị tật bẩm sinh, sự biến dạng và các bất thường về nhiễm sắc thể.

- |   |            |                 |     |
|---|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032444 B</b>   |            | (15) 30/05/2022 |     |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/06/2018 | 363 |
| (21) 1-2017-04743   |            |                 |     |
| (22) 27/11/2017   |            |                 |     |
| (30) 2016-242992  | 15/12/2016 | JP              |     |
| (51) <b>D05B 57/28</b>  |            |                 |     |
| (73) <b>JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. (JP)</b>                      |            |                 |     |
| 1463 Hazama-Machi, Hachioji-Shi, Tokyo 193-0941, Japan                |            |                 |     |
| (72) Yuki NOGUCHI (JP)  |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |            |                 |     |
| (54) <b>CON SUỐT</b>  |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến con suốt cho phép chỉ còn lại được tháo ra mà vẫn giữ nguyên dạng của chỉ còn lại.

Con suốt bao gồm trục cuộn được tạo ra có dạng hình trụ có phần chu vi ngoài hình tròn, là phần mà chỉ được quấn lên; vành bích bao gồm phần ghép nối để ghép nối ăn khớp với ít nhất một trong các phần đầu của trục cuộn được định vị trên cả hai phía theo phương hướng trục của con suốt, và vành lõi lên từ một phần đế của phần ghép nối. Phần rãnh khía được tạo ra ở phần đầu của trục cuộn để ghép nối với phần ghép nối sao cho phần rãnh khía có một đầu hở ở phía ngoài theo phương hướng trục của trục cuộn.



- |                     |               |                        |            |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032445 B    |               | (15) 30/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022     | 412           | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2018-05082   |               | (85) 14/11/2018        |            |
| (22) 12/04/2017     |               | (86) PCT/CN2017/080310 | 12/04/2017 |
| (30) 201610242556.0 | 18/04/2016 CN | (87) WO2017/181894 A1  | 26/10/2017 |

(51) **H04L 12/46**

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

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

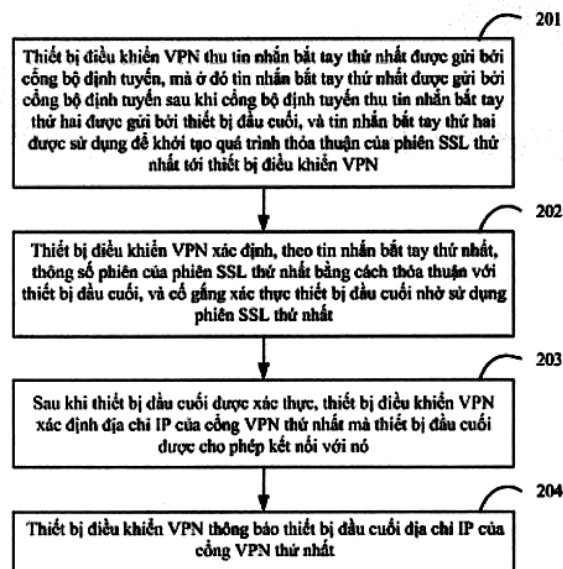
(72) YANG, Yancheng (CN); CHEN, Xiangrong (CN)

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

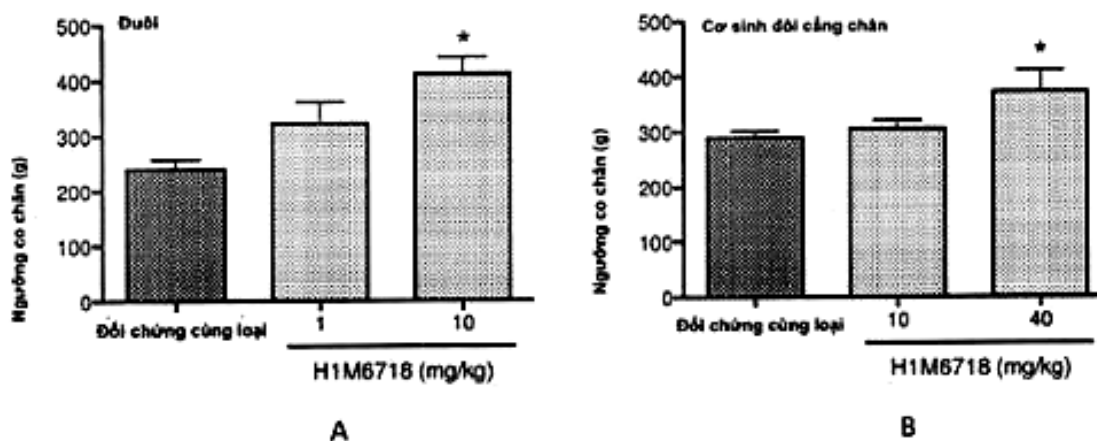
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐƯỢC SỬ DỤNG BỞI THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI ĐỂ KẾT NỐI VỚI MẠNG RIÊNG ẢO, HỆ THỐNG ĐƯỢC SỬ DỤNG BỞI THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI ĐỂ KẾT NỐI VỚI MẠNG RIÊNG ẢO VÀ THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN MẠNG RIÊNG ẢO**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp được sử dụng bởi thiết bị đầu cuối để kết nối với mạng riêng ảo (VPN), hệ thống được sử dụng bởi thiết bị đầu cuối để kết nối với VPN và thiết bị điều khiển VPN, để giải quyết vấn đề tải làm việc lớn và lỗi dễ xảy ra hiện thời trong suốt quá trình tạo cấu hình địa chỉ giao thức Internet (IP) của cổng VPN đối với thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước: thu, bởi thiết bị điều khiển VPN, tin nhắn bắt tay thứ nhất được gửi bởi cổng bộ định tuyến, mà ở đó tin nhắn bắt tay thứ nhất được gửi bởi cổng bộ định tuyến sau khi cổng bộ định tuyến thu tin nhắn bắt tay thứ hai được gửi bởi thiết bị đầu cuối, và tin nhắn bắt tay thứ hai được sử dụng để khởi tạo quá trình thỏa thuận của phiên SSL thứ nhất tới thiết bị điều khiển VPN.

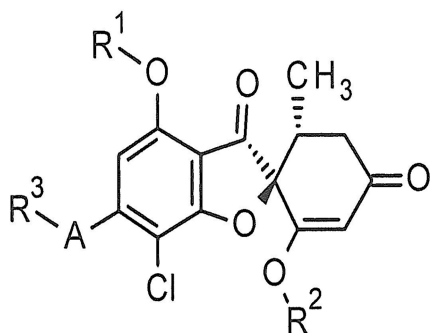
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp được sử dụng bởi thiết bị đầu cuối để kết nối với mạng riêng ảo (VPN), hệ thống được sử dụng bởi thiết bị đầu cuối để kết nối với VPN và thiết bị điều khiển VPN, để giải quyết vấn đề tải làm việc lớn và lỗi dễ xảy ra hiện thời trong suốt quá trình tạo cấu hình địa chỉ giao thức Internet (IP) của cổng VPN đối với thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước: thu, bởi thiết bị điều khiển VPN, tin nhắn bắt tay thứ nhất được gửi bởi cổng bộ định tuyến, mà ở đó tin nhắn bắt tay thứ nhất được gửi bởi cổng bộ định tuyến sau khi cổng bộ định tuyến thu tin nhắn bắt tay thứ hai được gửi bởi thiết bị đầu cuối, và tin nhắn bắt tay thứ hai được sử dụng để khởi tạo quá trình thỏa thuận của phiên lớp ổ bảo mật (SSL) thứ nhất tới thiết bị điều khiển VPN; xác định, theo tin nhắn bắt tay thứ nhất, thông số phiên của phiên SSL thứ nhất bằng cách thỏa thuận với thiết bị đầu cuối, và cố gắng xác thực thiết bị đầu cuối nhờ sử dụng phiên SSL thứ nhất; sau khi thiết bị đầu cuối được xác thực, xác định địa chỉ IP của cổng VPN thứ nhất mà thiết bị đầu cuối được cho phép kết nối với nó; và thông báo thiết bị đầu cuối địa chỉ IP của cổng VPN thứ nhất.



- (11) **1-0032446 B** (15) 30/05/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2014 321
- (21) 1-2014-02919 (85) 29/08/2014
- (22) 30/01/2013 (86) PCT/US2013/023784 30/01/2013
- (30) 61/592,837 31/01/2012 US (87) WO2013/116296 08/08/2013
- 61/644,038 08/05/2012 US
- 61/692,925 24/08/2012 US
- (51) **C07K 16/18; A61K 39/395; A61P 29/00**
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, USA
- (72) MACDONALD, Lynn (US); GAO, Min (US); MORRA, Marc., R. (US);  
ALESSANDRI-HABER, Nicole, M. (US); LaCROIX-FRALISH, Michael, L. (US)
- (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)
- (54) **KHÁNG THỂ KHÁNG ASIC1 VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên của nó liên kết đặc hiệu với tế bào biểu hiện ASIC1. Theo các phương án nhất định theo sáng chế, kháng thể ức chế dòng ion qua trung gian ASIC1 do axit tạo ra ở tế bào biểu hiện ASIC1 người. Kháng thể theo sáng chế hữu ích để điều trị chứng đau, bao gồm chứng đau đi kèm với biện pháp can thiệp phẫu thuật và các rối loạn và bệnh khác nhau.



- (11) **1-0032447 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2018-04590 (85) 17/10/2018  
 (22) 29/03/2017 (86) PCT/JP2017/012777 29/03/2017  
 (30) 2016-067076 30/03/2016 JP (87) WO2017/170623 A1 05/10/2017  
 (51) **C07D 307/94; A61K 31/4155; A61K 31/4245; C07D 413/04; A61P 43/00; C07D 405/04; A61K 31/343; A61P 29/00**  
 (73) **DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)**  
 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, Japan  
 (72) SAITO, Keiji (JP); NAKAJIMA, Katsuyoshi (JP); TANIGUCHI, Toru (JP); IWAMOTO, Osamu (JP); SHIBUYA, Satoshi (JP); OGAWA, Yasuyuki (JP); AOKI, Kazumasa (JP); KURIKAWA, Nobuya (JP); TANAKA, Shinji (JP); OGITANI, Momoko (JP); KIOI, Eriko (JP); ITO, Kaori (JP); NISHIHAMA, Natsumi (JP); MIKKAICHI, Tsuyoshi (JP); SAITOH, Wataru (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **HỢP CHẤT GRISEOFULVIN, DƯỢC PHẨM VÀ THUỐC ỨC CHẾ TNF-A CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức chung (1) hoặc muối dược lý dụng của nó:  
 [Công thức 1]



(1)

trong đó các ký hiệu trong công thức này được xác định dưới đây:

R<sup>1</sup>: ví dụ, nhóm C1-C6 alkyl; R<sup>2</sup>: nhóm C1-C6 alkyl; A: ví dụ, nguyên tử oxy; và R<sup>3</sup>: ví dụ, nhóm C1-C6 alkyl. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm và thuốc ức chế TNF- $\alpha$  chứa hợp chất này.

- |                         |            |     |                        |            |
|-------------------------|------------|-----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032448 B</b> |            |     | (15) 30/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         |            | 412 | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2018-00025       |            |     | (85) 03/01/2018        |            |
| (22) 03/06/2016         |            |     | (86) PCT/JP2016/067298 | 03/06/2016 |
| (30) 2015-115199        | 05/06/2015 | JP  | (87) WO2016/195118     | 08/12/2016 |
| 2016-098243             | 16/05/2016 | JP  |                        |            |

(51) **G03G 21/18**

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

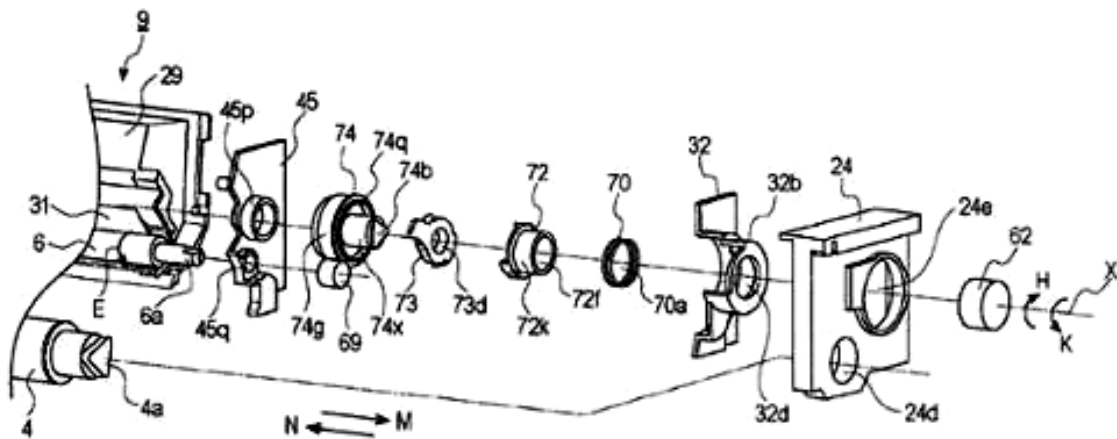
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

(72) UNEME Tetsushi (JP); SATO Masaaki (JP)

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

(54) **HỘP XỬ LÝ VÀ THIẾT BỊ TẠO ẢNH CHỤP ẢNH ĐIỆN**

(57) Sáng chế đề cập đến hộp xử lý lắp tháo ra được vào thiết bị tạo ảnh chụp ảnh điện có bộ phận truyền dẫn động phía cụm chính và bộ phận đẩy phía cụm chính, hộp mực bao gồm trống cảm quang quay được; con lăn hiện ảnh quay để hiện ảnh ẩn tạo ra trên trống, con lăn hiện ảnh nổi được với và tách ra khỏi trống; phần tiếp nhận lực đẩy để tiếp nhận lực đẩy từ bộ phận đẩy để phân cách con lăn ra khỏi trống; phần truyền dẫn động phía hộp mực có khả năng nối với bộ phận truyền dẫn động phía cụm chính nhằm tiếp nhận lực quay để quay con lăn; bộ phận tách có khả năng đẩy bộ phận truyền dẫn động phía cụm chính để tháo bộ phận truyền dẫn động phía hộp mực ra khỏi bộ phận truyền dẫn động phía cụm chính nhờ phần tiếp nhận lực đẩy từ bộ phận đẩy phía cụm chính.





- (11) **1-0032449 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-02053 (85) 15/05/2018  
 (22) 11/11/2016 (86) PCT/US2016/061490 11/11/2016  
 (30) 62/254,863 13/11/2015 US (87) WO2017/083619 18/05/2017  
 (51) *A61K 31/195; A61K 31/765; G02C 7/04; A61P 27/02; A61P 27/10; A61P 27/12; A61K 31/4015; A61K 9/00*  
 (73) **THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)**  
 One Beacon Street, 31st Floor Boston, Massachusetts 02108, United States of America  
 (72) MUTHUKUMAR, Murugappan (US)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **CHẾ PHẨM DÙNG CHO MẮT**

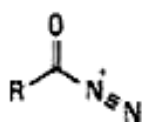
(57) Sáng chế đề cập đến các chế phẩm dùng cho mắt bao gồm phân tử hai chức trong đó phân tử hai chức này bao gồm amin được thế và không được thế, succinmit, axit carboxylic, isoxyanat, isothioxyanat, sulfonyl clorua, aldehyt, carbodiimit, axyl azit, anhydrit, flobenzen, cacbonat, N-hydroxysuccinimit este, imidoeste, epoxit hoặc flophenyl este được liên kết cộng hóa trị với sợi phân tử mà là polyetylen glycol có từ 1 đến 3 nhóm oxyetylen, alkoxy-polyetylen glycol có từ 1 đến 3 nhóm alkoxyetylen, hoặc aryloxypolyetylen glycol có từ 1 đến 3 nhóm aryloxyetylen.



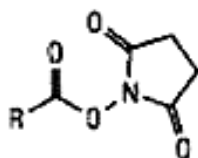
**Isothioxyanat**



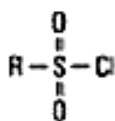
**Isoxyanat**



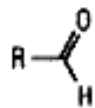
**Axyl Azit**



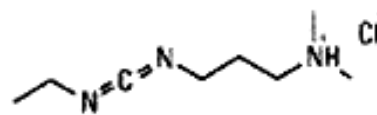
**NHS este**



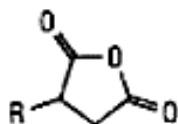
**Sulfonyl Clorua**



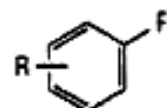
**Aldehyt**



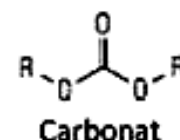
**Carbodiimit**



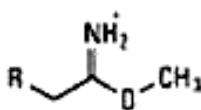
**Anhydrit**



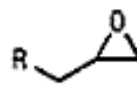
**Fluorobenzen**



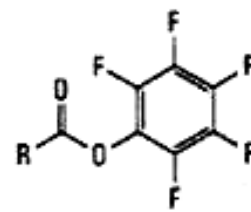
**Carbonat**



**Imidoeste**



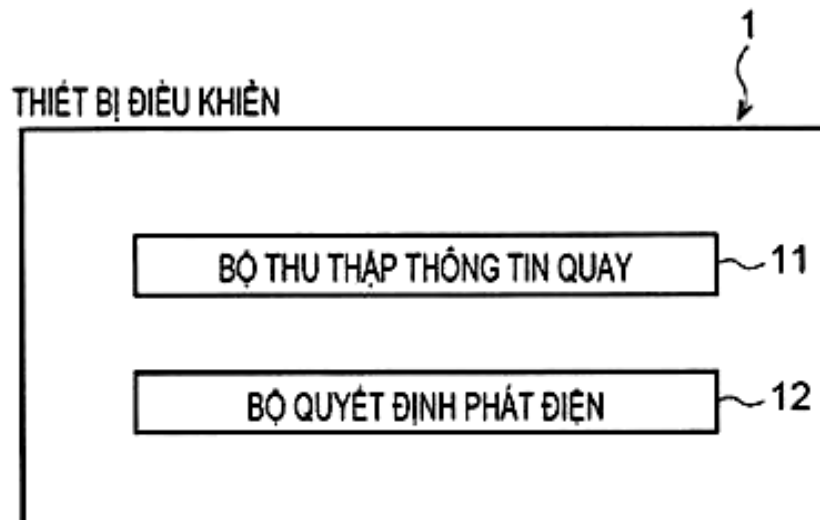
**Epoxit**



**Fluorophenyl este**

- (11) **1-0032450 B** (15) 30/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-02930 (85) 06/07/2018  
(22) 14/12/2016 (86) PCT/JP2016/087279 14/12/2016  
(30) 2015-256634 28/12/2015 JP (87) WO2017/115657 06/07/2017  
(51) **C22C 38/00; C21D 9/46; H01F 1/147; C22C 38/60; C21D 8/12**  
(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
(72) UESAKA Masanori (JP); SENDA Kunihiro (JP); OMURA Takeshi (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **TẤM THÉP KỸ THUẬT ĐIỆN KHÔNG ĐỊNH HƯỚNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP KỸ THUẬT ĐIỆN KHÔNG ĐỊNH HƯỚNG NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thép kỹ thuật điện không định hướng có mức độ hao hụt sắt thấp ngay cả dưới sự kích thích biến tần và có thể được sử dụng thích hợp làm lõi sắt của động cơ. Tấm thép kỹ thuật điện không định hướng có thành phần hóa học cụ thể và có cỡ hạt trung bình  $r$  nằm trong khoảng từ 40  $\mu\text{m}$  đến 120  $\mu\text{m}$ . Tỷ lệ diện tích  $R$  của tổng diện tích của các hạt có cỡ hạt bằng  $1/6$  độ dày của tấm thép hoặc nhỏ hơn với diện tích mặt cắt ngang của tấm thép là 2 % hoặc lớn hơn, và cỡ hạt trung bình  $r$  ( $\mu\text{m}$ ) và tỷ lệ diện tích  $R$  (%) thỏa mãn điều kiện được biểu diễn bởi biểu thức (1),  $R > -2,4 \times r + 200$  (1).

- (11) **1-0032451 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-04051 (85) 14/09/2018  
 (22) 09/09/2016 (86) PCT/JP2016/076714 09/09/2016  
 (30) 2016-144378 22/07/2016 JP (87) WO2018/016086 25/01/2018  
 (51) **B60W 20/00; B60W 50/038; B60K 6/26; B60K 6/485**  
 (73) 1. **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.** (JP)  
 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
 2. **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
 1 - 1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan  
 (72) MEGURO Takayuki (JP); KIMURA Mitsuhiro (JP); TAKAO Ryuichi (JP);  
 SHOKAKU Isao (JP)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN PHƯƠNG TIỆN  
 LAI**
- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị điều khiển phương tiện lai (30) bao gồm máy phát mô tơ (3) được kết nối cơ học với động cơ đốt trong (2) và có thể phát điện khi động cơ đốt trong (2) quay và cung cấp mômen xoắn cho động cơ đốt trong (2), thiết bị điều khiển (1) bao gồm bộ thu thập thông tin quay (11) để thu thập thông tin quay của máy phát mô tơ (3) với độ phân giải cao hơn thông tin quay của động cơ đốt trong (2) và bộ quyết định phát điện (12) để đưa ra quyết định liên quan đến phát điện bởi máy phát mô tơ (3) dựa trên thông tin quay của máy phát mô tơ (3). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều khiển phương tiện lai.

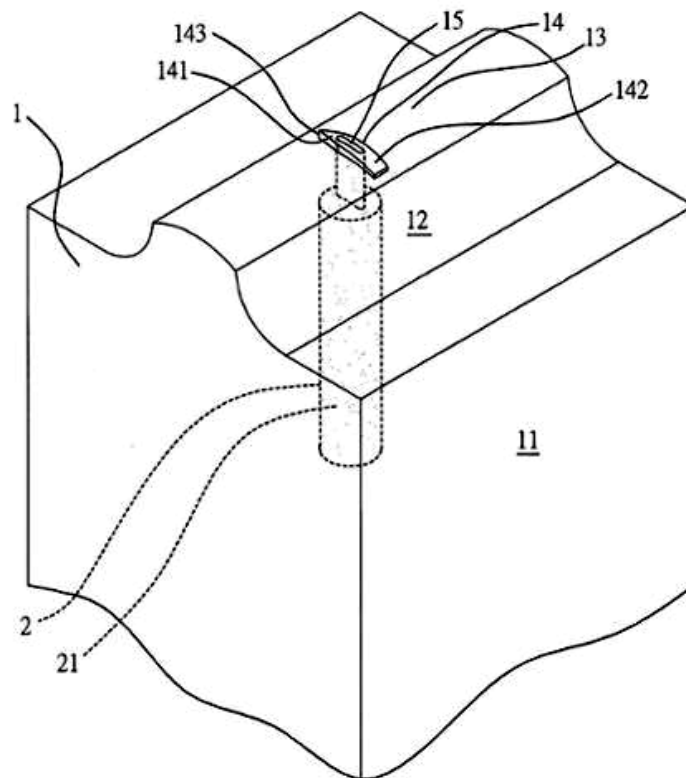


- (11) **1-0032452 B** (15) 30/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2018-04345 (85) 02/10/2018  
(22) 04/04/2017 (86) PCT/EP2017/057957 04/04/2017  
(30) 16163807.7 05/04/2016 EP (87) WO2017/174564 12/10/2017  
(51) **A61K 39/12**  
(73) **JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)**  
Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, the Netherlands  
(72) LANGEDIJK, Johannes, Petrus, Maria (NL); VERHAGEN, Janneke, M (NL)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **PHÂN TỬ AXIT NUCLEIC MÃ HÓA PROTEIN F CỦA VIRUT HỢP BÀO HÔ HẤP (RSV), VECTƠ ADENOVIRUT TÁI TỔ HỢP Ở NGƯỜI, DƯỢC PHẨM, TẾ BÀO CHỦ ĐƯỢC PHÂN LẬP, VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ VACCIN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phân tử axit nucleic mã hóa protein F của RSV trước dung hợp hoặc phần hoạt tính miễn dịch của chúng, trong đó protein F của RSV trước dung hợp bao gồm trình tự axit amin có SEQ ID NO: 1 hoặc 2. Sáng chế còn đề cập đến vectơ adenovirut tái tổ hợp ở người, dược phẩm, tế bào chủ được phân lập chứa phân tử axit nucleic, axit nucleic tái tổ hợp được phân lập, và phương pháp điều chế vaccin kháng virut hợp bào hô hấp (RSV).

- (11) **1-0032453 B** (15) 30/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2019 370  
(21) 1-2018-03953 (85) 10/09/2018  
(22) 08/02/2017 (86) PCT/JP2017/004629 08/02/2017  
(30) 2016-053284 17/03/2016 JP (87) WO2017/159132 A1 21/09/2017  
(51) **F02D 9/10; F02D 9/02**  
(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.** (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
(72) Takeo NUMATA (JP)  
(74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.)  
(54) **CƠ CẤU TIẾT LƯU**
- (57) Sáng chế đề xuất cơ cấu tiết lưu (TH) bao gồm thân tiết lưu (40) để đỡ van tiết lưu (41) có kết cấu để điều khiển lượng dòng không khí đi qua đường nạp (30), cơ cấu dẫn động (42) bao gồm bộ kích hoạt (43) có kết cấu để dẫn động van tiết lưu (41) và cơ cấu truyền động (44) có kết cấu để truyền lực dẫn động của bộ kích hoạt (43) cho van tiết lưu (41) và hộp chứa (H) có khoang chứa (48) để chứa cơ cấu truyền động (44). Đường nối thông (60) có kết cấu để thiết lập sự nối thông giữa đường nạp (30) và khoang chứa (48) được tạo ra trên thân tiết lưu (40).

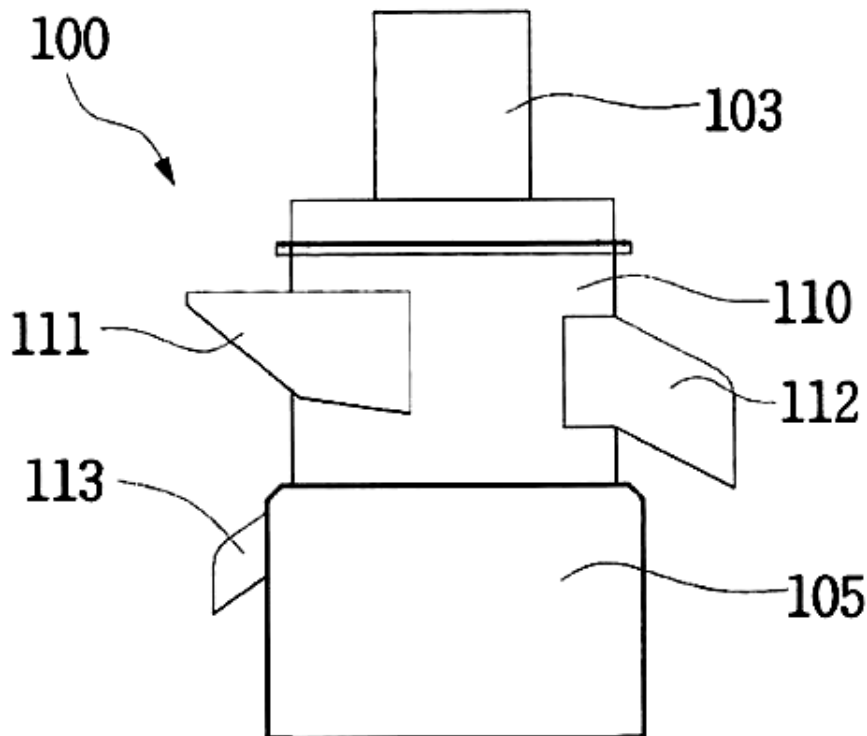
- (11) **1-0032454 B** (15) 30/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-02575  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 106120091 16/06/2017 TW  
 (51) **B29C 45/14; B29D 5/02; A44B 19/32**  
 (73) 1. **CHAO-MU CHOU** (TW)  
 4F, No. 14, Alley 11, Lane 123, Sec. 3, Jen Ai Road, Taipei, Taiwan  
 2. **SHIU-YIN CHENG** (TW)  
 1F., No.189, Jichang St., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan  
 (72) Chao-Mu CHOU (TW)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **KHUÔN ĐÚC PHUN**

(57) Sáng chế đề cập đến khuôn đúc phun bao gồm: nền khuôn, được tạo ra có bộ đỡ có bề mặt trên của nó được tạo ra có bề mặt hình cung dính với cặp dải khóa đỡ của khóa kéo và được tạo ra có chóp hình cung kéo dài có đỉnh hình nêm nhờ đó có thể di chuyển một cách ổn định vào kẽ hở giữa cặp dải khóa đỡ và bề mặt của chóp hình cung được tạo ra có cửa phun được nối với ít nhất một máy đùn; và vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo được đùn ra từ ít nhất một máy đùn và đi qua cửa phun để được phun vào kẽ hở và các khe hở bên trong hai đường của các bộ phận ăn khớp được bố trí ở các mép bên trong của cặp dải khóa đỡ, trong đó khóa kéo được tạo ra có kết cấu không thấm nước sau khi vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo bên trong kẽ hở được cắt.



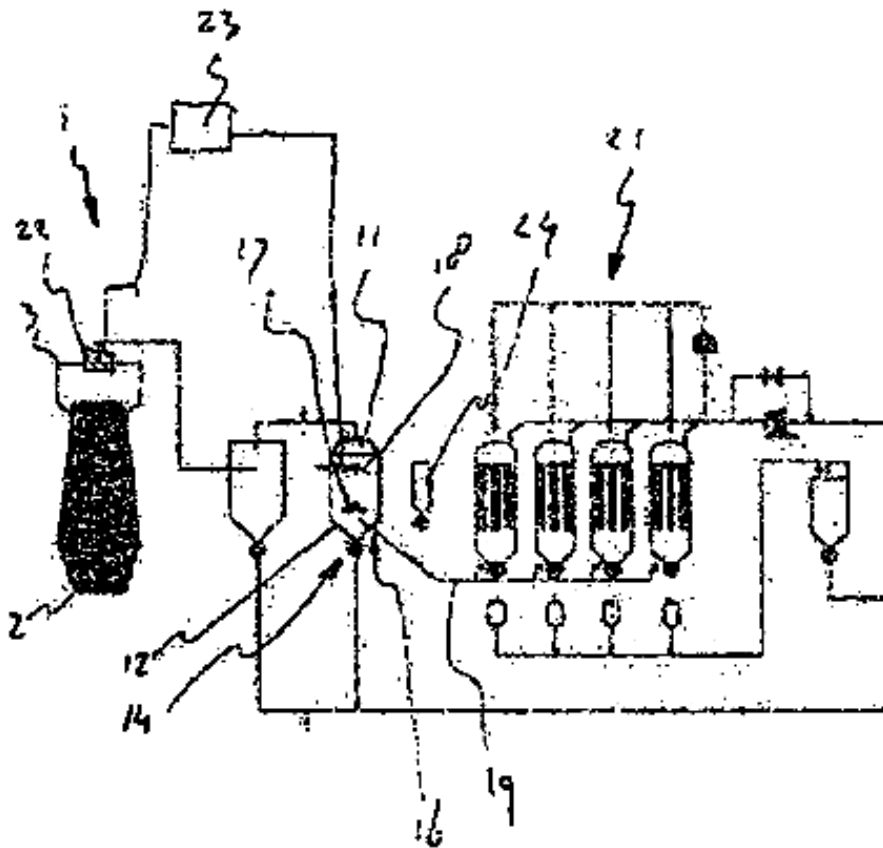
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) 1-0032455 B   |   | (15) 30/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412   | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00534  |   | (85) 06/02/2018        |            |
| (22) 06/07/2016  |   | (86) PCT/KR2016/007304 | 06/07/2016 |
| (30) 10-2015-0096288   | 07/07/2015 KR   | (87) WO2017/007232 A1  | 12/01/2017 |
| (51) <i>A23N 7/02; A23N 7/10</i>   |   |                        |            |
| (76) <b>JANG HEOI SIK (KR)</b>   |   |                        |            |
|  | 1003ho111dong, 66 Barannam-ro, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do<br>18596, Republic of Korea |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.) |   |                        |            |
| (54) <b>MÁY GỌT CỦ VÀ THÂN CỦ</b>  |   |                        |            |

(57) Sáng chế này đề cập đến máy (100) dùng để gọt củ và thân củ và lưỡi dao (120) gọt dùng cho máy gọt củ và thân củ. Máy (100) dùng để gọt củ và thân củ theo sáng chế bao gồm vỏ, chi tiết chứa thực vật dạng củ (140), chi tiết truyền động chứa thực vật dạng củ (135), lưỡi dao gọt (120) và chi tiết truyền động dao gọt (130). Với máy (100) dùng để gọt củ và thân củ và lưỡi dao gọt (120) dùng cho máy gọt củ và thân củ, sự xuất hiện của các vết thâm và trầy xước của củ và thân củ có thể được giảm thiểu và thời gian tiêu tốn cho việc gọt củ và thân củ có thể được rút ngắn.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032456 B  |            | (15) 30/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-02019   |            | (85) 14/05/2018        |            |
| (22) 14/10/2016   |            | (86) PCT/EP2016/074769 | 14/10/2016 |
| (30) 15190639.3   | 20/10/2015 | EP (87) WO2017/067862  | 27/04/2017 |
| (51) <b>F27D 17/00; C21B 7/22; F27D 19/00; B01D 47/06; C21C 5/40</b>                      |            |                        |            |
| (73) <b>DANIELI CORUS B.V. (NL)</b><br>Rooswijkweg 291, 1951 ME Velsen Noord, Netherlands |            |                        |            |
| (72) Wouter Bernd EWALTS (NL); Pieter Dirk KLUT (NL)                                      |            |                        |            |
| (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)                                  |            |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH LÀM SẠCH KHÍ Lò CAO VÀ THIẾT BỊ Lò CAO ĐỂ SẢN XUẤT THÉP HOẶC SẮT</b>    |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình làm sạch khí lò và thiết bị sản xuất sắt hoặc thép. Theo quy trình, một hoặc nhiều cảm biến được sử dụng để kiểm soát một cách liên tục một hoặc nhiều thông số biểu thị cho đỉnh nhiệt độ được mong muốn trong dòng khí lò cao. Sau đó, dòng khí được cho đi qua tháp điều hòa. Nếu thông số đo được vượt quá trị số giới hạn định trước, chất làm mát, như nước, được phun vào trong dòng khí lò cao trong tháp điều hòa. Sau đó dòng khí lò cao đi qua một hoặc nhiều trạm lọc.





- (11) **1-0032457 B** (15) 30/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2018-05236 (85) 22/11/2018  
(22) 27/04/2017 (86) PCT/US2017/029797 27/04/2017  
(30) 62/328,210 27/04/2016 US (87) WO2017/189823 02/11/2017  
(51) **C07D 217/22; C07D 217/12; A61K 31/472; A61K 31/4725**  
(73) **SAMUMED, LLC (US)**  
9381 Judicial Drive, Suite 160, San Diego, California 92121, United States of America  
(72) KC, Sunil Kumar (US); MITTAPALLI, Gopi Kumar (IN); HOFILENA, Brian Joseph (US); MARAKOVITS, Joseph Timothy (US); CHIRUTA, Chandramouli (IN); MAK, Chi Ching (US); CAO, Jianguo (US)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **HỢP CHẤT ISOQUINOLIN-3-YL CARBOXAMIT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề xuất hợp chất isoquinolin để điều trị các bệnh và bệnh lý khác nhau. Cụ thể hơn là, sáng chế đề cập đến hợp chất isoquinolin hoặc hợp chất tương tự của chúng trong điều trị các rối loạn đặc trưng bởi việc hoạt hóa tín hiệu đường Wnt (ví dụ, ung thư, tăng sinh tế bào bất thường, tạo mạch, bệnh Alzheimer, bệnh phổi, viêm, bệnh tự miễn dịch và viêm xương-khớp), điều biến các giai đoạn tế bào được gây ra bởi tín hiệu đường Wnt, cũng như tình trạng/rối loạn/bệnh thần kinh liên kết với sự biểu hiện quá mức của DYRK1A.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032458 B</b> |               | (15) 31/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-02997       |               | (85) 03/08/2017        |            |
| (22) 31/03/2015         |               | (86) PCT/JP2015/001874 | 31/03/2015 |
| (30) 2015-023839        | 10/02/2015 JP | (87) WO2016/129016 A1  | 18/08/2016 |

(51) **C21C 5/28; C21C 1/04; C04B 5/00; C21C 1/02**

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

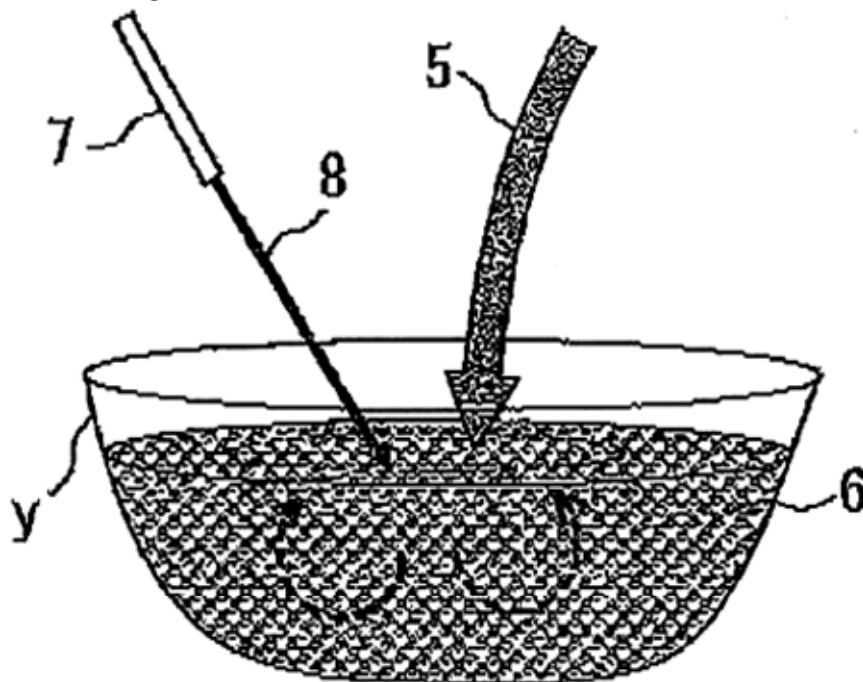
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

(72) TANAKA, Kotaro (JP); MAEDA, Takahiko (JP); WATANABE, Keiji (JP); TAKAOKA, Takashi (JP); ISHIGE, Toshiro (JP)

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

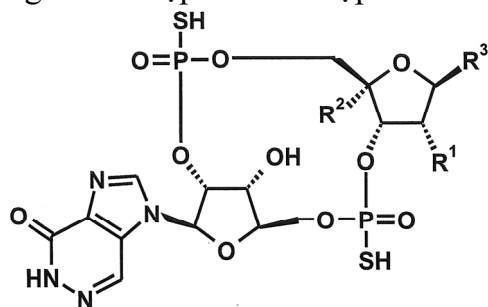
(54) **PHƯƠNG PHÁP NGĂN VIỆC TẠO BỌT XỈ NÓNG CHẢY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SẢN PHẨM XỈ**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mà trong quá trình tinh luyện kim loại nóng sử dụng một lò tinh luyện kiểu lò chuyển bằng cách đặt bước xả xỉ trung gian xen giữa hai bước tinh luyện oxy hóa liên tiếp, có thể ngăn hiệu quả sự tạo bọt của xỉ nóng chảy được xả vào thùng nhận xỉ nóng chảy từ lò tinh luyện kiểu lò chuyển ở bước xả xỉ trung gian, do đó thực hiện bước xả xỉ trung gian trong khoảng thời gian ngắn. Tia nước (8) được phun vào xỉ nhận được trong thùng nhận xỉ nóng chảy (y) trong quá trình xả xỉ và/hoặc sau khi xả xỉ ở bước xả xỉ trung gian sao cho động lượng của tia nước (8) trên mỗi đơn vị thời gian là  $50 \text{ kg}\cdot\text{m}/\text{giây}^2$  hoặc lớn hơn, do đó tạo ra dòng xỉ, nhờ đó các giọt nước được gộp vào xỉ bọt và sự tạo bọt của xỉ được ngăn chặn. Các giọt nước được gộp và phân tán vào xỉ bị bay hơi và giãn nở, do đó phá vỡ các bong bóng trong xỉ ở trạng thái bọt. Kết quả là, khí được chứa trong bề xỉ (6) ở trạng thái bọt được xả ra phía bên ngoài của bề xỉ (6) ở trạng thái bọt và do đó, sự tạo bọt của xỉ được ngăn chặn.



- (11) **1-0032459 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-01501 (85) 26/03/2019  
 (22) 28/09/2017 (86) PCT/EP2017/074608 28/09/2017  
 (30) 16191919.6 30/09/2016 EP (87) WO2018/060323 05/04/2018  
 (51) **C07H 21/02; C07H 19/23; A61K 31/7076; A61P 37/00**  
 (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)**  
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany  
 (72) OOST, Thorsten (DE); CAROTTA, Sebastian (AT); FLECK, Martin (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT DINUCLEOTIT DẠNG VÒNG, CHẤT ĐỒNG PHÂN LẬP THỂ GẦN NHƯ TINH KHIẾT VÀ MUỐI DƯỢC DỤNG CỦA HỢP CHẤT NÀY VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHÚNG**

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



I,

trong đó nhóm  $R^1$ ,  $R^2$  và  $R^3$  là như được xác định trong bản mô tả, mà có các đặc tính dược lý có giá trị, đặc biệt là chất điều hoà STING. Sáng chế còn đề cập đến chất đồng phân lập thể gần như tinh khiết hoặc muối dược dụng của hợp chất này và dược phẩm chứa chúng.

(11) 1-0032460 B	(15) 31/05/2022		
(45) 25/07/2022	412	(43) 25/02/2021	395
(21) 1-2020-01598		(85) 19/03/2020	
(22) 24/05/2018		(86) PCT/JP2018/019920	24/05/2018
		(87) WO2019/224965	28/11/2019

(51) *A41C 3/00; A41C 3/12*

(73) **GOLD FLAG LTD.** (JP)

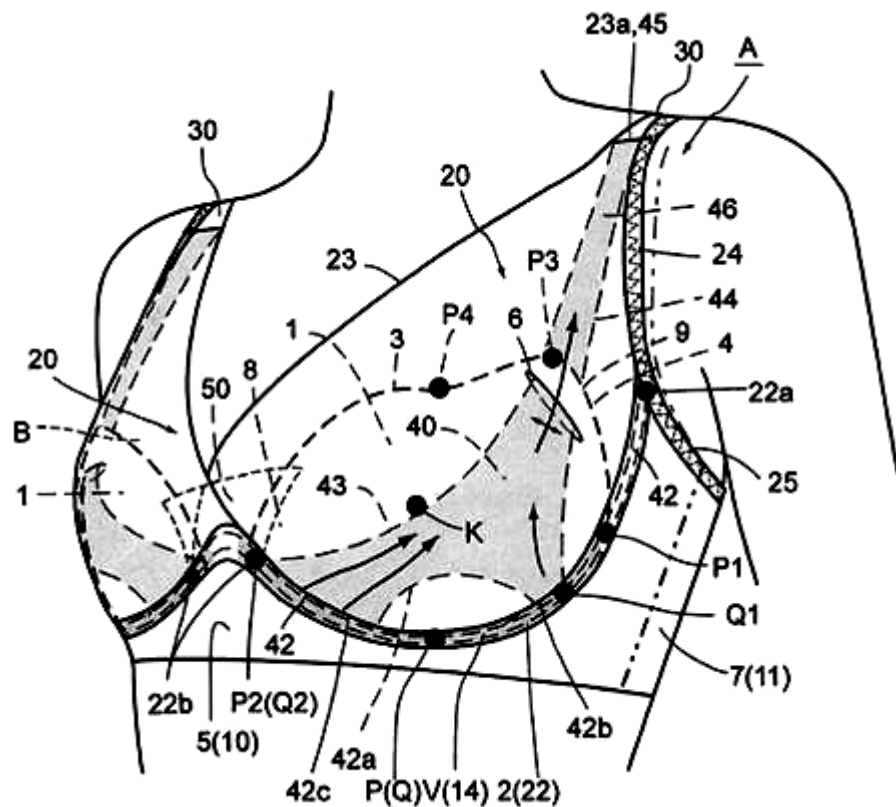
2-2-3, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 Japan

(72) HIRAKUBO Akiyo (JP)

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

(54) **ÁO NGỰC NỮ CÓ PHẦN CÚP**

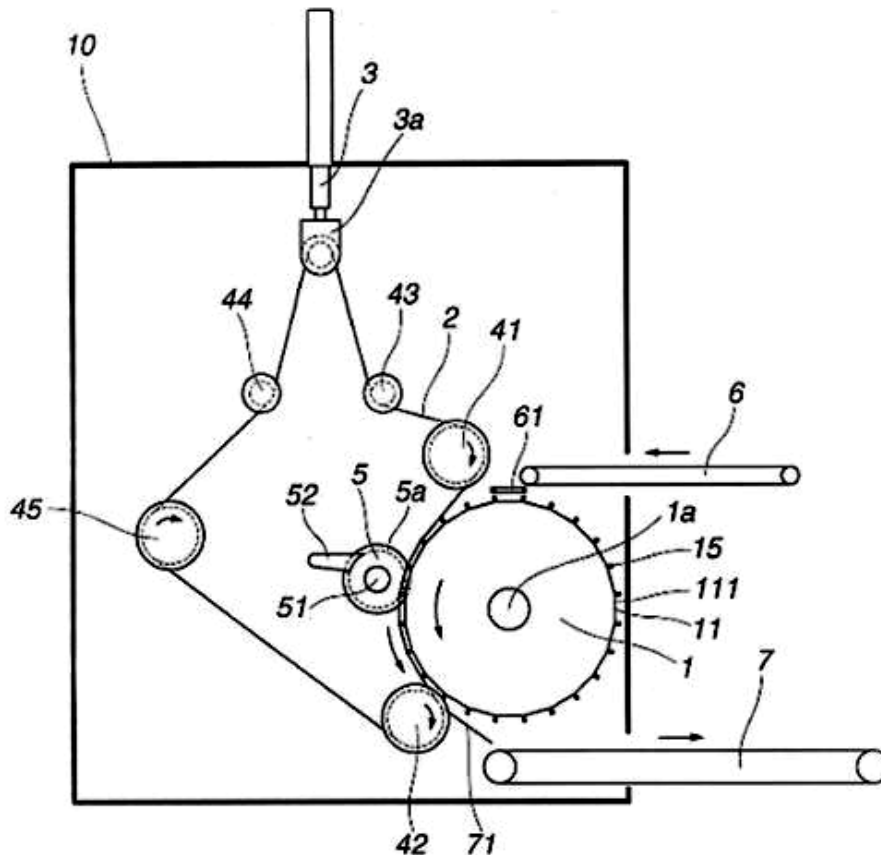
(57) Sáng chế đề cập đến áo lót nữ có các phần cúp có khả năng cải thiện chức năng định hình cơ thể và vừa khít và có thể góp phần vào việc giảm chi phí. Áo lót nữ (A) có các phần cúp bao gồm một cặp cúp áo ngực trái và phải (1), mảnh che cúp (20), dây đeo (30), mảnh sau (7), mảnh đỡ (10), và mảnh nâng (40). Cạnh dưới (2) của mỗi cúp áo ngực (1) được khâu vào cạnh dưới (22) của mảnh nâng (40). Cạnh bên (4) và cạnh trên (3) của cúp áo ngực (1) được tách ra khỏi mảnh che cúp (20). Mảnh nâng (40) được bố trí giữa cúp áo ngực (1) và mảnh che cúp (20). Cúp áo ngực (1) có lỗ (6) ở vùng góc (9) bao gồm đầu trên (P3) của cúp áo ngực (1). Phần luồn vào (46) của mảnh nâng (40) được bố trí đi qua lỗ (6).



- (11) **1-0032461 B** (15) 31/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2021 397  
(21) 1-2020-03762 (85) 29/06/2020  
(22) 23/07/2019 (86) PCT/JP2019/028898 23/07/2019  
(30) 2018-140024 26/07/2018 JP (87) WO2020/022348 30/01/2020  
(51) **D06M 13/224; D06M 13/148; D06M 13/292; D06M 13/256; D06M 13/144**  
(73) **TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan  
(72) FUKUOKA Takuya (JP); SUZUKI Yoshi (JP); HONGO Yuji (JP); HATTORI  
Makoto (JP)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **TÁC NHÂN XỬ LÝ SỢI TỔNG HỢP VÀ SỢI TỔNG HỢP**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến tác nhân xử lý sợi tổng hợp khác biệt ở chỗ bao gồm chất làm  
trơn, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt ion, và hợp chất  
hydroxy. Chất làm trơn là ít nhất một hợp chất este được chọn từ trong số các hợp  
chất este có nguồn gốc từ rượu polyhydric và axit monocarboxylic, và các hợp chất  
este có nguồn gốc từ rượu monohydric và axit polycarboxylic. Chất hoạt động bề  
mặt ion là chất hoạt động bề mặt ion chứa hợp chất axit sulfonic cụ thể. Hợp chất  
hydroxy là ít nhất một hợp chất hydroxy được chọn từ trong số các rượu polyhydric  
có từ 2 đến 6 nguyên tử cacbon, và ít nhất một hợp chất hydroxy được chọn từ trong  
số các rượu monohydric có từ 1 đến 15 nguyên tử cacbon.

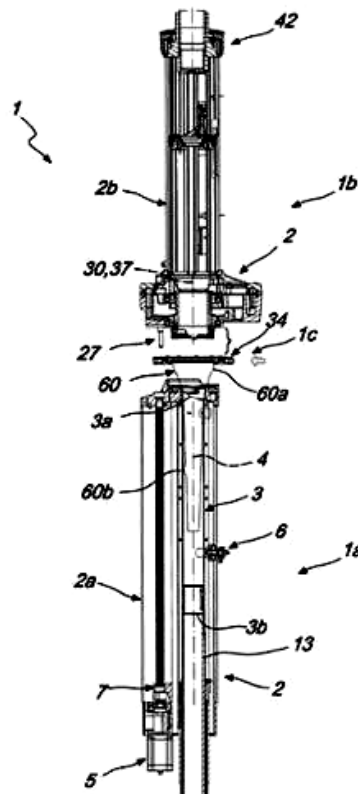
- (11) **1-0032462 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-02190  
 (22) 24/05/2018  
 (30) 2017-104336 26/05/2017 JP  
 (51) **B23D 47/04; B28D 7/04; B28D 1/04**  
 (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)**  
 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
 (72) Hitoshi INAMI (JP); Takafumi UENO (JP); Kazuhito AKADA (JP); Masaki KASASHIMA (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG CẮT NAM CHÂM THIÊU KẾT**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cưa nam châm thiêu kết bao gồm giá mang chi tiết gia công hình tra được lắp vào trục quay nằm ngang và có mặt cắt ngang vuông góc dạng hình đa giác đều, và các đai đàn hồi quay vòng được làm thích ứng để ép chi tiết gia công bằng nam châm thiêu kết tỳ vào bề mặt giá mang nhằm gắn chặt chi tiết gia công vào đó và được làm thích ứng để di chuyển đồng bộ với và theo hướng ngược với chuyển động quay của giá mang theo cách xoay vòng. Theo chuyển động quay của giá mang, chi tiết gia công được cấp đến bề mặt theo chu vi của giá mang, được gắn chặt vào đó bởi các đai đàn hồi, được dịch chuyển tiếp về phía trước và được gia công cắt bởi lưỡi cắt ngoài. Chi tiết gia công đã được phân chia được dịch chuyển tiếp về phía trước, được thoát ra và xả ra khỏi giá mang.



- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032463 B</b>  |            | (15) 31/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-02455  |            | (85) 07/06/2018        |            |
| (22) 02/11/2016  |            | (86) PCT/EP2016/076450 | 02/11/2016 |
| (30) 102015000070695   | 10/11/2015 | IT (87) WO2017/080890  | 18/05/2017 |
| (51) <b>D04B 15/92; D04B 9/40</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>LONATI S.P.A. (IT)</b>   |            |                        |            |
| Via Francesco Lonati, 3, I-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) <b>CƠ CẤU LỘN ĐỀ LỘN VẬT DỤNG DỆT KIM HÌNH ỐNG</b>                          |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu lộn đề lộn vật dụng dệt kim hình ống, cụ thể là đề lộn từ trong ra ngoài cho các vật dụng hình ống có các hóc nhô ra từ bề mặt bên của chúng. Cơ cấu lộn được đề cập bao gồm kết cấu đỡ chính (2) đỡ thân hình ống (3) được bố trí với trục của nó (4) gần như thẳng đứng. Thân hình ống (3) có đầu dọc trục trên của nó (3a) được làm vát dọc theo mặt phẳng nghiêng so với trục của nó (4). Cơ cấu lộn bao gồm phương tiện dẫn động thứ nhất (5) có thể được dẫn động để thực hiện việc dịch chuyển thân hình ống (3) dọc theo trục của nó (4) so với kết cấu đỡ chính (2). Thân hình ống (3) gài vào được, với đầu dọc trục trên của nó (3a), qua đầu dọc trục của vật dụng hình ống (60) để lộn nó trong ra ngoài. Cơ cấu lộn được đề cập bao gồm phương tiện dẫn động thứ hai (6, 6a) có thể được dẫn động để làm quay thân hình ống (3) xung quanh trục của chính nó (4), qua một góc có độ rộng đặt trước, so với kết cấu đỡ chính (2).

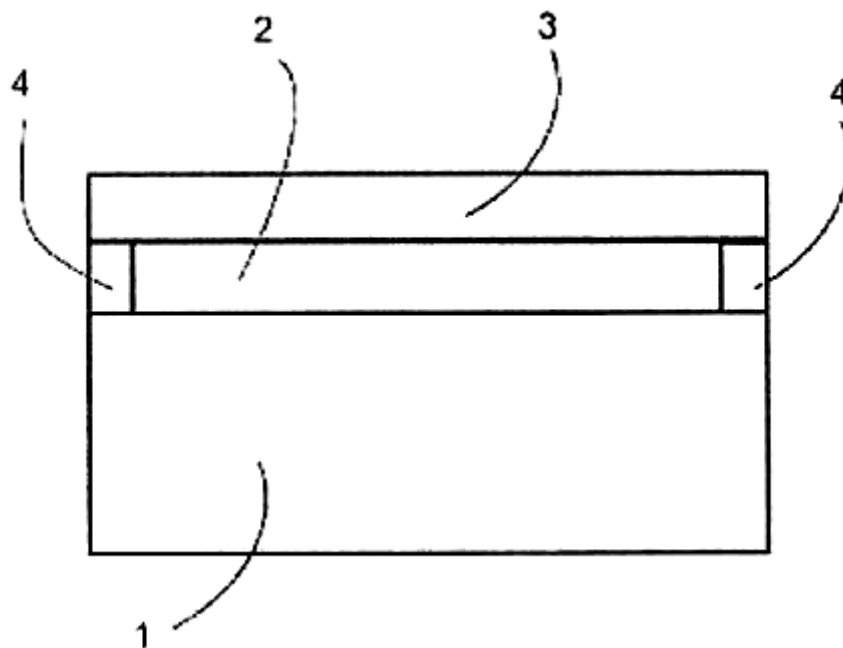


- (11) **1-0032464 B** (15) 31/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2020 386A  
(21) 1-2020-00081 (85) 06/01/2020  
(22) 18/01/2018 (86) PCT/EP2018/051218 18/01/2018  
(30) 17382393.1 23/06/2017 EP (87) WO2018/233878 27/12/2018  
(51) *A61K 9/00; A61K 47/14; A61K 9/107; A61K 47/34; A61K 31/00; A61K 47/26*  
(73) **LABORATORIOS SALVAT, S.A.** (ES)  
C. Gall, 30-36, 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT, Spain  
(72) SANAGUSTIN AQUILUE, Javier (ES); LENDÍNEZ GRIS, María Del Carmen (ES); DELGADO GAÑÁN, Maria Isabel (ES)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỮ TƯƠNG NANO DẦU TRONG NƯỚC CHỨA CLOBETASOL VÀ QUY TRÌNH BẢO CHẾ CHẾ PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nhũ tương nano dầu trong nước có pha nước liên tục và các giọt dầu được phân tán, trong đó chế phẩm này chứa: (a) clobetasol; (b) một hoặc nhiều thành phần dầu; và (c) một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt; cùng với một hoặc nhiều tá dược hoặc chất mang dược dụng trong đó: độ thẩm thấu của chế phẩm nhũ tương nano nằm trong khoảng từ 100 đến 500mOsm/Kg; kích cỡ giọt trung bình được đo bằng phương pháp tán xạ ánh sáng động nằm trong khoảng từ 1nm đến 500nm; tỷ lệ khối lượng giữa các thành phần dầu và tổng hàm lượng của các thành phần dầu và một hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt nằm trong khoảng từ 0,001 đến 0,5; tỷ lệ khối lượng giữa thành phần dầu và clobetasol nằm trong khoảng từ 1:1 đến 200:1; và tỷ lệ khối lượng giữa chất hoạt động bề mặt và clobetasol nằm trong khoảng từ 2:1 đến 200:1. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình bào chế chế phẩm này.



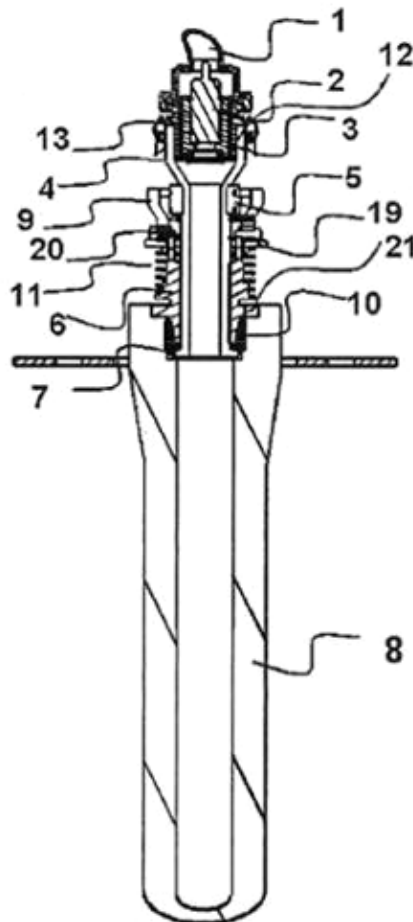
- (11) **1-0032465 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04870 (85) 31/10/2018  
 (22) 14/03/2017 (86) PCT/EP2017/056037 14/03/2017  
 (30) 16164817.5 12/04/2016 EP (87) WO2017/178182 19/10/2017  
 16164815.9 12/04/2016 EP  
 (51) **B23K 35/362**; B23K 1/00; B23K 35/28; C22C 21/02; B32B 15/01; C22C 21/00;  
 B21D 53/02; B23K 35/36  
 (73) **GRÄNGES AB** (SE)  
 Linnégatan 18, Box 5505, 114 85 Stockholm, Sweden  
 (72) NILSSON, Stefan (SE); SVENSSON, Roger (SE); WESTERGÅRD, Richard (SE);  
 STENQVIST, Torkel (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **TẮM HÀN, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẮM HÀN VÀ THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT ĐƯỢC HÀN**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm hàn bao gồm lớp lõi (5) và lớp bọc hàn, lớp lõi (5) này làm bằng nhôm hoặc hợp kim nhôm, lớp bọc hàn này bao gồm (a) lớp composít chứa chất trợ dung (2), mà bao gồm nền nhôm hoặc nền hợp kim nhôm, trong đó nền này chứa các hạt trợ dung; (b) ít nhất một lớp hợp kim dùng làm chất độn (1) không chứa các hạt trợ dung; và, (c) lớp nhôm hoặc hợp kim nhôm (3) không chứa các hạt trợ dung, trong đó lớp này tạo ra bề mặt ngoài cùng của ít nhất một mặt của tấm hàn, trong đó lớp composít chứa chất trợ dung (a) nằm giữa lớp hợp kim dùng làm chất độn (b) và lớp nhôm hoặc hợp kim nhôm (c) này. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất tấm hàn, tấm bọc, và thiết bị trao đổi nhiệt được hàn.



- (11) **1-0032466 B** (15) 31/05/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 26/12/2016 345
- (21) 1-2016-02903 (85) 05/08/2016
- (22) 05/01/2015 (86) PCT/EP2015/050057 05/01/2015
- (30) 14150465.4 08/01/2014 EP (87) WO2015/104241 16/07/2015
- (51) **G01J 5/00; B22D 41/16; G01J 5/08; B22D 2/00; F16B 7/20**
- (73) **VESUVIUS GROUP, S.A.** (BE)  
Rue de Douvrain, 17, B-7011 GHLIN, Belgium
- (72) Michel DUSSUD (FR)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **CƠ CẤU ĐO NHIỆT ĐỘ, ỐNG LÓT, THANH CHẶN, PHƯƠNG PHÁP LẮP  
CƠ CẤU ĐO NHIỆT ĐỘ, PHƯƠNG PHÁP THÁO ỐNG LÓT VÀ PHƯƠNG  
PHÁP ĐO NHIỆT ĐỘ**

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu đo nhiệt độ của bề kim loại bao gồm ống lót và đầu đo quang, và sáng chế còn đề cập đến phương pháp nối hoặc tháo rời ống lót và đầu đo quang, và còn đề cập đến ống lót, thanh chặn và cuối cùng là đề cập đến phương pháp đo nhiệt độ của bề kim loại nóng chảy. Theo cơ cấu này, việc lắp và tháo được thực hiện dễ dàng hơn trong khi vẫn giữ vùng đo được định tâm và giảm các sự nhiễu loạn do do sự thoát ra của khí từ ống lót được làm bằng vật liệu chịu nhiệt gây ra.



- (11) **1-0032467 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2016 343  
 (21) 1-2016-01130  
 (22) 30/03/2016  
 (30) 2015-072287 31/03/2015 JP  
 2016-025531 15/02/2016 JP  
 (51) **B22F 3/00**  
 (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)**  
 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
 (72) Koichi HIROTA (JP); Hiroaki NAGATA (JP); Tetsuya KUME (JP); Hajime  
 NAKAMURA (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO NAM CHÂM THIÊU KẾT TRÊN CƠ SỞ R-FE-B  
 CÓ ĐỘ KHÁNG TỬ CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp chế tạo nam châm thiêu kết R-Fe-B chủ yếu chứa 12-17% Nd, Pr và R, 0,1-3% nguyên tử  $M_1$ , 0,05-0,5% nguyên tử  $M_2$ , từ 4,8+2\*m đến 5,9+2\*m% nguyên tử B, và phần còn lại là Fe, chứa pha chính là hợp chất liên kim loại  $R_2(Fe,(Co))_{14}B$ , và có cấu trúc lõi/vỏ mà trong đó pha chính được bao phủ bằng pha biên hạt. Nam châm thiêu kết này có cỡ hạt trung bình nhỏ hơn 6µm, mức độ định hướng của tinh thể lớn hơn 98%, và độ từ hóa lớn hơn 96%, và có độ kháng từ ít nhất là 800kA/m (10kOe) mặc dù nó chứa Dy, Tb và Ho với lượng nhỏ hoặc bằng không.

- |                   |     |                        |            |
|-------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) 1-0032468 B  |     | (15) 31/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412 | (43) 25/03/2016        | 336        |
| (21) 1-2015-02486 |     | (85) 08/07/2015        |            |
| (22) 18/02/2013   |     | (86) PCT/CN2013/071651 | 18/02/2013 |
|                   |     | (87) WO2014/124565 A1  | 21/08/2014 |

(51) **A61G 7/10**

(73) **U.S. PACIFIC NONWOVENS INDUSTRY LIMITED (CN)**

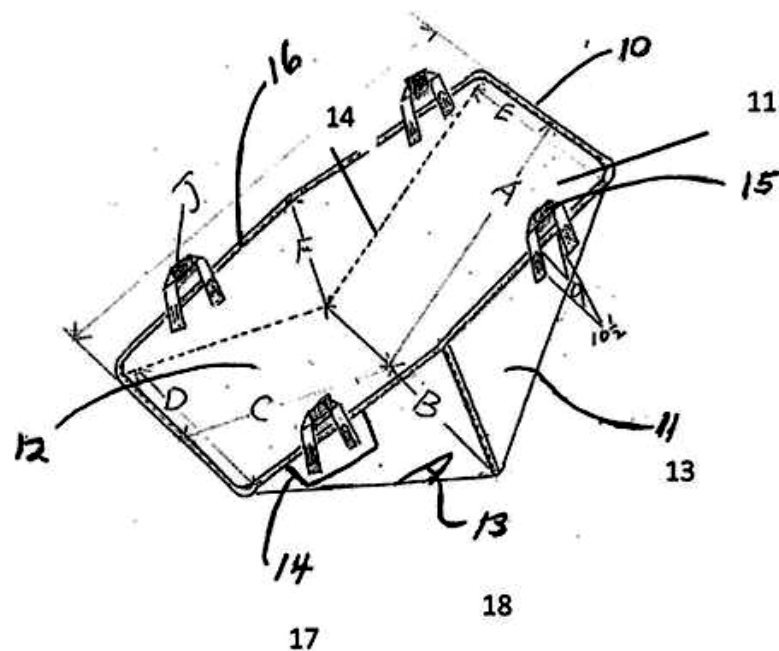
18/F, CAC Tower 165 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong

(72) WONG, Cho Kee (US)

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

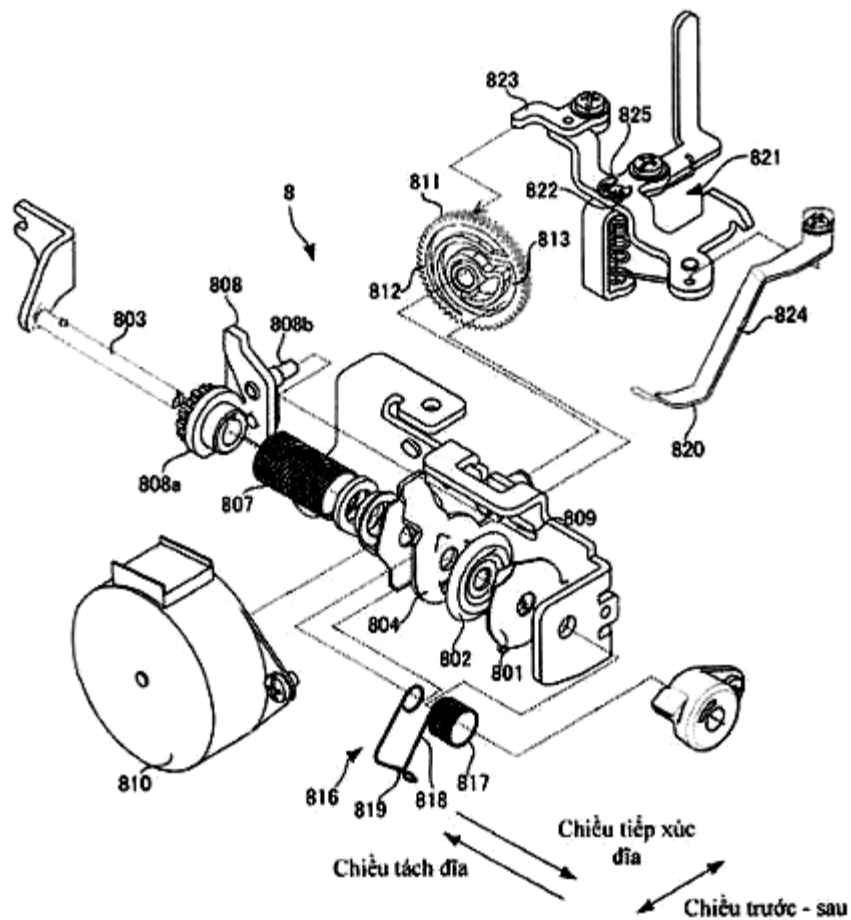
(54) **DỤNG CỤ NÂNG ĐỠ CÓ BĂNG ĐEO THỦ CÔNG**

- (57) Sáng chế đề xuất dụng cụ nâng đỡ có băng đeo thủ công (10) được làm bằng vải, gồm có: phần đỡ bên dưới (12) được sử dụng để đỡ mông và chân của bệnh nhân; phần đỡ phía sau (11) được nối liền với phần đỡ bên dưới (12) tạo thành góc nghiêng và được sử dụng để đỡ lưng của bệnh nhân; phần chặn bên trái (13) và phần chặn bên phải (14) giữ bệnh nhân tương ứng ở phía bên trái và bên phải, phần chặn bên trái (13) và phần chặn bên phải (14) cả hai cùng nối liền với phần đỡ bên dưới (12) và phần đỡ phía sau (11); và ít nhất hai tay cầm (15) được trang bị ở cả hai phần chặn bên trái (13) và phần chặn bên phải (14). Vải được sử dụng cho dụng cụ nâng đỡ này là vải dệt hoặc vải không dệt, và được làm bằng nguyên liệu không có khả năng phân hủy sinh học hoặc nguyên liệu polyme có khả năng phân hủy sinh học. Dụng cụ có cấu trúc đơn giản, kiểu dáng hợp lý, mức độ thoải mái cao và chi phí thấp, và có thể là dụng cụ nâng đỡ có băng đeo thủ công được lắp ráp đặc biệt cho mỗi bệnh nhân để sử dụng hạn chế.



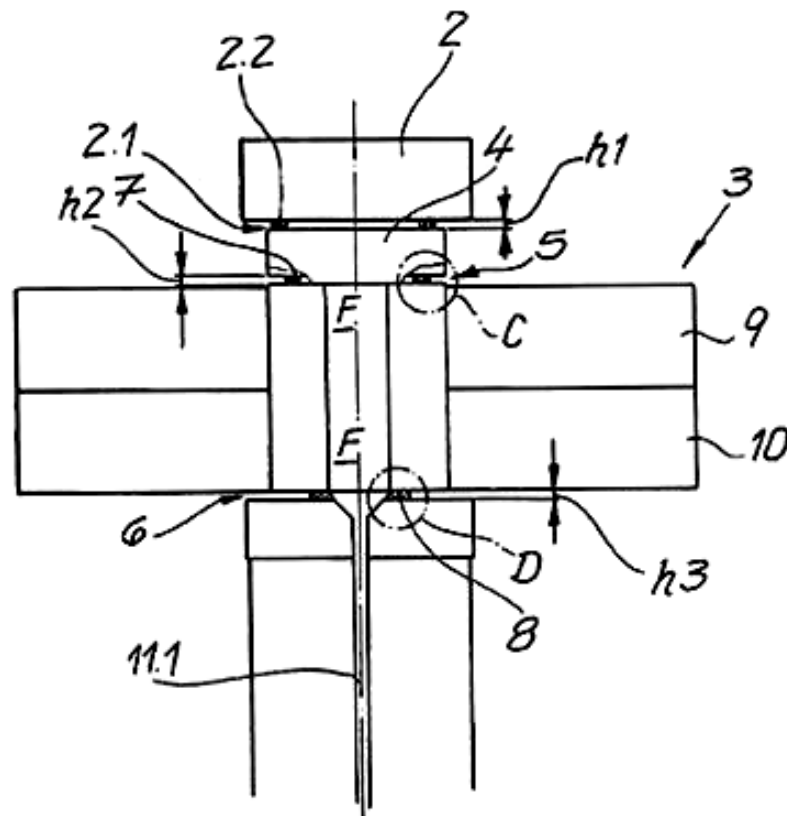
- (11) **1-0032469 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-01140  
 (22) 20/03/2018  
 (30) 2017-083928 20/04/2017 JP  
 (51) **D05B 47/04**  
 (73) **JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. (JP)**  
 1463, Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1930941, Japan  
 (72) SHIRATSUCHI, Hiroki (JP); KOIKE, Mikio (JP)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **MÁY MAY**

(57) Sáng chế đề cập đến máy may. Trong máy may được trang bị với cơ cấu cân bằng chỉ mà kéo ngang chỉ trên và bắt giữ và kéo chỉ, ngăn được hiện tượng tuột chỉ hoặc bỏ mũi may sinh ra trong chu kỳ hoạt động của mũi may thứ nhất. Cơ cấu cân bằng chỉ (7) được bố trí trong máy may (1) kéo ngang đường dẫn chỉ của chỉ trên (200) và bắt và kéo chỉ trên (200). Máy may (1) này được tạo kết tạo bao gồm cần chuyển hướng (820) mà di chuyển vào đường rãnh (41) có đường dẫn chỉ (4) ở sâu bên trong và có thể được móc với chỉ trên (200). Cần chuyển hướng (820) sẽ đi vào đường rãnh (41) khi móc chỉ trên (200).

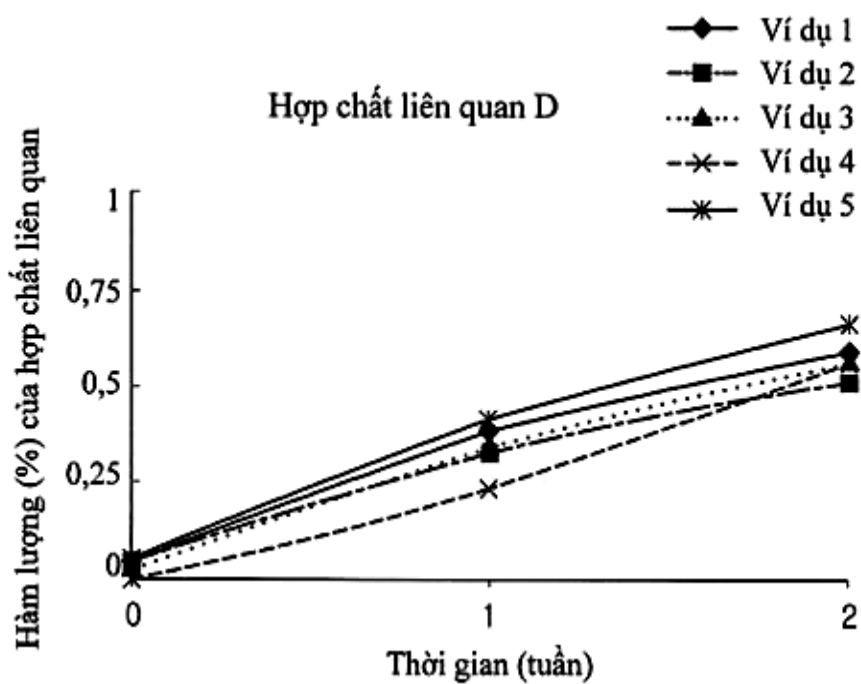


- (11) **1-0032470 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-00839  
 (22) 28/02/2018  
 (30) 17164368.7 31/03/2017 EP  
 (51) **D04H 3/02**  
 (73) **REIFENHAUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)**  
 Spicher Strasse 46 53844 Troisdorf, Germany  
 (72) Detlef Frey (DE); Martin Neuenhofer (DE); Sebastian Sommer (DE)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT VẢI KHÔNG DỆT TỪ CÁC SỢI LIÊN TỤC**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sản xuất vải không dệt từ các sợi liên tục (1) bao gồm ít nhất một thiết bị xe sợi (2), ít nhất một thiết bị hút monome (4), ít nhất một thiết bị làm mát (3), ít nhất một thiết bị kéo căng (11) và bao gồm ít nhất một thiết bị rải. Ít nhất một vòng đệm biến dạng được thứ nhất (2.2) để bịt kín khe (2.1) được tạo thành giữa thiết bị xe sợi (2) và thiết bị hút monome (4) được bố trí giữa thiết bị xe sợi (2) và thiết bị hút monome (4). Theo cách thay thế hoặc bổ sung ít nhất một vòng đệm biến dạng được (7) để bịt kín khe (5) được tạo thành giữa thiết bị hút monome (4) và thiết bị làm mát (3) được bố trí giữa thiết bị hút monome (4) và thiết bị làm mát (3) và/hoặc ít nhất một vòng đệm biến dạng được (8) để bịt kín khe (6) được tạo thành giữa thiết bị làm mát (3) và thiết bị kéo căng (11) được bố trí giữa thiết bị làm mát (3) và thiết bị kéo căng (11). Các đặc tính lắp đặt của các vòng đệm (2.2, 7, 8) là có thể thay đổi hoặc có thể điều chỉnh so với các bề mặt biên của khe (2.1, 5, 6) tương ứng.

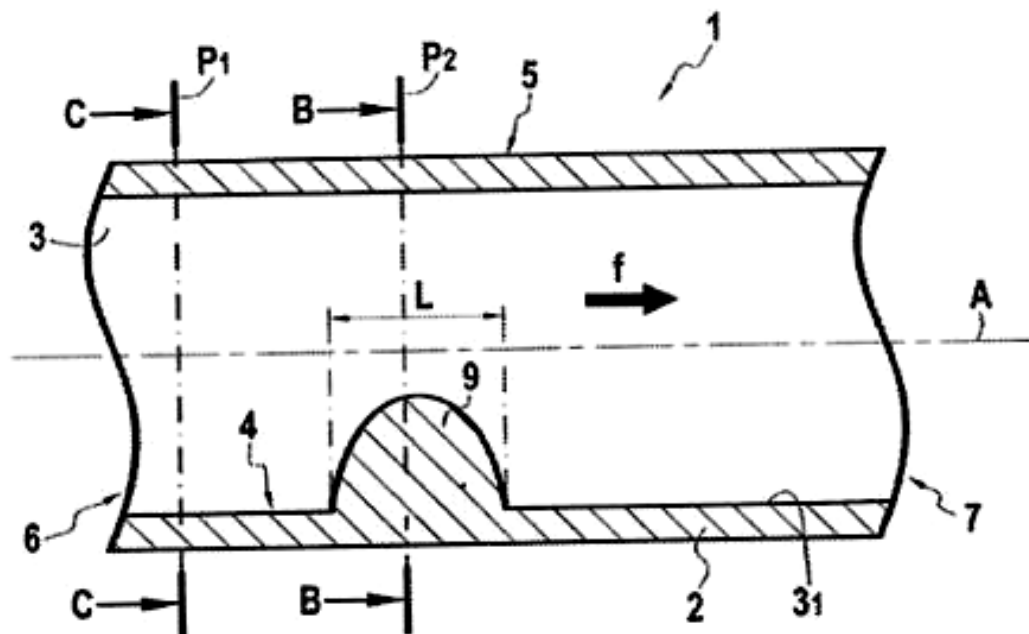


- (11) **1-0032471 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-01040 (85) 13/03/2018  
 (22) 13/09/2016 (86) PCT/KR2016/010304 13/09/2016  
 (30) 10-2015-0130317 15/09/2015 KR (87) WO2017/048033 23/03/2017  
 (51) *A61K 31/4184; A61K 47/38; A61K 9/20; A61K 31/44*  
 (73) **CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)**  
 8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 03742, Republic of Korea  
 (72) AHN, Hye Mi (KR); CHO, Min Kwan (KR); SHIN, Teak Hwan (KR); PARK, Shin Jung (KR); LIM, Jong Lae (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **CHẾ PHẨM DƯỢC KẾT HỢP**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dược kết hợp bao gồm telmisartan và (S)-amlodipin với đặc tính hút ẩm được cải thiện.



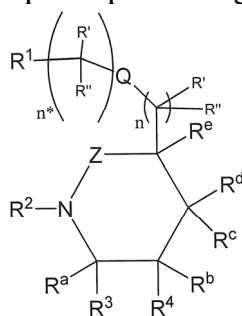
- (11) **1-0032472 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2017 350  
 (21) 1-2017-00871 (85) 10/03/2017  
 (22) 21/07/2015 (86) PCT/FR2015/052000 21/07/2015  
 (30) 1457745 11/08/2014 FR (87) WO2016/024058 18/02/2016  
 (51) **B01D 63/06; C04B 38/00; B01J 35/04; B01D 46/24; B01D 65/08**  
 (73) **TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)**  
 ZA Les Laurons, F-26110 Nyons, France  
 (72) ANQUETIL, Jérôme (FR)  
 (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
**(54) BỘ PHẬN TÁCH DÒNG TIẾP TUYẾN DẠNG NGUYÊN KHỐI DÙNG ĐỂ TÁCH CHẤT LỎNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT BỘ PHẬN TÁCH DÒNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến bộ phận tách dòng tiếp tuyến dạng nguyên khối dùng để tách chất lỏng cần xử lý, bộ phận tách này bao gồm lớp nền xốp cứng thẳng (2) có kết cấu ba chiều có trong đó ít nhất một rãnh (3) để dẫn dòng chất lỏng cần xử lý nhằm thu hồi phần lọc ở bề mặt chu vi của lớp nền. Lớp nền xốp cứng nguyên khối (2) bao gồm các chỗ cản (9) với dòng chất lỏng để lọc trên hoặc trong (các) thành trong của (các) rãnh, các chỗ cản có tính đồng nhất của vật liệu và cấu trúc xốp với lớp nền, và cũng có tính liên tục về vật liệu và cấu trúc xốp với lớp nền. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến phương pháp chế tạo bộ phận tách dòng này.





- (11) **1-0032473 B** (15) 31/05/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2013 309  
 (21) 1-2013-00045 (85) 04/01/2013  
 (22) 03/06/2011 (86) PCT/US2011/039184 03/06/2011  
 (30) 61/351,827 04/06/2010 US (87) WO2011/153509 08/12/2011  
 61/352,322 07/06/2010 US  
 61/452,578 14/03/2011 US  
 (51) **C07D 211/40**; C07D 498/20; C07D 279/02; C07D 401/04; C07D 401/06; C07D 401/12; C07D 407/04; C07D 407/06; C07D 409/04; C07D 413/06; C07D 417/06; C07D 471/20; C07D 498/08; A61K 31/4412; A61P 35/00  
 (73) **AMGEN INC.** (US)  
 One Amgen Center Drive, M/s 28-2-c, Thousand Oaks, California 91320, United States of America  
 (72) BARTBERGER, Michael David (US); GONZALEZ BUENROSTRO, Ana (US); BECK, Hilary Plake (US); CHEN, Xiaoqi (US); CONNORS, Richard Victor (CA); DEIGNAN, Jeffrey (US); DUQUETTE, Jason (US); EKSTEROWICZ, John (US); FISHER, Benjamin (CA); FOX, Brian Matthew (US); FU, Jiasheng (CA); FU, Zice (CN); GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix (ES); GRIBBLE, JR., Michael William (US); GUSTIN, Darin James (US); HEATH, Julie Anne (US); HUANG, Xin (US); JIAO, Xianyun (CN); JOHNSON, Michael (US); KAYSER, Frank (DE); KOPECKY, David John (US); LAI, Sujen (TW); LI, Yihong (US); LI, Zhihong (US); LIU, Jiwen (US); LOW, Jonathan Dante (US); LUCAS, Brian Stuart (US); MA, Zhihua (CN); MCGEE, Lawrence (US); MCINTOSH, Joel (US); MCMINN, Dustin (US); MEDINA, Julio Cesar (US); MIHALIC, Jeffrey Thomas (US); OLSON, Steven Howard (US); REW, Yosup (KR); ROVETO, Philip Marley (US); SUN, Daqing (US); WANG, Xiaodong (US); WANG, Yingcai (CN); YAN, Xuelei (CN); YU, Ming (CN); ZHU, Jiang (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT PIPERIDINON DÙNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ PROTEIN E3 UBIQUITIN LIGAZA MDM2 (MDM2) ĐỂ ĐIỀU TRỊ UNG THƯ VÀ ĐƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề xuất chất ức chế protein E3 ubiquitin ligaza Mdm2 (MDM2 - E3 ubiquitin-protein ligase Mdm2) hợp chất có công thức I:



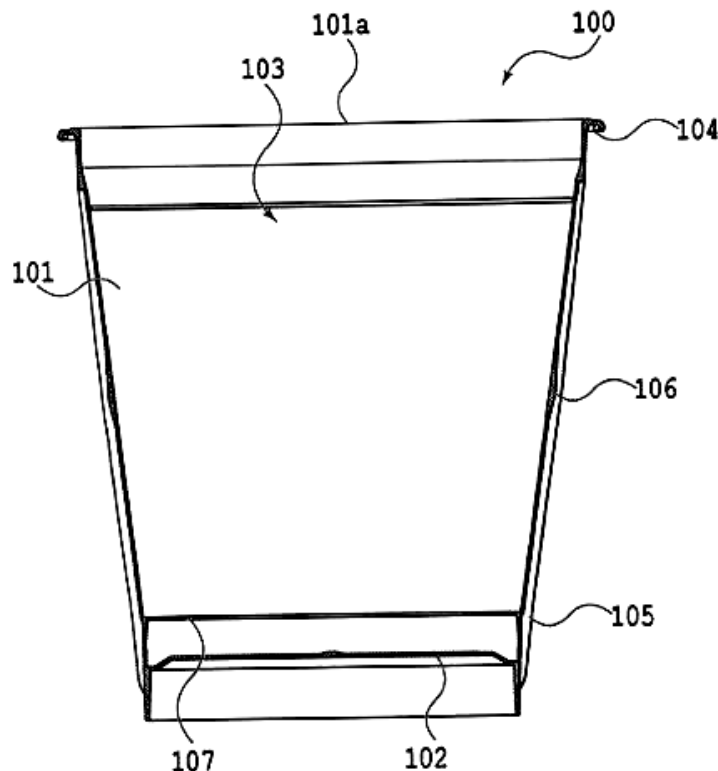
trong đó các biến số được xác định như đã nêu trên, các hợp chất này là hữu dụng như chất điều trị bệnh, đặc biệt là để điều trị các bệnh ung thư. Sáng chế còn đề xuất các dược phẩm chứa chất ức chế MDM2.

- (11) **1-0032474 B** (15) 31/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2016-04993 (85) 20/12/2016  
(22) 29/07/2015 (86) PCT/JP2015/071460 29/07/2015  
(30) 2014-155924 31/07/2014 JP (87) WO2016/017669 04/02/2016  
(51) **F23G 5/00; F23J 1/00; F23G 5/033; B09B 3/00**  
(73) 1. **KATSUYOSHI KONDOH** (JP)  
11-13, Sakurai 1-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0043 Japan  
2. **KURIMOTO, LTD.** (JP)  
12-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580 Japan  
3. **CHUGAI RO CO., LTD.** (JP)  
6-1, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 Japan  
(72) Katsuyoshi KONDOH (JP); Yoshisada MICHIURA (JP); Jun SHIMOMURA (JP);  
Kenichi SASAUCHI (JP); Kenichi TOMOZAWA (JP); Xiaoteng DING (CN)  
(74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP KHỬ ĐỘC TRO ĐÓT CỦA TRÁU VÀ THIẾT BỊ ĐÓT TRÁU**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp khử độc tro đốt của chất thải hữu cơ bao gồm các bước: thu tro đốt chứa cristobalit tạo ra nhờ đốt chất thải hữu cơ, nghiền tro đốt đã thu của chất thải hữu cơ thành bột mịn; và làm nóng chảy bột mịn của tro đốt bằng cách phun vào lửa trong lò đốt để vô định hình bột mịn này. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị đốt chất thải hữu cơ.



- |  |  |                 |     |
|--|--|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032475 B</b>                        |  | (15) 31/05/2022 |     |
| (45) 25/07/2022                                | 412  | (43) 25/09/2018 | 366 |
| (21) 1-2018-00726                              |  |                 |     |
| (22) 22/02/2018                                |  |                 |     |
| (30) JP2017-039500                             | 02/03/2017   | JP              |     |
| (51) <b>B65D 1/26; B65D 81/38; B65D 21/02</b>  |  |                 |     |
| (73) <b>APLIS CORPORATION (JP)</b>             |  |                 |     |
|  | 1-15-5, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo 1800006, Japan |                 |     |
| (72) Toshihiro NAKAJIMA (JP)                   |  |                 |     |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW) |  |                 |     |
| (54) <b>ĐỒ ĐỰNG CÁCH NHIỆT</b>                 |  |                 |     |

- (57) Sáng chế đề xuất đồ đựng cách nhiệt có dạng cốc, được sử dụng để đựng mỳ cốc và các thực phẩm tương tự. Đồ đựng cách nhiệt 100 được tạo thành bằng cách đúc phun ép chất dẻo, có thành bên 101 có dạng hơi mở rộng về phía đầu trên và có dạng cốc được tạo thành sao cho phía đầu trên có phần miệng hở 101a và phía đầu dưới có phần đáy 102, đồ đựng cách nhiệt này bao gồm: các thanh cách nhiệt 105 kéo dài theo chiều dọc trên bề mặt bao quanh bên ngoài của thành bên 101 của cốc, các thanh này được bố trí cách nhau một khoảng định trước; và phần mép nhô ra theo dạng hình khuyên bao quanh bên ngoài của phần miệng 101a theo hướng kính, phần mép bao gồm phần mở rộng theo chiều ngang 104a kéo dài ra bên ngoài theo hướng kính và phần mở rộng xuống dưới từ phía trước của phần mở rộng theo chiều ngang 104a, trong đó phần nhô ra liền 104c là phần nhô ra hình khuyên được tạo ra tại vị trí tiếp xúc với phần cuối của phần miệng hở 101a tại phần trên của phần mở rộng theo chiều ngang 104.

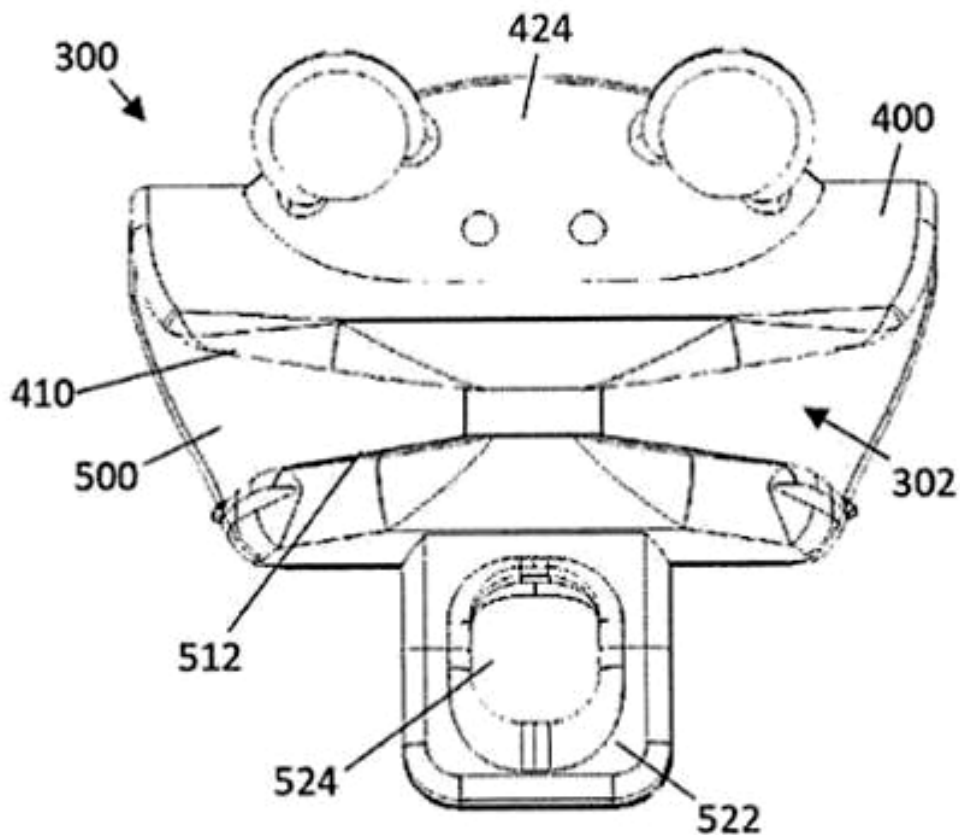


- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032476 B</b> |            | (15) 31/05/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/10/2018        | 367                |
| (21) 1-2018-03594       |            | (85) 26/04/2013        |                    |
| (22) 25/10/2011         |            | (86) PCT/US2011/057595 | 25/10/2011         |
| (30) 61/406,547         | 25/10/2010 | US                     | (87) WO2012/061092 |
|                         | 61/406,570 | 25/10/2010             | US                 |
|                         | 61/406,556 | 25/10/2010             | US                 |
- (51) **C10L 1/18**
- (62) 1-2013-01338
- (73) **STEPAN COMPANY (US)**  
22 W. Frontage Road, Northfield, IL 60093, United States of America
- (72) ALLEN, Dave, R. (US); ALONSO, Marcos (US); BERNHARDT, Randal, J. (US); BROWN, Aaron (US); BUCHEK, Kelly (US); GANGULY-MINK, Sangeeta (IN); HOLLAND, Brian (US); MALEC, Andrew, D. (US); MASTERS, Ronald, A. (US); MURPHY, Dennis, S. (US); SKELTON, Patti (US); SOOK, Brian (US); WIESTER, Michael (US); WOLFE, Patrick, Shane (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM BAO GỒM ESTE BÉO ĐƯỢC ALKOXYL HÓA VÀ DẪN XUẤT THU ĐƯỢC TỪ QUÁ TRÌNH CHUYỂN VỊ DẦU TỰ NHIÊN**
- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm este béo được alkoxy hóa chứa sản phẩm phản ứng của axit chưa no một lần C<sub>10</sub>-C<sub>17</sub> có nguồn gốc từ quá trình chuyển vị, axit octadexen-1,18-dioic, hoặc dẫn xuất este của chúng với (a) một hoặc nhiều alkylen oxit với sự có mặt của chất xúc tác chèn để tạo ra este béo được alkoxy hóa; (b) glycol ete hoặc alkoxylat của glycol ete, tùy ý với sự có mặt của chất xúc tác este hóa hoặc chuyển este hóa, để tạo ra este béo được alkoxy hóa; hoặc (c) một hoặc nhiều alkylen oxit để tạo ra alkoxylat của axit béo, sau đó ete hóa alkoxylat của axit béo; hoặc dẫn xuất thu được bằng cách sulfonat hóa hoặc sulfit hóa chế phẩm este béo được alkoxy hóa. Sáng chế cũng đề xuất chế phẩm este béo được alkoxy hóa này hoặc dẫn xuất của chế phẩm este béo được alkoxy hóa để sử dụng làm chất nhũ hóa dạng anion hoặc chất nhũ hóa không ion trong ứng dụng nông nghiệp, dung môi nông nghiệp, chế phẩm diệt cỏ tan trong nước hoặc chế phẩm kháng vi sinh vật.

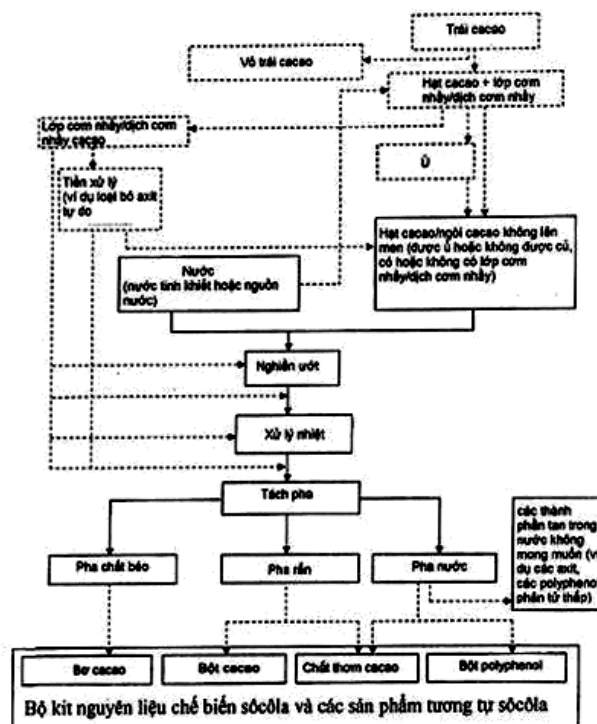
- (11) **1-0032477 B** (15) 31/05/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363
- (21) 1-2018-00191 (85) 15/01/2018
- (22) 15/06/2016 (86) PCT/AU2016/050496 15/06/2016
- (30) 2015902295 16/06/2015 AU (87) WO2016/201504 22/12/2016
- (51) **B05D 1/32; F24C 15/20; C09D 5/14; C09D 5/20; B05D 5/00; B08B 17/04**
- (73) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)**  
3 - 11 Primrose Avenue, Rosebery, New South Wales 2018, Australia
- (72) KRITZLER, Steve (AU); VEGERA, Andrey (AU)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP LOẠI BỎ CHẤT BÉO, DẦU VÀ CHẤT THẢI RA KHI NẤU NƯỚNG TỪ HỆ THỐNG HÚT MÙI NHÀ BẾP**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp loại bỏ chất béo, dầu và chất thải ra khi nấu nướng từ hệ thống hút mùi nhà bếp bao gồm các bước: phủ chế phẩm tạo lớp phủ dính nhưng bóc được lên bề mặt sạch của hệ thống hút mùi nhà bếp, cho phép chất béo, dầu và chất thải ra khi nấu nướng, trong quá trình sử dụng hệ thống, lắng đọng trên bề mặt của lớp phủ bóc được này trong một khoảng thời gian, và sau khoảng thời gian nêu trên bóc lớp phủ ra khỏi hệ thống hút mùi nhà bếp nhờ đó lấy ra được chất béo, dầu hoặc chất thải ra khi nấu nướng đã lắng đọng để bỏ đi. Lớp phủ này có thể chứa nhũ tương hoặc hỗn dịch của copolyme hoặc polyme polyvinyl axetat hoặc nhũ tương hoặc hỗn dịch của copolyme hoặc polyme acrylic hoặc nhũ tương hoặc hỗn dịch của polyepoxy este hoặc nhũ tương hoặc hỗn dịch chứa copolyme styren acrylic hoặc copolyme hoặc polyme polyuretan hoặc copolyme hoặc polyme polyvinylbutyral, hoặc hỗn hợp bất kỳ trong số các chất nêu trên và tốt hơn là có chứa chất diệt vi sinh vật được chọn để tan trong dầu và di chuyển được vào trong chất béo, dầu và chất thải ra khi nấu nướng đã tích tụ trong quá trình sử dụng bên bề mặt của lớp phủ bóc ra được này. Lớp phủ này có thể được phủ ở dạng nhũ tương, hỗn dịch hoặc dung dịch và tốt hơn là được phối chế để phân phối dưới dạng khí dung từ bình chứa áp suất và được đóng gói trong bình chứa áp suất này.

- |                                      |  |                        |            |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032478 B</b>              |  | (15) 31/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022                      | 412  | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-01224                    |  | (85) 23/03/2018        |            |
| (22) 26/08/2016                      |  | (86) PCT/AU2016/050790 | 26/08/2016 |
| (30) 2015903497                      | 28/08/2015 AU                                    | (87) WO2017/035574     | 09/03/2017 |
| (51) <b>A62B 35/00; E04G 21/32</b>   |  |                        |            |
| (73) <b>SAFETYLINK PTY LTD. (AU)</b> |  |                        |            |
|                                      | 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, Australia |                        |            |
| (72) Arvo Poldmaa (AU)               |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)    |  |                        |            |
| (54) <b>CƠ CẤU CON THOI</b>          |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu con thoi dùng cho hệ thống an toàn trên cao, cơ cấu này bao gồm chi tiết thứ nhất có thành trong để xác định hóc, thành trong này kết thúc tại hai sườn để xác định phần mở thứ nhất. Cơ cấu này còn bao gồm chi tiết thứ hai được tiếp nhận trong hóc của chi tiết thứ nhất, chi tiết thứ hai này có thể trượt được so với chi tiết thứ nhất để tạo thuận lợi cho sự di chuyển của cơ cấu này giữa trạng thái được khoá và trạng thái được mở khoá. Trong trạng thái được khoá, thì chi tiết thứ hai và sườn của thành trong này xác định phần mở thứ hai, phần mở thứ hai này là nhỏ hơn phần mở thứ nhất.

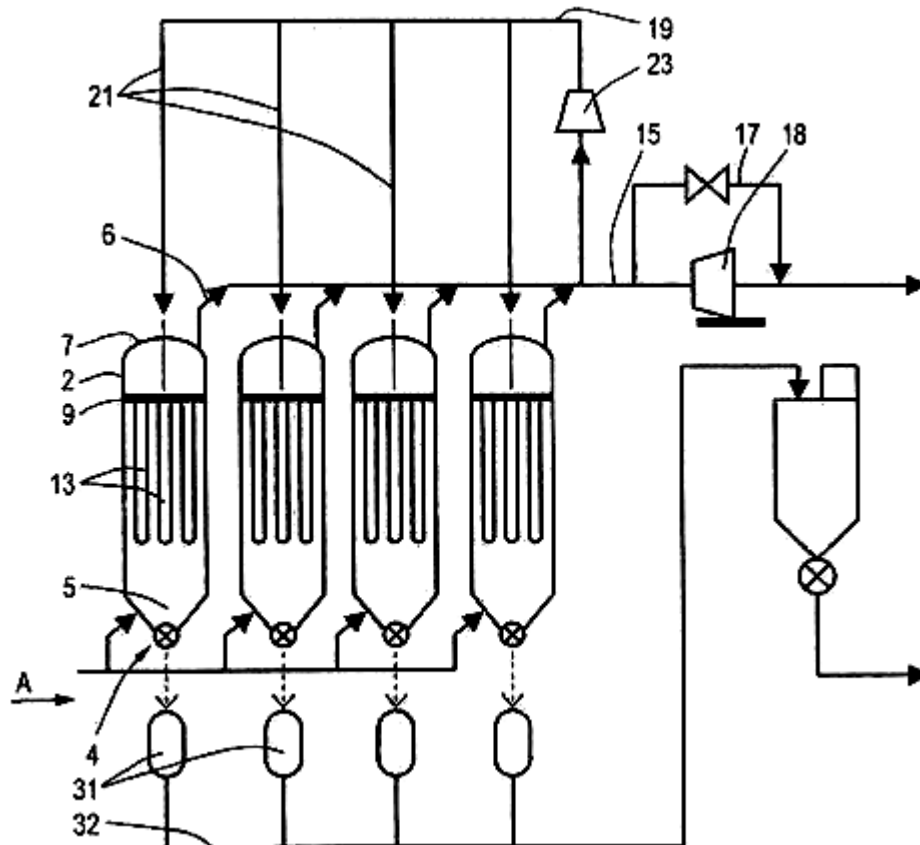


- (11) **1-0032479 B** (15) 31/05/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363
- (21) 1-2018-00408 (85) 29/01/2018
- (22) 08/07/2016 (86) PCT/EP2016/001178 08/07/2016
- (30) 15002048.5 08/07/2015 EP (87) WO2017/005370 12/01/2017
- (51) *A23G 1/00; A23G 1/30; A23G 1/32; A23G 1/02*
- (73) **ODC LIZENZ AG (CH)**  
Alter Postplatz 2, Stans, 6370, Switzerland
- (72) Tilo HÜHN (CH)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ HẠT CACAO KHÔNG LÊN MEN, BỘ KIT CHẾ BIẾN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SÔCÔLA HOẶC CÁC SẢN PHẨM TƯƠNG TỰ SÔCÔLA**
- (57) Sáng chế bộc lộ phương pháp xử lý hạt cacao không lên men bao gồm các bước: (a) cho nước vào hạt cacao không lên men nêu trên để tạo thành huyền phù; (b) nghiền ướt huyền phù nêu trên; (c) cho huyền phù nêu trên trải qua quá trình xử lý nhiệt tại nhiệt độ 70°C hoặc nhỏ hơn; (d) tách huyền phù thành pha nước (pha nặng), pha chất béo (pha nhẹ) và pha rắn, pha chất béo nêu trên bao gồm bơ cacao là thành phần chính và các chất rắn và/hoặc nước là các thành phần phụ và pha rắn nêu trên bao gồm bột cacao và nước; và (e) xử lý riêng biệt ba pha, tùy ý bao gồm: tách bơ cacao ra khỏi pha chất béo, tách bột cacao ra khỏi pha rắn, và tách chất thơm cacao và bột polyphenol ra khỏi ít nhất là pha nước. Sáng chế còn bộc lộ các phương pháp sản xuất, bộ kit chế biến sản phẩm cacao và sôcôla hoặc các sản phẩm tương tự sôcôla chứa hàm lượng cao các thành phần hữu ích và có lợi về mặt dinh dưỡng trong trái cacao, như ví dụ các polyphenol, các chất chống oxy hóa, các vitamin và/hoặc các loại đường, bằng cách sử dụng các kỹ thuật nêu trên.



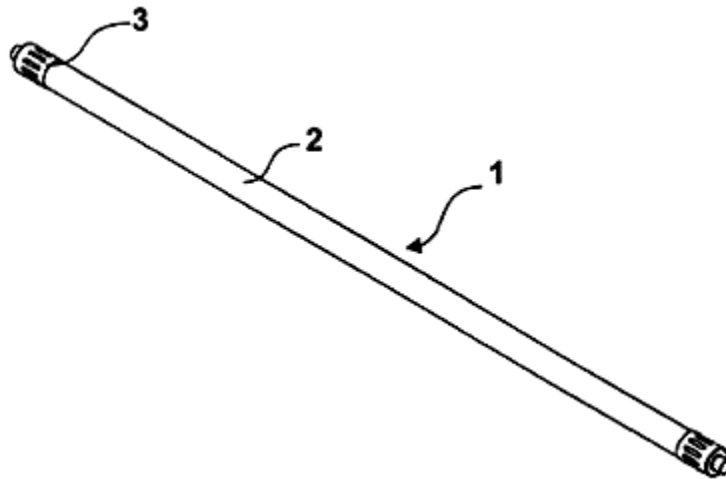
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032480 B</b>   |            | (15) 31/05/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-02018   |            | (85) 14/05/2018        |            |
| (22) 14/10/2016   |            | (86) PCT/EP2016/074767 | 14/10/2016 |
| (30) 15190600.5   | 20/10/2015 | EP (87) WO2017/067861  | 27/04/2017 |
| (51) <b>F27D 17/00; B01D 46/02; C21B 7/22; C21C 5/40; B01D 46/00; B01D 46/04</b>          |            |                        |            |
| (73) <b>DANIELI CORUS B.V. (NL)</b><br>Rooswijkweg 291, 1951 ME Velsen Noord, Netherlands |            |                        |            |
| (72) Wouter Bernd EWALTS (NL); Pieter Dirk KLUT (NL)                                      |            |                        |            |
| (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)                                  |            |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH LÀM SẠCH KHÍ Lò</b>   |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình và cơ cấu làm sạch khí lò. Khí lò thổi theo chiều dòng chính (A) đi qua dàn túi lọc (13). Khí lò đã lọc đi qua túi lọc, được trả lại một phần qua một hoặc nhiều vòi phun (28) mà được dịch chuyển theo các đầu phía sau của các túi lọc. Mỗi túi lọc (13) được xuyên qua ít nhất một lần bằng ít nhất một vòi phun (28) trong chu trình. Vòi phun đi qua túi lọc thổi khí lò đã lọc theo chiều dòng ngược (B) qua túi lọc. Chiều dòng ngược là chiều ngược với chiều dòng chính.





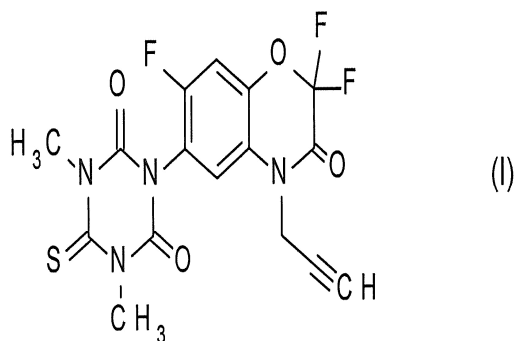
- (11) **1-0032481 B** (15) 31/05/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2019 376  
(21) 1-2018-04030 (85) 13/09/2018  
(22) 30/03/2017 (86) PCT/EP2017/057609 30/03/2017  
(30) 16163337.5 31/03/2016 EP (87) WO2017/167920 05/10/2017  
(51) **C03B 35/18; B65G 39/02; F27D 3/02; F27B 9/24; B65G 39/00**  
(73) **VESUVIUS FRANCE, S.A. (FR)**  
68, rue Paul Deudon, 59750 Feignies, France  
(72) Laurent DUBOIS (FR); Etienne SCHABAILLIE (FR)  
(74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)  
(54) **CỤM CON LĂN BĂNG TẢI, NẮP CHỤP ĐẦU CHO CON LĂN BĂNG TẢI  
ĐỂ VẬN CHUYỂN ĐỒ VẬT CÓ ĐÁY PHẪNG TRONG MÔI TRƯỜNG CÓ  
SỰ THAY ĐỔI NHIỆT ĐỘ LỚN**
- (57) Sáng chế đề cập đến cụm con lăn băng tải phù hợp để sử dụng trong môi trường có sự thay đổi nhiệt độ lớn và nắp chụp đầu liên khối. Nắp chụp đầu liên khối đảm bảo truyền mômen xoắn hiệu quả đến ống con lăn băng gôm nhờ vào độ đàn hồi của nó do sự biến dạng nắp chụp đầu trong quá trình lắp nắp chụp đầu vào ống con lăn băng gôm.



- (11) **1-0032482 B** (15) 01/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2014 316  
(21) 1-2014-01573 (85) 15/05/2014  
(22) 17/10/2012 (86) PCT/US2012/060571 17/10/2012  
(30) 61/548,273 18/10/2011 US (87) WO2013/059288 25/04/2013  
(51) *A01P 3/00; A01N 31/00; A01N 33/00; A01N 41/00; A01P 7/00; A01N 59/06; A01P 13/00; A01N 25/02; A01N 43/00*  
(73) **FMC CORPORATION (US)**  
2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America  
(72) MARTIN, Timothy (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CHẾ PHẨM ĐẬM ĐẶC DẠNG HUYỀN PHÙ NHỮ TƯƠNG, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM HUYỀN PHÙ NHỮ TƯƠNG VÀ CHẾ PHẨM ĐẬM ĐẶC DẠNG HUYỀN PHÙ TRONG NƯỚC**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm đậm đặc dạng huyền phù nhũ tương, quy trình điều chế chế phẩm huyền phù nhũ tương và chế phẩm đậm đặc dạng huyền phù trong nước. Các chế phẩm này có tính chất diệt cỏ và chứa hoạt chất diệt cỏ và nhôm oxit được hun khói làm chất ổn định mà có tính ổn định về mặt hoá học và lý học cũng như đặc tính phân tán lại mỹ mãn.

- (11) **1-0032483 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/04/2015 325  
 (21) 1-2014-03946 (85) 25/11/2014  
 (22) 15/05/2013 (86) PCT/EP2013/060028 15/05/2013  
 (30) 61/651,602 25/05/2012 US (87) WO2013/174693 28/11/2013  
 12169638.9 25/05/2012 EP  
 (51) **C07D 413/04; A01N 43/84; A01P 13/00**  
 (73) **BASF SE** (DE)  
 67056 Ludwigshafen, Germany  
 (72) REINHARD, Robert (DE); CHIODO, Tiziana (IT); WOLF, Bernd (DE);  
 SCHERER, Stefan (DE); BRATZ, Matthias (DE); WITSCHERL, Matthias (DE);  
 NEWTON, Trevor William (GB); SEITZ, Thomas (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT 1,5-DIMETYL-6-THIOXO-3-(2,2,7-TRIFLORO-3-OXO-4-  
 (PROP-2-YNYL)-3,4-DIHYDRO-2H-BENZO[B][1,4]OXAZIN-6-YL)-1,3,5-  
 TRIAZINAN-2,4-DION Ở DẠNG TINH THỂ A, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ VÀ  
 THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT CHỨA HỢP CHẤT Ở DẠNG TINH THỂ NÀY**

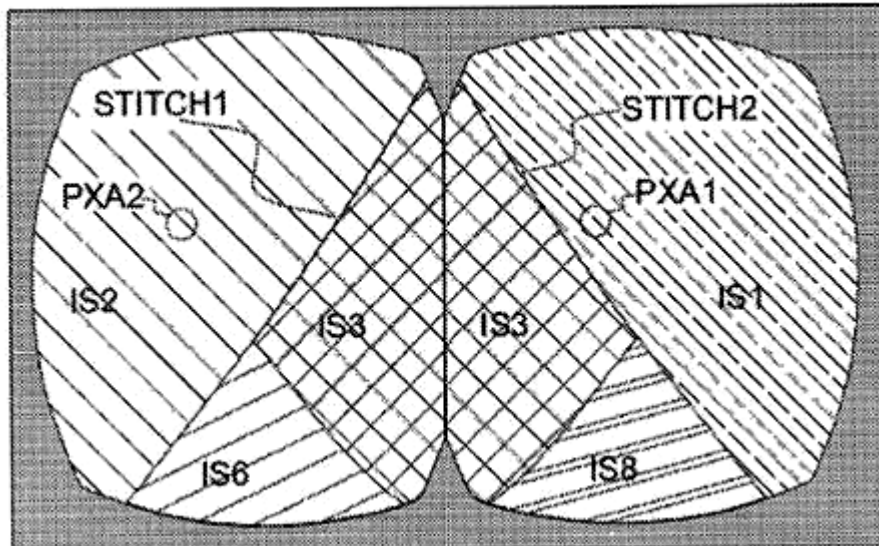
- (57) Sáng chế đề cập đến dạng tinh thể A mới của 1,5-dimetyl-6-thioxo-3-(2,2,7-triflo-3-oxo-4-(prop-2-ynyl)-3,4-dihydro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-yl)-1,3,5-triazinan-2,4-dion. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình điều chế dạng tinh thể này và chế phẩm để bảo vệ thực vật chứa dạng tinh thể mới của 1,5-dimetyl-6-thioxo-3-(2,2,7-triflo-3-oxo-4-(prop-2-ynyl)-3,4-dihydro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-yl)-1,3,5-triazinan-2,4-dion.



- (11) **1-0032484 B** (15) 01/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/08/2016 341  
(21) 1-2015-04186 (85) 30/10/2015  
(22) 10/04/2014 (86) PCT/US2014/033655 10/04/2014  
(30) 61/810,375 10/04/2013 US (87) WO2014/169125 16/10/2014  
(51) **C09D 7/40; C09D 163/00**  
(73) **SWIMC LLC (US)**  
101 West Prospect Avenue, Cleveland, Ohio 44115, United States of America  
(72) DECKER, Owen, H. (US); O'DELL, George, William (US); KIRBY, Kurt, A. (US);  
HE, Lingyun (US)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM SƠN PHỦ KHÁNG KHÍ CHUA VÀ PHƯƠNG PHÁP BẢO VỆ  
NỀN THÉP KHỎI SỰ THÂM H<sub>2</sub>S**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm sơn phủ kháng khí chua bao gồm một hoặc nhiều chế phẩm nhựa epoxy, một hoặc nhiều hợp chất chứa kim loại và một hoặc nhiều chất đóng rắn. Chế phẩm sơn phủ kháng khí chua này có thể được phủ lên trên nền thép bao gồm các nền thép như đường ống dẫn bằng thép, để chống lại sự ăn mòn của khí chua. Khi được phủ lên nền và được đóng rắn, chế phẩm sơn phủ kháng khí chua này đã được chứng minh là làm giảm được sự thấm hydro sulfua.

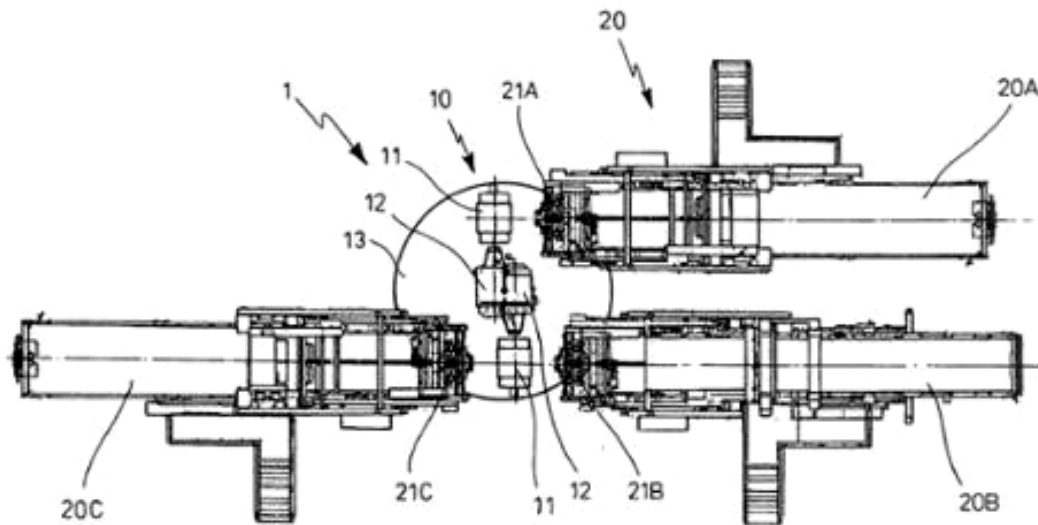
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032485 B</b>  |               | (15) 01/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 27/03/2017        | 348        |
| (21) 1-2016-03961  |               | (85) 19/10/2016        |            |
| (22) 19/03/2015  |               | (86) PCT/FI2015/050184 | 19/03/2015 |
| (30) 1406201.2   | 07/04/2014 GB | (87) WO2015/155406     | 15/10/2015 |
| (51) <b>H04N 13/04; G03B 37/04; G06F 3/01; H04N 19/597; H04N 13/02; G02B 27/01; H04N 13/00</b> |               |                        |            |
| (73) <b>NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</b><br>Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland                   |               |                        |            |
| (72) GROENHOLM, Kim (FI); BALDWIN, Andrew Robert (FI)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                          |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ HIỂN THỊ LẬP THỂ</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị hiển thị lập thể. Việc tạo ra và hiển thị các ảnh lập thể, ví dụ các ảnh video lập thể, còn được gọi là video 3D. Ít nhất ba nguồn camera với các trường quan sát chồng lấp được sử dụng để chụp cảnh sao cho vùng cảnh được bao phủ bởi ít nhất ba camera. Tại thiết bị hiển thị, cặp camera được chọn từ nhiều camera để tạo ra cặp camera lập thể thích hợp nhất với vị trí mắt của người dùng nếu chúng được định vị ở vị trí của các nguồn camera. Nghĩa là, cặp camera được chọn sao cho độ chênh lệch được tạo ra bởi các nguồn camera tương tự độ chênh lệch mà mắt của người dùng có ở vị trí đó. Nếu người dùng nghiêng đầu, hoặc hướng nhìn theo cách nào đó bị thay đổi, thì một cặp mới có thể được tạo ra, ví dụ bằng cách chuyển đổi sang camera khác. Thiết bị hiển thị sau đó tạo ra các ảnh của các khung video cho các mắt trái và mắt phải bằng cách chọn các nguồn tốt nhất đối với mỗi vùng của mỗi ảnh đối với độ chênh lệch lập thể thực.



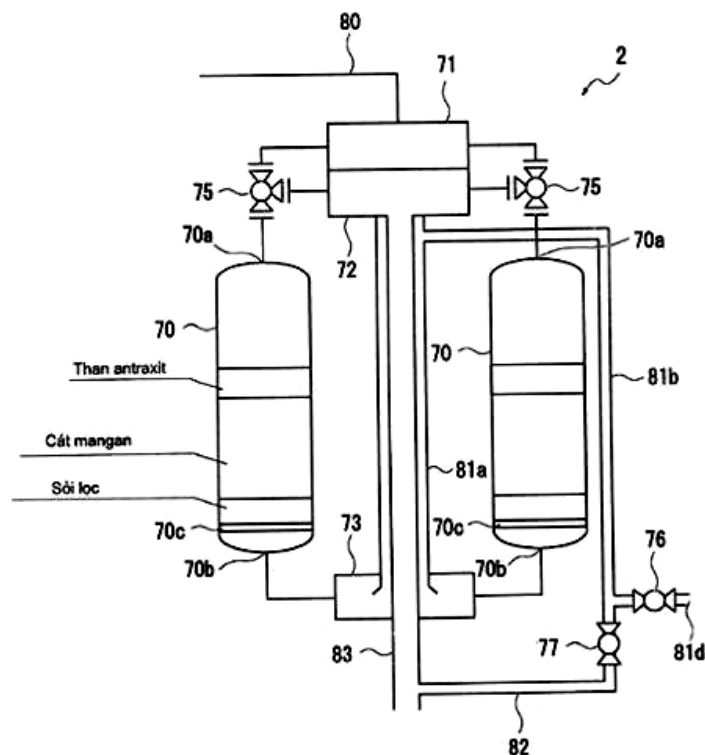
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032486 B</b>                                  |               | (15) 01/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01350  |               | (85) 12/04/2017        |            |
| (22) 01/07/2015  |               | (86) PCT/DE2015/000337 | 01/07/2015 |
| (30) 10 2014 015 490.4                                   | 14/10/2014 DE | (87) WO2016/058572     | 21/04/2016 |
| (51) <b>B29D 30/30; B65G 21/12</b>                       |               |                        |            |
| (73) <b>HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH (DE)</b> |               |                        |            |
| Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, Germany                   |               |                        |            |
| (72) Achim BEHRENS (DE); Dieter KLINGER (DE)             |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                        |               |                        |            |
| (54) <b>MÁY LÀM LỚP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT PHÔI LỚP</b> |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến máy làm lớp và phương pháp sản xuất phôi lớp. Máy làm lớp có thiết bị cung cấp các thành phần lớp cho ít nhất một trống cốt lớp (11) để làm phôi lớp, thiết bị này có ít nhất một thiết bị đặt (21, 22) để cung cấp các thành phần vật liệu cho trống cốt lớp (11) và có thể di chuyển thẳng theo phương ngang, trong đó ít nhất một thiết bị đặt (21, 22) này có thể di chuyển theo chiều đứng, để ngoài sự di chuyển theo phương ngang của thiết bị đặt (21, 22) ra, hoặc thay vào đó, sự di chuyển theo chiều đứng được tạo thuận lợi, nhờ đó máy phục vụ tạo lớp sợi bố (20) được tạo kết cấu để mở ra.



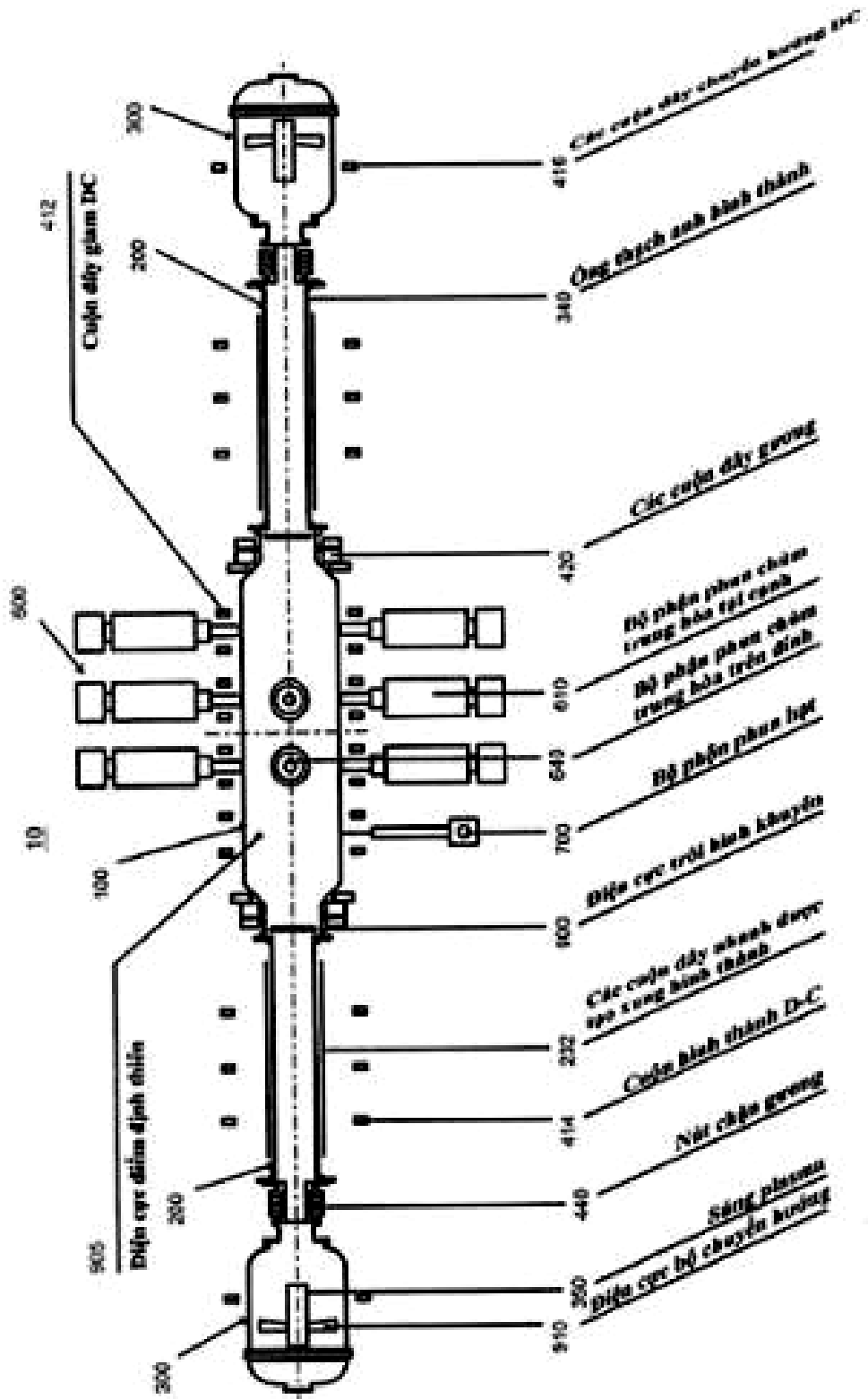
- (11) **1-0032487 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2018 358  
 (21) 1-2017-04345 (85) 31/10/2017  
 (22) 30/03/2016 (86) PCT/JP2016/060393 30/03/2016  
 (30) 2015-073353 31/03/2015 JP (87) WO2016/159080 06/10/2016  
 (51) **B01D 29/66; B01D 24/40; B01D 24/42; B01D 29/92; B01D 24/48; B01D 29/60; B01D 24/00; B01D 24/46**  
 (73) **HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)**  
 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, Japan  
 (72) SAKURAI, Masanobu (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ LỌC DẠNG ÁP LỰC**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị lọc dạng áp lực bao gồm: các ngăn lọc (70), từng ngăn lọc này có vật liệu lọc ở trong đó và được bố trí đồng tâm; ngăn nước thô (71) được bố trí ở phần tâm của các ngăn lọc (70); hệ thống đường dẫn dòng mà nối các cửa dẫn nước thô của các ngăn lọc (70) và ngăn nước thô (71) và có khả năng đạt được trạng thái thứ nhất và trạng thái thứ hai, trạng thái thứ nhất là trạng thái trong đó nước thô trong ngăn nước thô (71) được phân phối đến các cửa dẫn nước thô (70a) của các ngăn lọc (70), và trạng thái thứ hai là trạng thái trong đó cửa dẫn nước thô của ngăn lọc mục tiêu có dòng chảy ngược (70) và ống dẫn nước thải được nối và nước thô trong ngăn nước thô (71) được phân phối đến các cửa dẫn nước thô của các ngăn lọc (70) trừ ngăn lọc mục tiêu có dòng chảy ngược; và ngăn nước tinh khiết (73) có khả năng hoạt động như đường dẫn nước được lọc để dẫn hướng nước được lọc từ các ngăn lọc (70) trừ ngăn lọc mục tiêu có dòng chảy ngược (70) vào đầu ra cho nước đã lọc của ngăn lọc mục tiêu có dòng chảy ngược (70).



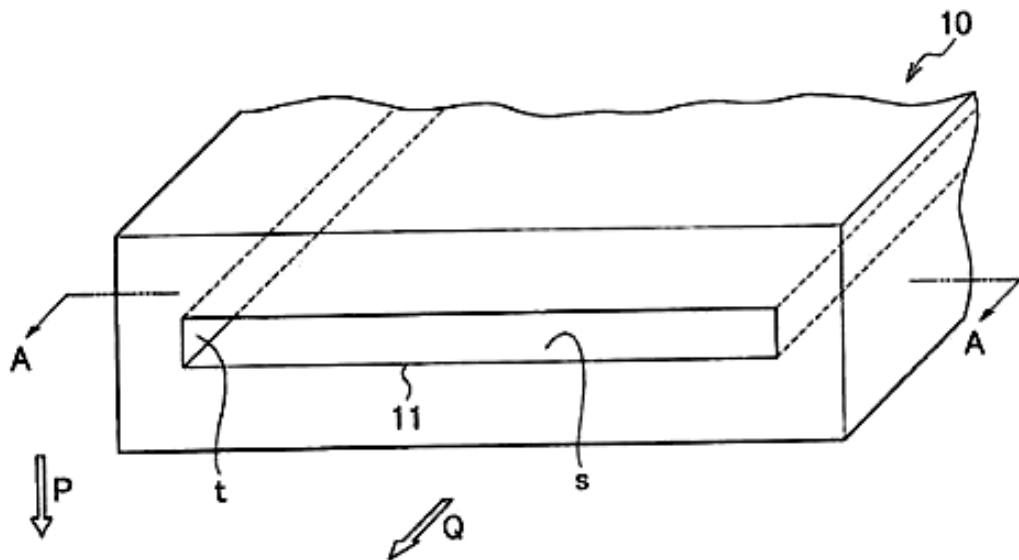
- (11) **1-0032488 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/09/2021 402  
 (21) 1-2021-04306 (85) 05/04/2016  
 (22) 24/09/2014 (86) PCT/US2014/057157 24/09/2014  
 (30) 61/881,874 24/09/2013 US (87) WO2015/048092 02/04/2015  
 62/001,583 21/05/2014 US  
 (51) **G21B 1/05; G21B 1/15**  
 (62) 1-2016-01211  
 (73) **TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)**  
 19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States of America  
 (72) TUSZEWSKI, Michel (US); BINDERBAUER, Michl (AT); BARNES, Dan (US);  
 GARATE, Eusebio (US); GUO, Houyang (US); PUTVINSKI, Sergei (US);  
 SMIRNOV, Artem (RU)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỆ THỐNG TẠO THÀNH VÀ DUY TRÌ CẤU HÌNH ĐẢO NGƯỢC  
 TRƯỜNG (FIELD REVERSED CONFIGURATION - FRC) HIỆU NĂNG  
 CAO**  
 (57) Sáng chế đề cập tới hệ thống cấu hình được đảo trường (field reversed configuration - FRC) hiệu năng cao bao gồm bình giam trung tâm (100), hai vùng hình thành chỗ thắt theta trường đảo đối diện theo hướng đường kính (200) được gắn vào bình (100), và hai buồng chuyển hướng (300) được gắn vào các vùng hình thành (200). Hệ thống từ tính bao gồm các cuộn dây tựa như là dc (412, 414, 416) được định vị theo hướng trục dọc theo các thành phần hệ thống FRC, các cuộn dây gương tựa như là dc (420) giữa buồng giam (100) và các vùng hình thành, và các nút bịt gương giữa các vùng hình thành và các bộ chuyển hướng. Các vùng hình thành (200) bao gồm các hệ thống hình thành được tạo có công suất được tạo xung dạng môđun, cho phép hình thành theo cách tĩnh và động và tăng tốc các FRC. Hệ thống FRC còn bao gồm các bộ phận phun chùm nguyên tử trung hòa (610, 640), các bộ phận phun hạt (700), các hệ thống khử khí (810, 820), các súng plasma theo hướng trục và các điện cực định thiên bề mặt thông lượng. Sẽ tốt hơn nếu các bộ phận phun chùm được tạo góc về phía mặt phẳng giữa của buồng. Khi hoạt động, các thông số plasma FRC bao gồm năng lượng nhiệt plasma, tổng số các hạt, bán kính và thông lượng từ bị bẫy là có thể giữ vững được tại hoặc quanh trị số không đổi mà không bị phân rã trong suốt quá trình phun chùm trung hòa.





- (11) **1-0032489 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2015 324  
 (21) 1-2014-03415 (85) 13/10/2014  
 (22) 07/03/2013 (86) PCT/JP2013/056354 07/03/2013  
 (30) 2012-058715 15/03/2012 JP (87) WO2013/137117 19/09/2013  
 (51) **B22D 11/06; B22D 11/10; B22D 11/103; C22C 45/04; C22C 1/00; C22C 33/00; C22C 45/02; B22D 11/00; B22D 11/124**  
 (73) **HITACHI METALS, LTD. (JP)**  
 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058614 Japan  
 (72) SHIBASAKI, Hiroshi (JP); MOTEGI, Takayuki (JP); ITAGAKI, Hajime (JP); SUNAKAWA, Jun (JP); BIZEN, Yoshio (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **DẢI HỢP KIM VÔ ĐỊNH HÌNH VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DẢI HỢP KIM NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến dải hợp kim vô định hình và phương pháp sản xuất dải này. Phương pháp sản xuất dải hợp kim vô định hình theo sáng chế bao gồm bước sản xuất dải hợp kim vô định hình bằng cách xả hợp kim nóng chảy qua miệng hình chữ nhật của vòi phun kim loại nóng chảy có rãnh dẫn kim loại nóng chảy mà hợp kim nóng chảy chảy theo đó, miệng này là một đầu của rãnh dẫn kim loại nóng chảy, lên trên bề mặt trục làm mát quay, trong đó trong số các bề mặt thành của rãnh dẫn kim loại nóng chảy, chiều cao tối đa Rz(t) của bề mặt t, mà là bề mặt thành song song với hướng chảy của hợp kim nóng chảy và với hướng cạnh ngắn của miệng, bằng 10,5  $\mu\text{m}$  hoặc nhỏ hơn.



- |                   |     |                        |            |
|-------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) 1-0032490 B  |     | (15) 01/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412 | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01200 |     | (85) 30/03/2017        |            |
| (22) 19/09/2014   |     | (86) PCT/JP2014/074915 | 19/09/2014 |
|                   |     | (87) WO2016/042670     | 24/03/2016 |

(51) **G07B 15/06; G08G 1/017; G07B 15/00**

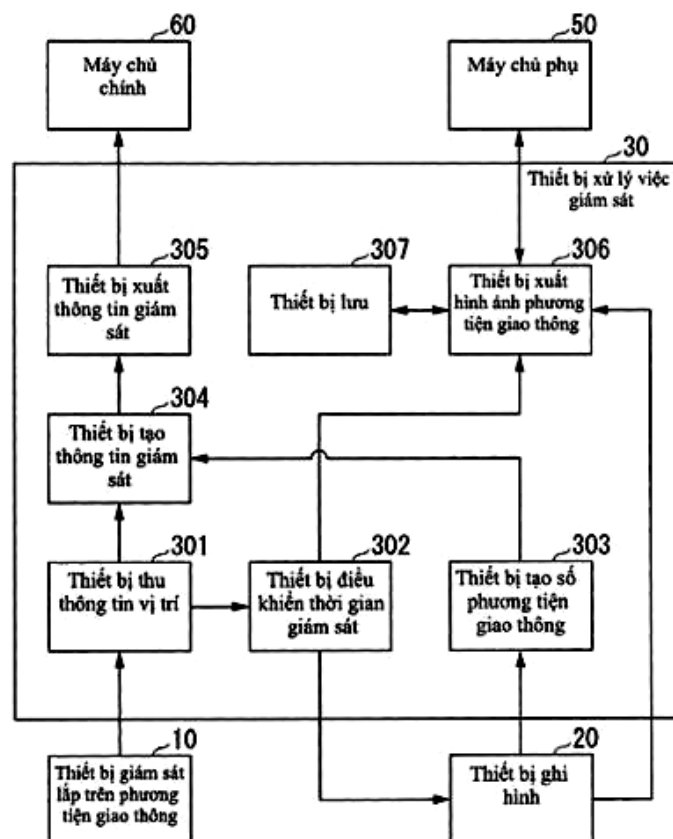
(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)**  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585 Japan

(72) OKAZAKI Takuma (JP); FUKASE Takeshi (JP)

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

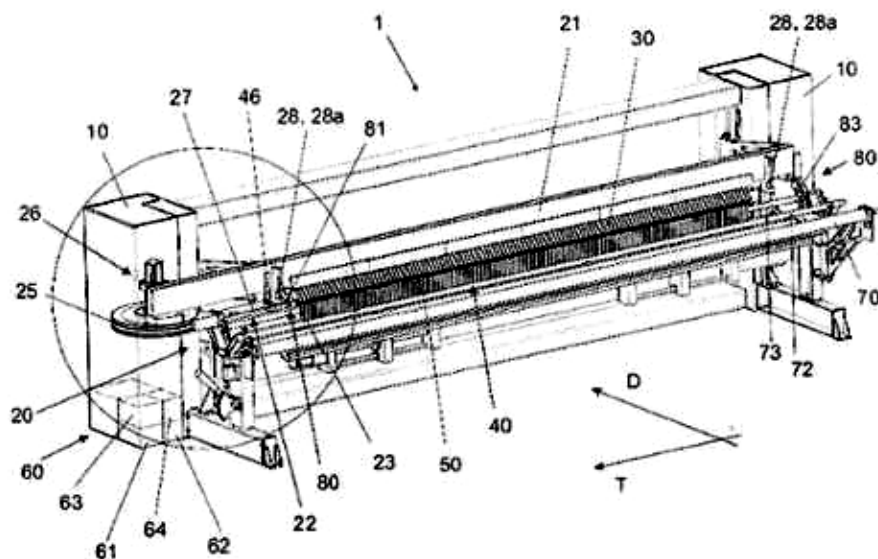
(54) **HỆ THỐNG GIÁM SÁT PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG, PHƯƠNG PHÁP GIÁM SÁT PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG VÀ VẬT GHI**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống giám sát phương tiện giao thông bao gồm: thiết bị ghi hình (20) được tạo cấu hình để ghi hình phương tiện giao thông đích (400); thiết bị thu thông tin vị trí (301) được tạo cấu hình để thu thông tin vị trí chỉ vị trí của thiết bị ghi hình; thiết bị tạo thông tin giám sát (304) được tạo cấu hình để trích biểu số phương tiện giao thông từ hình ảnh thu được bởi thiết bị ghi hình và tạo thông tin giám sát trên cơ sở ít nhất biểu số phương tiện giao thông và thông tin vị trí; và thiết bị xuất thông tin giám sát (305) được tạo cấu hình để xuất ra thông tin giám sát được tạo ra bởi thiết bị tạo thông tin giám sát. Thiết bị ghi hình, thiết bị thu thông tin vị trí, thiết bị tạo thông tin giám sát và thiết bị xuất thông tin giám sát được lắp trên phương tiện giao thông giám sát cơ động (100).



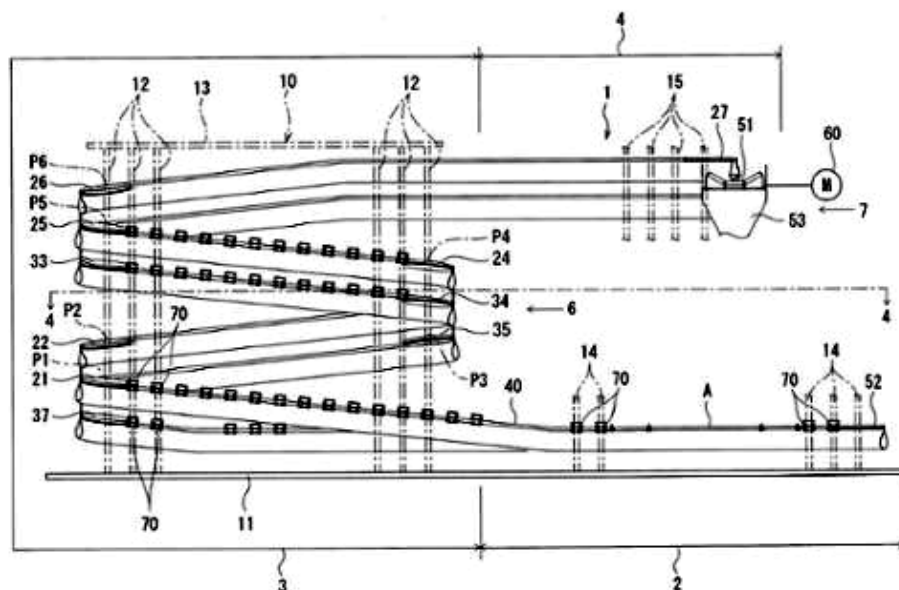
- (11) **1-0032491 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2017 346  
 (21) 1-2016-02635  
 (22) 18/07/2016  
 (30) 15405046.2 20/07/2015 EP  
 (51) **D02H 5/02**  
 (73) **STÄUBLI SARGANS AG (CH)**  
 Grossfeldstrasse 71, 7320 Sargans, Switzerland  
 (72) Gion FONTANA (CH)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **MÁY SẮP XẾP SỢI, MÁY ĐỊNH CỖ VÀ PHƯƠNG PHÁP CHUẨN BỊ SỢI ĐỌC**

- (57) Sáng chế đề cập đến máy sắp xếp sợi (1) để tạo thành sợi dọc với sự sắp xếp sợi mong muốn từ nhiều lớp sợi, mỗi lớp bao gồm nhiều sợi kéo dài song song với nhau theo hướng dọc dọc theo hướng chạy máy của máy sắp xếp sợi (1), máy sắp xếp sợi (1) này bao gồm: lược góp hờ (50) để tiếp nhận nhiều sợi theo sự sắp xếp sợi mong muốn, lược góp kéo dài theo chiều dọc dọc theo hướng ngang (T) ngang qua độ rộng của nhiều lớp sợi ngang với hướng chạy máy; thiết bị nhả sợi (20) bao gồm ít nhất một bộ phận đỡ (22) để đỡ các sợi của lớp sợi tương ứng lựa chọn từ nhiều lớp sợi, bộ phận đỡ (22) này có đầu tự do và có thể được đặt vào giữa các sợi của lớp sợi được lựa chọn và lược góp (50); phương tiện dẫn động việc nhả (26) được tạo kết cấu để di chuyển đầu tự do của bộ phận đỡ (22) theo hướng ngang (T) so với lớp sợi được lựa chọn để tự do đi qua đối với các sợi được đỡ của lớp sợi được lựa chọn về phía lược góp (50); phương tiện dẫn động việc góp được tạo kết cấu để khiến cho sự dịch chuyển tương đối giữa lược góp (50) và lớp sợi được lựa chọn ít nhất là theo hướng ngang (T). Ngoài ra, máy sắp xếp sợi còn bao gồm bộ phận điều khiển (60) để điều khiển phương tiện dẫn động việc góp và phương tiện dẫn động việc nhả (26). Sáng chế còn đề cập đến phương pháp chuẩn bị sợi dọc với sự sắp xếp sợi mong muốn từ nhiều lớp sợi tách biệt chồng lên nhau ngang qua độ rộng của nhiều lớp sợi.



- (11) **1-0032492 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2018-05936 (85) 26/12/2018  
 (22) 28/06/2017 (86) PCT/JP2017/023792 28/06/2017  
 (30) 2016-131999 01/07/2016 JP (87) WO2018/003874 A1 04/01/2018  
 (51) **B65G 15/02; B65G 15/08**  
 (73) 1. **FURUKAWA INDUSTRIAL MACHINERY SYSTEMS CO.,LTD.** (JP)  
 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370 Japan  
 2. **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES,LTD.** (JP)  
 6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047 Japan  
 (72) KATAMATA Hiromi (JP); KITAZAWA Tsuyoshi (JP); YOKOMAKU Ayumu (JP); FUJIKAKE Akihisa (JP); FUJITA Atsushi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ BĂNG TẢI**

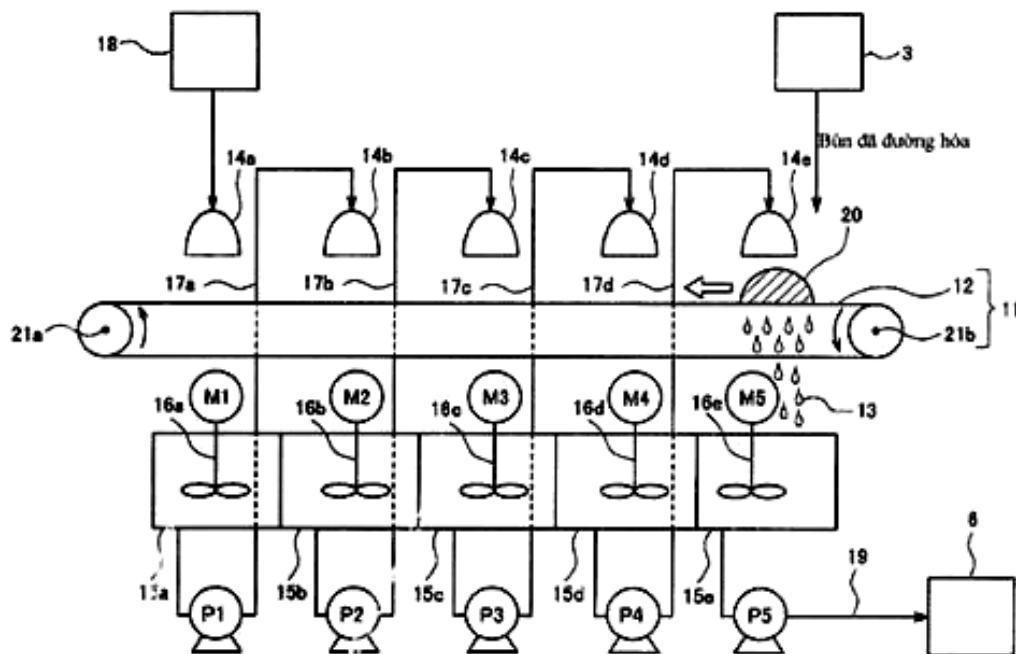
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị băng tải thích hợp để vận chuyển liên tục theo phương nằm ngang, theo phương thẳng đứng, và tiếp tục theo phương nằm ngang mà không gây ra bất kỳ sự đổ vật vận chuyển nào. Thiết bị băng tải (1) bao gồm băng tải vận chuyển liên tục (40) cuộn quanh các puli dẫn hướng ở phía đường đi ra (21) đến (27) lần lượt dọc theo đường vận chuyển xoắn ở trạng thái uốn cong trong đó băng tải vận chuyển liên tục được gấp làm đôi theo hướng chiều rộng theo cách sao cho phần mép trên của nó được đỡ bởi các puli dẫn hướng ở phía đường đi ra và cuộn quanh các puli dẫn hướng ở phía đường quay trở lại (31) đến (37) lần lượt dọc theo đường vận chuyển xoắn ở trạng thái uốn cong trong đó băng tải vận chuyển liên tục được gấp làm đôi theo hướng chiều rộng theo cách sao cho phần mép trên được đỡ bởi các puli dẫn hướng ở phía đường quay trở lại, và được gấp lại ở các vị trí quay của bộ phận vận chuyển nằm ngang (4) được bố trí ở phía trên của khung đỡ (10) và bộ phận vận chuyển nằm ngang (2) được bố trí ở phía dưới của khung đỡ (10) và ở trạng thái mở rộng trong đó băng tải vận chuyển liên tục mở rộng theo hướng chiều rộng ở vùng lân cận (B), (A) của vị trí quay.



- (11) **1-0032493 B** (15) 01/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 26/05/2014 314
- (21) 1-2014-00718 (85) 05/03/2014
- (22) 02/09/2011 (86) PCT/EP2011/065241 02/09/2011
- (87) WO2013/029690 07/03/2013
- (51) **C12P 13/12; C12P 7/46**
- (73) 1. **ARKEMA FRANCE (FR)**  
420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, France
2. **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
Smartplex Building, 292 Ssangnim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400, Korea
- (72) FREMY, Georges (FR); BARRE, Patrice (FR); KIM, So Young (KR); SON, Sung Kwang (KR); LEE, Sang Mok (KR)
- (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)
- (54) **QUY TRÌNH CHUYỂN HÓA TIỀN CHẤT L-METHIONIN ĐỂ TẠO RA L-METHIONIN VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT L-METHIONIN**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp tổng hợp L-methionin bằng cách sử dụng quy trình sinh tổng hợp và quy trình enzym cụ thể. Cụ thể hơn là, sáng chế đề xuất phương pháp tổng hợp L-methionin với hiệu suất cao bằng phản ứng chuyển hóa nhờ enzym từ tiền chất L-methionin khi có mặt methyl mercaptan (CH<sub>3</sub>SH). Quy trình theo sáng chế cho phép tổng hợp chọn lọc L-methionin mà có thể được sử dụng trong nhiều lĩnh vực công nghiệp khác nhau, như lĩnh vực công nghiệp phụ gia chăn nuôi và phụ gia thực phẩm, làm nguyên liệu thô cho vật tư y tế, dược phẩm và thiết bị tương tự.

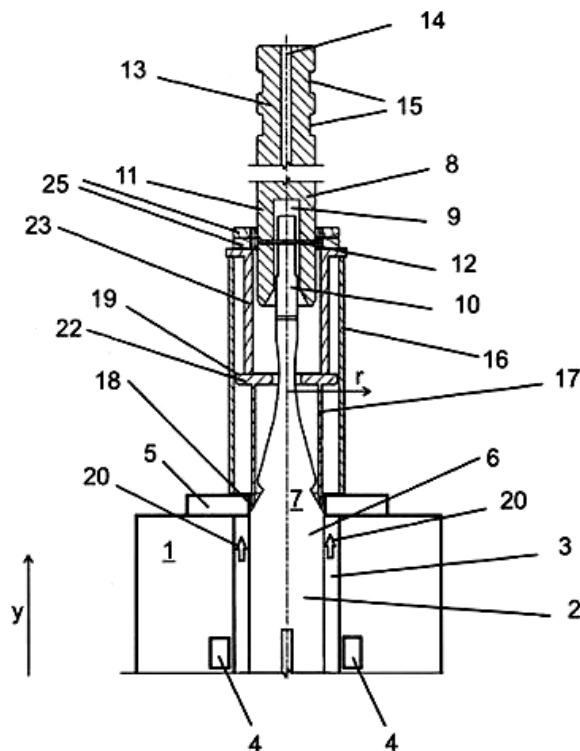
- (11) **1-0032494 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2015 332  
 (21) 1-2015-02165 (85) 18/06/2015  
 (22) 03/12/2013 (86) PCT/JP2013/007086 03/12/2013  
 (30) JP2012-284973 27/12/2012 JP (87) WO2014/103184 03/07/2014  
 (51) **C13K 1/04; B01D 33/04**  
 (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, Japan  
 (72) TSUJITA Shoji (JP); IZUMI Noriaki (JP); TAJIRI Hironori (JP); KUSUDA Hiromasa (JP); TSUZAWA Masaki (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI SACARIT TỪ Bùn ĐÃ ĐƯỜNG HÓA VÀ THIẾT BỊ RỬA ĐỂ RỬA PHẦN CẶN RẮN TRONG Bùn ĐÃ ĐƯỜNG HÓA**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp thu hồi sacarit từ bùn đã đường hóa thu được sau khi tiến hành xử lý nước nóng đối với bùn sinh khối xenluloza. Một mục đích khác của sáng chế là đề xuất thiết bị rửa để rửa phần cặn bùn đã đường hóa thích hợp để thực hiện phương pháp thu hồi sacarit này. Theo phương pháp thu hồi sacarit và thiết bị rửa theo sáng chế, bùn đã đường hóa của sinh khối xenluloza được cấp trên đai băng tải dạng lưới, bùn đã đường hóa được loại nước, và phần cặn đã loại nước trên băng tải này được phun nước rửa để hoà tan các sacarit nằm lại trong phần cặn vào chất lỏng rửa. Phần cặn được rửa bằng cách phun rửa nước vào phần cặn một cách liên tục từ nhiều cụm phun nước rửa nằm nối tiếp nhau theo cách sao cho hướng dịch chuyển của phần cặn và hướng dịch chuyển của nước rửa là ngược nhau. Nước rửa để rửa phần cặn được dùng làm nước rửa cho cụm phun nước rửa nằm liền kề theo hướng ngược với hướng dịch chuyển của băng tải.



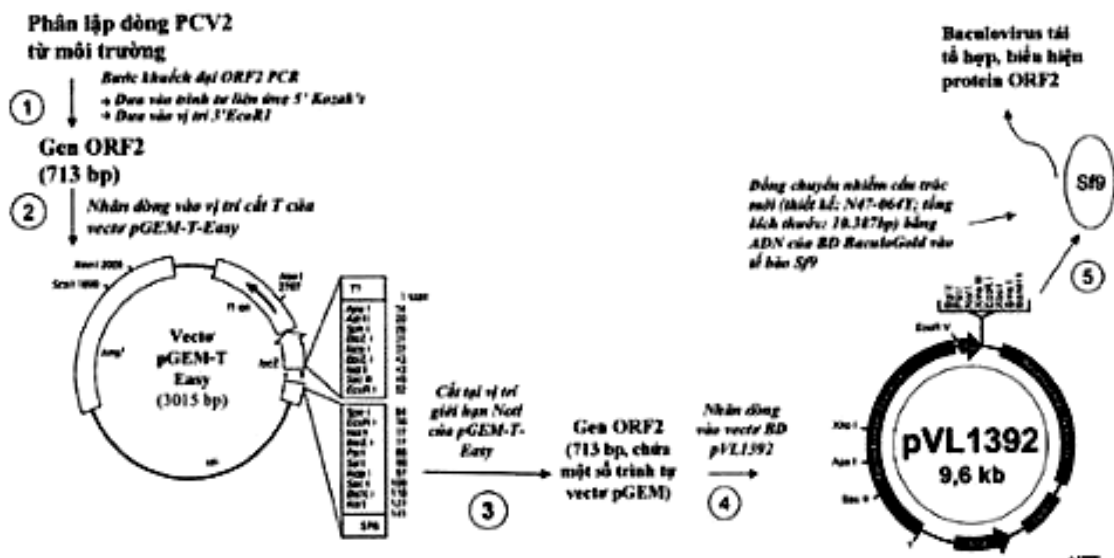
- (11) 1-0032495 B (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-03526  
 (22) 12/09/2017  
 (30) 20165686 14/09/2016 FI  
 (51) C03B 37/029; C03B 37/027  
 (73) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)  
 Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, Austria  
 (72) RAKI Olli (FI); ILMARINEN Joonas (FI); JOKSI Urmas (FI); WIDERHOLM Risto (FI); HUTTUNEN Esa (FI)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) CƠ CẤU BỊT KÍN CỦA Lò KÉO

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu bịt kín của lò kéo. Cơ cấu này có lò kéo (1) bao gồm lỗ tâm thẳng đứng (3) với các bộ phận làm nóng bao quanh (4) để tiếp nhận phi thủy tinh tạo hình trước (2) có phần dạng côn (7) nối với thanh kéo dài (8). Chi tiết bịt kín (5) có lỗ được bố trí ở phía trên lò kéo (1) để bịt kín bên trong lò kéo (1) so với môi trường xung quanh. Cơ cấu này có ống nối hình khuyên bên ngoài (16) được bố trí ở phía trên lò kéo (1) và ống nối hình khuyên bên trong (17) với đầu thẳng đứng thứ nhất (18) và đầu thẳng đứng thứ hai đối diện (19). Ống nối hình khuyên bên trong (17) định vị được để bao quanh ít nhất một phần của phần dạng côn (7) với đầu thứ nhất (18) được định vị vào vùng bắt đầu của phần dạng côn (7) và đầu thứ hai (19) có các phần nhô (22) trên bề mặt bên ngoài. Khi ống nối bên trong (17) được lồng vào trong ống nối bên ngoài (16) ống nối bên trong (17) được bố trí để di chuyển được bên trong ống nối bên ngoài (16) và các phần nhô (22) tạo ra các giá đỡ để giữ đầu thứ hai của ống nối bên trong (19) bên trên lỗ tâm thẳng đứng (3).





- (11) **1-0032496 B** (15) 01/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/08/2016 341  
 (21) 1-2016-01940 (85) 18/07/2008  
 (22) 28/12/2006 (86) PCT/US2006/062654 28/12/2006  
 (30) 60/755,015 29/12/2005 US (87) WO2007/076520 05/07/2007  
 (51) **A61K 39/00; A61K 39/38**  
 (62) 1-2008-01808  
 (73) **BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA, INC. (US)**  
 3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America.  
 (72) ROOF, Michael, B. (US); HAYES, Phillip, Wayne (US); EICHMEYER, Marc (US);  
 NITZEL, Greg (US); SCHAEFFER, Merrill (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **VACXIN PHỐI HỢP ĐA GIÁ**
- (57) Sáng chế đề cập đến vaccin đa giá chứa chế phẩm gây miễn dịch có hiệu quả để làm giảm tỷ lệ mắc bệnh hoặc làm giảm nguy cơ nhiễm circovirus typ 2 gây bệnh ở lợn (porcine circovirus type 2 - PCV2), tốt hơn là protein ORF2 của PCV2 hoặc chế phẩm sinh miễn dịch chứa protein ORF2 của PCV2 và ít nhất một thành phần hoạt tính kháng nguyên kháng lại sinh vật gây bệnh ở lợn.



- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032497 B  |            | (15) 01/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/09/2017        | 354        |
| (21) 1-2017-02616 |            | (85) 07/07/2017        |            |
| (22) 11/12/2015   |            | (86) PCT/US2015/065232 | 11/12/2015 |
| (30) 62/096,013   | 23/12/2014 | US (87) WO2016/105977  | 30/06/2016 |

(51) **C08L 53/00; C08L 23/16; C08F 297/08; C08L 23/14**

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)**

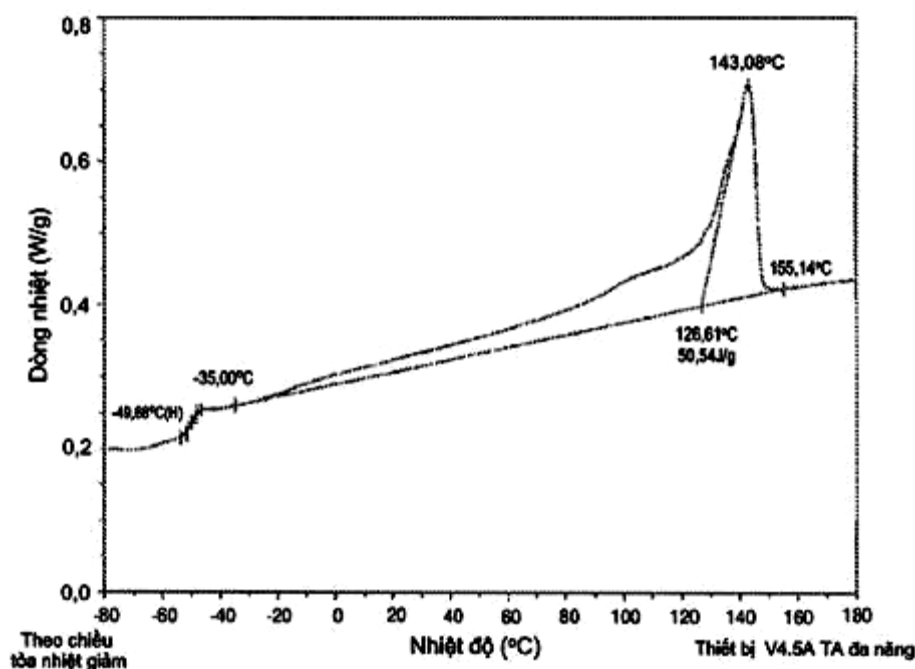
2040 Dow Center Midland, MI 48674, United States of America

(72) WU, Xiaosong (CN); LI PI SHAN, Colin (CA); WALTON, Kim L. (US);  
MARCHAND, Gary R. (US)

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

(54) **CHẾ PHẨM CAO SU LƯU HÓA ĐẸO NHIỆT CHỨA HỖN HỢP KHỐI**

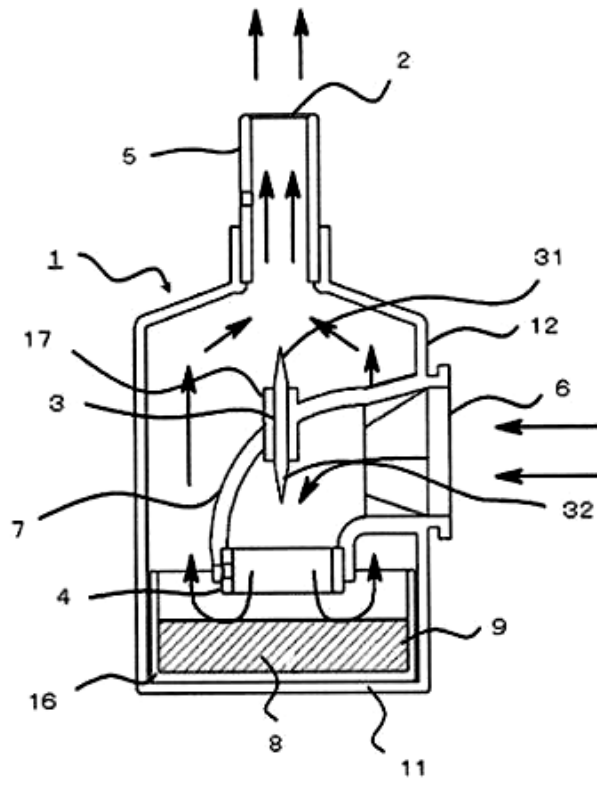
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm cao su lưu hóa dẻo nhiệt chứa (A) hỗn hợp khối với lượng lớn hơn 15% trọng lượng, hỗn hợp này chứa (i) chất đồng trùng hợp etylen/alpha-olefin/dien trong đó alpha-olefin là monome alpha-olefin có từ 3 đến 10 nguyên tử cacbon và dien là monome dien có từ 2 đến 25 nguyên tử cacbon, (ii) polyme trên cơ sở propylen, và (iii) copolyme khối chứa khối mềm và khối cứng trong đó khối mềm có cùng thành phần với polyme etylen/alpha-olefin/dien và khối cứng có cùng thành phần với polyme trên cơ sở propylen; và (B) lượng còn lại là hệ có hoạt tính lưu hóa và tùy ý ít nhất một trong số các chất gồm thể đàn hồi có thể lưu hóa, polyolefin dẻo nhiệt, và dầu.



- (11) **1-0032498 B** (15) 02/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2018 358  
(21) 1-2017-02080 (85) 01/06/2017  
(22) 25/11/2015 (86) PCT/JP2015/005848 25/11/2015  
(30) 2014-248606 09/12/2014 JP (87) WO2016/092756 A1 16/06/2016  
(51) **C22C 38/00; C22C 38/60; C22C 38/16; C21D 8/02**  
(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
(72) MIURA, Shinichi (JP); KAGE, Isamu (JP); KOMORI, Tsutomu (JP); MITAO, Shinji (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **VẬT LIỆU THÉP KẾT CẤU CÓ KHẢ NĂNG CHỐNG ẪN MÒN DO KHÍ QUYỀN**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu thép kết cấu có khả năng chống ăn mòn do khí quyển với giá thành thấp. Vật liệu thép kết cấu có khả năng ưu việt chống ăn mòn do khí quyển bao gồm, theo % khối lượng, 0,01% hoặc lớn hơn và nhỏ hơn 0,20% C, 0,05% hoặc lớn hơn và 1,00% hoặc nhỏ hơn Si, 0,20% hoặc lớn hơn và 2,00% hoặc nhỏ hơn Mn, 0,001% hoặc lớn hơn và 0,050% hoặc nhỏ hơn P, 0,0001% hoặc lớn hơn và 0,0200% hoặc nhỏ hơn S, 0,005% hoặc lớn hơn và 0,050% hoặc nhỏ hơn Al, 0,010% hoặc lớn hơn và 0,500% hoặc nhỏ hơn Cu, 0,005% hoặc lớn hơn và 0,100% hoặc nhỏ hơn Nb, 0,005% hoặc lớn hơn và 0,300% hoặc nhỏ hơn Sn, trong đó lượng dung dịch rắn Nb nằm trong khoảng từ 0,002% hoặc lớn hơn đến 0,080% hoặc nhỏ hơn, và phần còn lại là Fe và các tạp chất không thể tránh được.

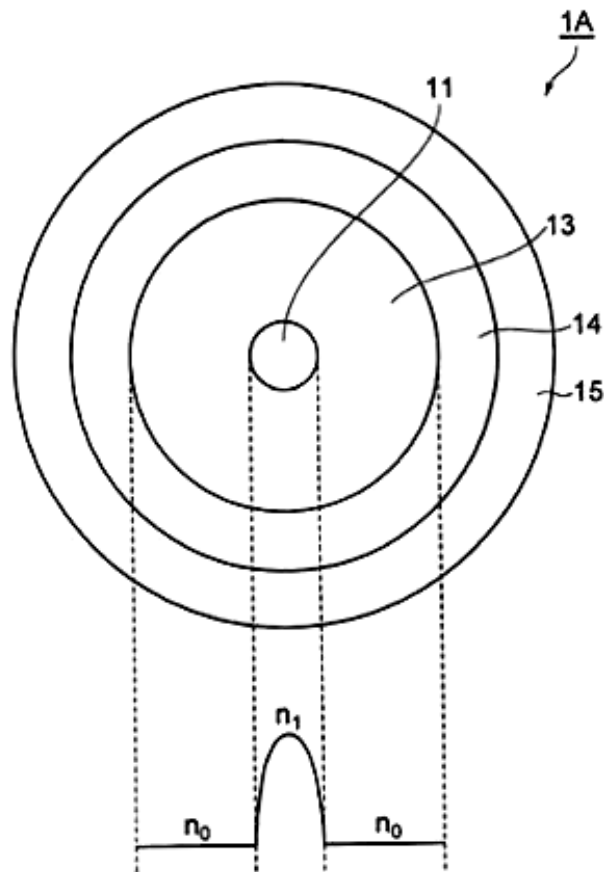
- (11) **1-0032499 B** (15) 02/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2017-05118 (85) 18/12/2017  
 (22) 12/05/2016 (86) PCT/JP2016/064098 12/05/2016  
 (30) 2015-105543 25/05/2015 JP (87) WO2016/190118 A1 01/12/2016  
 (51) **B05B 5/057; F24F 6/12; A61L 9/14; A61L 9/22**  
 (73) 1. **TOKUTAKE MANUFACTURING CO., LTD.** (JP)  
 5127-21, Oaza Minamijyo, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890603, Japan  
 2. **KUBOTA CO., LTD.** (JP)  
 758, Nakamura, Sibukawa-shi, Gunma 3770002, Japan  
 (72) TOKUTAKE Toshihiro (JP); TASHIRO Satoshi (JP); KUBOTA Tsuyoshi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ TÍCH ĐIỆN ÂM VÀ XẢ CHẤT LỎNG PHUN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tích điện âm cho chất lỏng phun và xả chất lỏng phun được tích điện âm, thiết bị này bao gồm: bình chứa (1), mà có cổng xả (2) tại phần trên của nó; điện cực kim (3), mà được bố trí trong bình chứa (1) và có cả hai đầu điện cực kim được định hướng theo hướng chiều dọc của thiết bị, và mà điện áp âm cao được áp dụng vào đó; điện cực hình trụ thứ nhất (4), mà được bố trí ở dưới điện cực kim (3); điện cực hình trụ thứ hai (5), mà được bố trí ở trên điện cực kim (3), và có cổng xả (2) tại đầu cuối cùng của nó, bình chứa (1) có bề mặt bên mà qua đó cổng hút (6) được mở ra; ống dẫn (7), mà được kết nối từ cổng hút (6) tới điện cực hình trụ thứ nhất (4), điện cực kim (3) có phần dưới để lộ ra bên trong ống dẫn (7); và phần lưu trữ chất lỏng (9), mà được bố trí ở dưới điện cực hình trụ thứ nhất (4).



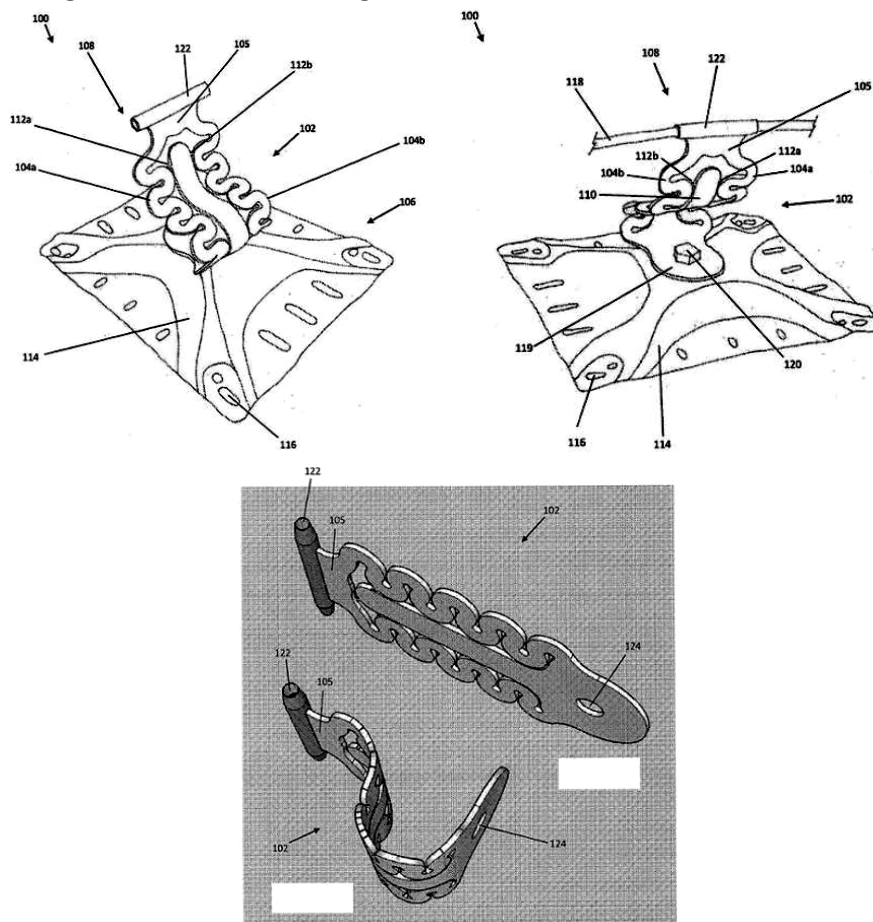
- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032500 B</b>  |            | (15) 02/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 26/11/2018 | 368 |
| (21) 1-2018-01737  |            |                 |     |
| (22) 23/04/2018  |            |                 |     |
| (30) 2017-094735   | 11/05/2017 | JP              |     |
| (51) <b>G02B 6/00</b>  |            |                 |     |
| (73) <b>SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)</b>              |            |                 |     |
| 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, Japan |            |                 |     |
| (72) YAMAMOTO Yoshinori (JP)                                     |            |                 |     |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)      |            |                 |     |
| (54) <b>SỢI QUANG</b>  |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến sợi quang bao gồm lõi mà có chỉ số khúc xạ tối đa  $n_1$ , và vỏ phản xạ được tạo ra xung quanh lõi và có chỉ số khúc xạ  $n_0$  mà thấp hơn chỉ số khúc xạ tối đa  $n_1$ . Biên dạng chỉ số khúc xạ hướng tâm của lõi được biểu hiện với chỉ số mũ  $\alpha$  mà nằm trong khoảng từ 1,5 đến 10. Độ chênh lệch chỉ số khúc xạ tương đối  $\Delta_1$  ở trung tâm của lõi mà được biểu thị là  $\Delta_1 = 100 \times (n_1^2 - n_0^2) / (2n_1^2)$  nằm trong khoảng từ 0,3% đến 0,5%. Đường kính  $2a$  của lõi nằm trong khoảng từ  $9\mu\text{m}$  đến  $14\mu\text{m}$ . Bước sóng tán sắc điểm không nằm trong khoảng từ 1300nm đến 1324nm. Bước sóng cắt của cáp lcc là 1260nm hoặc ngắn hơn. Tồn hao bán kính cong ở bước sóng 1550nm trong trường hợp mà sợi quang được quấn mười vòng với đường kính uốn cong 30mm là 0,25 dB hoặc nhỏ hơn.



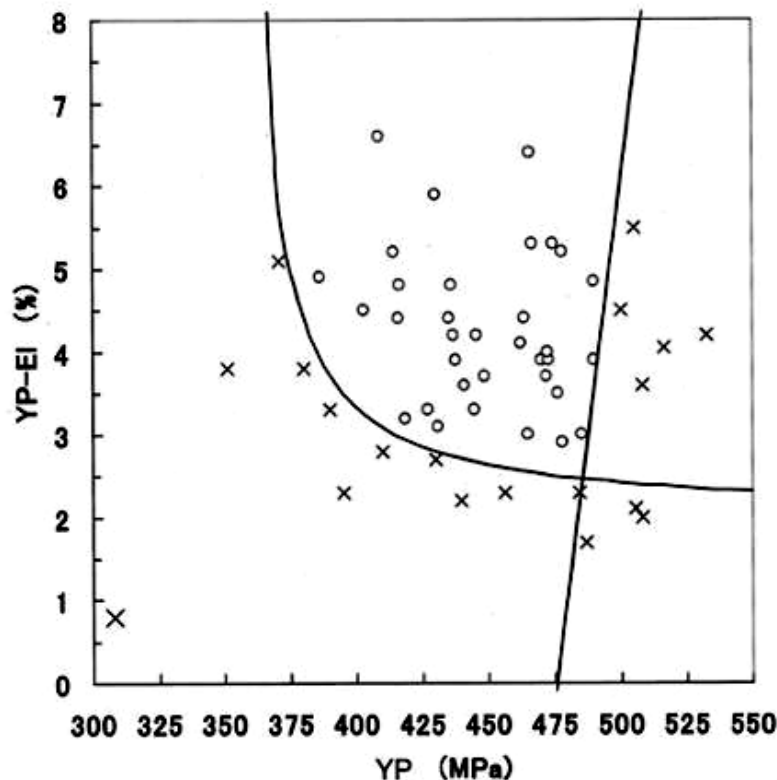
- (11) **1-0032501 B** (15) 02/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2018 361
- (21) 1-2018-00407 (85) 29/01/2018
- (22) 28/04/2016 (86) PCT/AU2016/050299 28/04/2016
- (30) 2015901598 05/05/2015 AU (87) WO2016/176721 10/11/2016
- (51) *A62B 35/04; F16F 7/12; F16F 7/00; A62B 35/00*
- (73) **SAFETYLINK PTY LTD (AU)**  
c/o Tatlocks Chrysiliou IP, Level 2, 294-296 Collins Street, Melbourne, Victoria  
3000, Australia
- (72) POLDMAA, Arvo (AU); POLDMAA, Daniel (AU)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **MỎ NEO, HỆ THỐNG NEO VÀ BỘ GIẢM CHẤN**

(57) Sáng chế đề cập đến mỏ neo để neo vào nơi làm việc trên cao. Mỏ neo này bao gồm phần giảm chấn được tạo kết cấu để biến dạng lũy tiến khi chịu tải trọng đột ngột, phần giảm chấn này có một hoặc nhiều chi tiết dạng uốn khúc, mỗi trong số các chi tiết này xác định một hoặc nhiều đường cong dạng uốn khúc có thể nhìn thấy được trên hình nhìn từ đằng trước của phần giảm chấn, phần giảm chấn này có biên dạng cong xác định một hoặc nhiều đường cong có thể nhìn thấy được trên hình nhìn từ bên sườn của phần giảm chấn này. Biên dạng cong này được tạo kết cấu để biến dạng lũy tiến khi chịu tải trọng đột ngột để tạo ra mức độ giảm chấn thứ nhất, và các đường cong dạng uốn khúc nêu trên được tạo kết cấu để biến dạng lũy tiến khi chịu tải trọng đột ngột để tạo ra mức độ giảm chấn thứ hai.



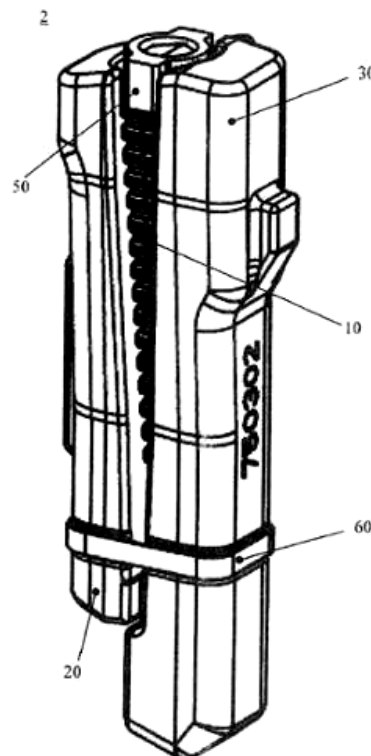
- |   |            |                          |            |
|---|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032502 B</b>   |            | (15) 02/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/01/2018          | 358        |
| (21) 1-2017-03815   |            | (85) 28/09/2017          |            |
| (22) 28/03/2016   |            | (86) PCT/JP2016/001773   | 28/03/2016 |
| (30) 2015-071165  | 31/03/2015 | JP (87) WO2016/157877 A1 | 06/10/2016 |
| (51) <b>C22C 38/00; C22C 38/06; C21D 9/46</b>   |            |                          |            |
| (73) <b>JFE STEEL CORPORATION (JP)</b>  |            |                          |            |
| 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan                                  |            |                          |            |
| (72) KOJIMA, Katsumi (JP); HIRAGUCHI, Tomonari (JP); TANAKA, Takumi (JP); NAKAMARU, Hiroki (JP) |            |                          |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)                                     |            |                          |            |
| (54) <b>TẤM THÉP DÙNG LÀM NẮP HỘP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM THÉP NÀY</b>                      |            |                          |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm thép dùng làm nắp hộp chứa, theo % khối lượng, C: nằm trong khoảng từ 0,020% đến 0,060%, Si: nằm trong khoảng từ 0,01% đến 0,05%, Mn: nằm trong khoảng từ 0,20% đến 0,60%, P: nằm trong khoảng từ 0,001% đến 0,100%, S: nằm trong khoảng từ 0,008% đến 0,020%, N: nằm trong khoảng từ 0,0130% đến 0,0190%, và Al: nằm trong khoảng từ 0,005% đến  $\{-4,20 \times N + 0,110\}$ % (trong đó N trong công thức là hàm lượng N trong thép (theo % khối lượng)), mà trong đó, khi  $Mnf = Mn - 1,7 \times S$ , Mnf là 0,30% hoặc lớn hơn và 0,58% hoặc nhỏ hơn; phần còn lại là Fe và các tạp chất không tránh được; và sau khi xử lý già hóa ở  $210^{\circ}\text{C} \times 10$  phút, giới hạn chảy dưới YP ( $\text{N/mm}^2$ ) và độ giãn dài điểm chảy YPEI (%) thỏa mãn  $YP \geq 355$ ,  $YPEI \geq 2$ ,  $YPEI \geq (60/(YP - 355)) + 2$ , và  $YP \leq 4,09 \times YPEI + 476$ . Sáng chế còn đề xuất phương pháp sản xuất tấm thép này.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032503 B</b> |               | (15) 02/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 25/09/2015        | 330        |
| (21) 1-2015-01369       |               | (85) 20/04/2015        |            |
| (22) 12/09/2013         |               | (86) PCT/SE2013/000140 | 12/09/2013 |
| (30) 1230098-4          | 21/09/2012 SE | (87) WO2014/046587     | 27/03/2014 |
- (51) **E02F 9/28**  
 (73) **COMBI WEAR PARTS AB (SE)**  
 P.O. Box 205, S-681 24 Kristinehamn, Sweden  
 (72) Per QUARFORDT (SE); Adnan GABELA (SE)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TNHH IP MAX (IPMAX LAW FIRM)  
 (54) **KHÓA ĐỂ KHÓA CÓ THỂ MỞ ĐƯỢC RĂNG GÀU XÚC, CỤM CHI TIẾT MÀI MÒN, VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỂ KHÓA CÓ THỂ MỞ ĐƯỢC RĂNG GÀU XÚC**

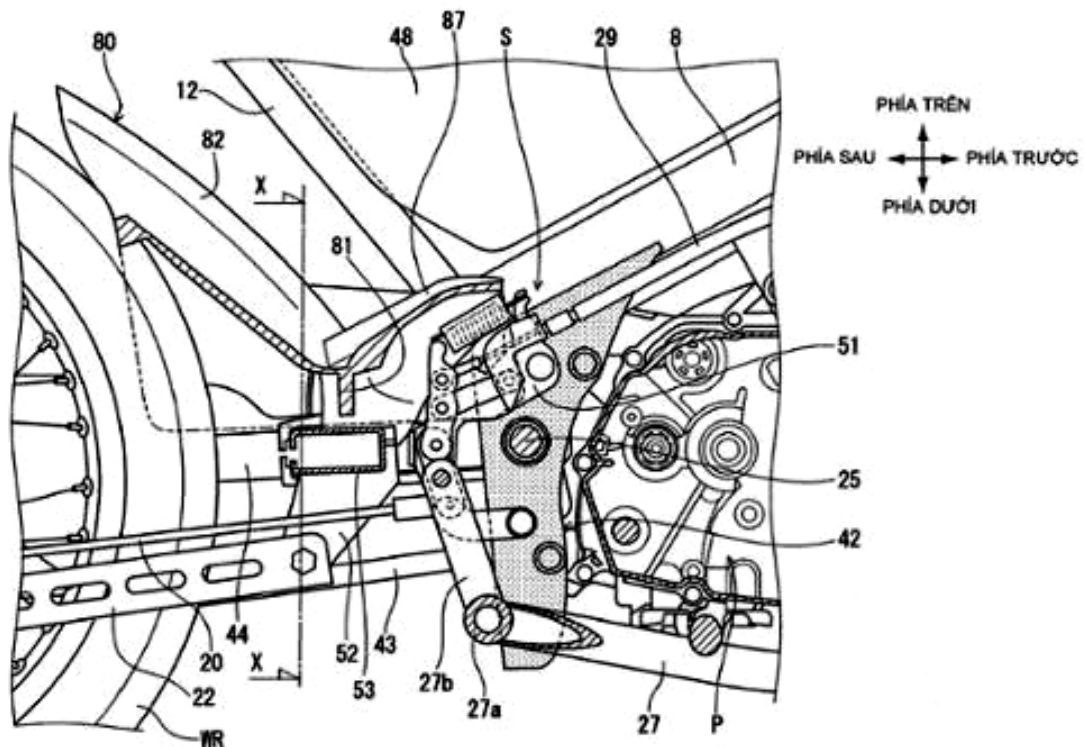
(57) Sáng chế đề cập đến khóa để khóa có thể mở được răng gầu xúc vào bộ kẹp chi tiết mài mòn trong cụm chi tiết mài mòn, trong đó răng gầu xúc và bộ kẹp chi tiết mài mòn cùng nhau xác định lỗ khóa để tiếp nhận khóa, trong đó khóa bao gồm vít côn có ren và nửa ren thứ nhất được thiết kế với đế ren thứ nhất, trong đó nửa ren thứ nhất và nửa ren thứ hai, được thiết kế với đế ren thứ hai, được lắp trong lỗ khóa, trong đó nửa ren thứ nhất và nửa ren thứ hai, với các đế ren được hướng vào nhau, cùng nhau xác định lỗ mở khóa cho sự siết chặt bằng ren của vít côn có ren, sao cho sự quay của vít ren làm di chuyển vít ren dọc theo các đế ren theo phương dọc trục của vít vào lỗ khóa, khóa khóa khi nửa ren thứ nhất di chuyển về phía răng gầu xúc và nửa ren thứ hai di chuyển hướng vào bộ kẹp chi tiết mài mòn. Sáng chế cũng đề cập đến cụm chi tiết mài mòn, và phương pháp tương ứng để khóa có thể mở được răng gầu xúc vào bộ kẹp chi tiết mài mòn trong cụm chi tiết mài mòn bằng khóa.





- |   |  |     |                 |     |
|---|--|-----|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032504 B</b>   |  |     | (15) 02/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022   |  | 412 | (43) 25/09/2019 | 378 |
| (21) 1-2019-03835   |  |     |                 |     |
| (22) 17/07/2019   |  |     |                 |     |
| (30) 2018-154525  | 21/08/2018   |     | JP              |     |
| (51) <b>B62J 15/04</b>  |  |     |                 |     |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)                                |  |     |                 |     |
|   | 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN |     |                 |     |
| (72) Genya UKAWA (JP); Sayaka WADA (JP)                               |  |     |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.) |  |     |                 |     |
| (54) <b>XE KIỂU YÊN NGỰA</b>  |  |     |                 |     |

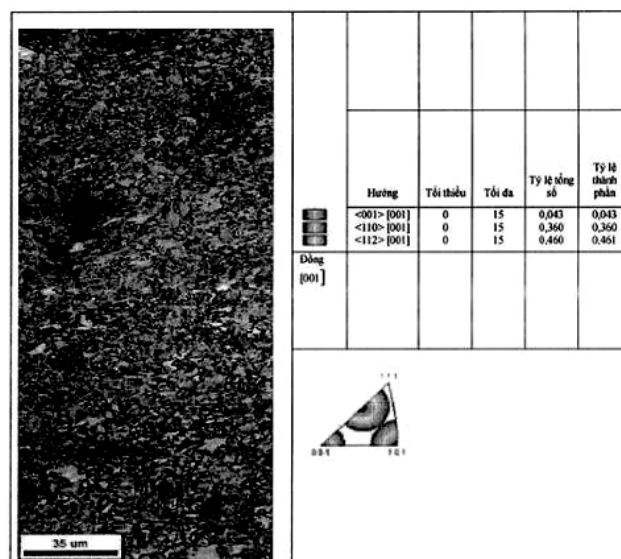
- (57) Sáng chế đề xuất xe kiểu yên ngựa được trang bị tấm che để bảo vệ cơ cấu liên kết của hệ thống phanh kết hợp được lắp vào cần đạp phanh. Xe kiểu yên ngựa (1) bao gồm cơ cấu liên kết (S) được lắp vào cần đạp phanh (27) để kích hoạt đồng thời phanh bánh trước (BF) và phanh bánh sau (BR); đòn lắc (44) để đỡ quay được bánh sau (WR) và được đỡ xoay được và lắc được bởi khung thân (7); và tấm che (80) được lắp vào phần trên của đòn lắc (44), trong đó tấm che (80) bao gồm phần chắn sau (82) mà che bánh sau (WR) từ phía trước bên trên so với thân xe và phần ốp bảo vệ (87) mà che ít nhất một phần của cơ cấu liên kết (S) từ phía trên thân xe và phía bên thân xe, phần chắn sau (82) và phần ốp bảo vệ (87) được tạo liền khối. Phần thành (81) được bố trí ở vị trí giữa phần ốp bảo vệ (87) và phần chắn sau (82), ở mặt dưới của tấm che (80).



- (11) **1-0032505 B** (15) 02/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/06/2016 339  
(21) 1-2016-01217 (85) 05/04/2016  
(22) 06/01/2015 (86) PCT/JP2015/050566 06/01/2015  
(30) 2014-127692 05/06/2014 JP (87) WO2015/186368 A1 10/12/2015  
(51) *A01N 31/04; A01P 17/00; A01N 35/06; A01N 45/02; A01N 27/00; A01N 31/06*  
(73) **RIKEN PERFUMERY HOLDINGS CO., LTD.** (JP)  
5-31-19, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014 Japan  
(72) KAWAKAMI, Masato (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **THUỐC XUA ĐUỐI CÔN TRÙNG VÀ PHƯƠNG PHÁP XUA ĐUỐI CÔN TRÙNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thuốc xua đuổi côn trùng có hiệu quả xua đuổi cao đối với các loài gây hại, duy trì tác dụng lâu dài tốt, có độc tính thấp đối với người, động vật, cây trồng nông nghiệp, v.v., không gây ô nhiễm đất và dễ sử dụng, và phương pháp xua đuổi côn trùng. Hỗn hợp gồm ít nhất một loại hợp chất được chọn từ các rượu monotерpen vòng và/hoặc ít nhất một loại hợp chất được chọn từ các keton monotерpen vòng, và ít nhất một loại hợp chất được chọn từ các sesquiterpen vòng được dùng làm hoạt chất và được tạo thành thuốc xua đuổi có dạng liều lượng như chế phẩm rắn, dung dịch dầu, nhũ tương, bột dễ thấm ướt, bột nhão, gel, sol khí, vi nang, v.v., mà không cần xử lý hoặc sau khi được tẩm vào chất mang thích hợp hoặc được trộn với chất mang và được bổ sung chất phụ gia thích hợp. Thuốc xua đuổi côn trùng này được sử dụng theo cách bất kỳ trong số các cách phun, tung rắc, phủ, làm bay hơi, và tạo khói.

- (11) **1-0032506 B** (15) 02/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-02857 (85) 02/07/2018  
 (22) 22/07/2016 (86) PCT/KR2016/008028 22/07/2016  
 (30) 10-2015-0187790 28/12/2015 KR (87) WO2017/115963 06/07/2017  
 (51) **B21B 3/00; C22F 1/08; C22C 9/06; B21B 1/46; B21B 37/16**  
 (73) **POONGSAN CORPORATION (KR)**  
 134, Pyeongtaekhang-ro, 156beon-gil, Poseung-eup, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do  
 17960 Republic of Korea  
 (72) PARK, Cheol Min (KR); NAM, Hyo Moon (KR); KIM, Jun Hyung (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU HỢP KIM ĐỒNG DÙNG LÀM CHI TIẾT Ô TÔ, CHI TIẾT ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ VẬT LIỆU HỢP KIM ĐỒNG ĐƯỢC SẢN XUẤT THEO PHƯƠNG PHÁP NÀY**

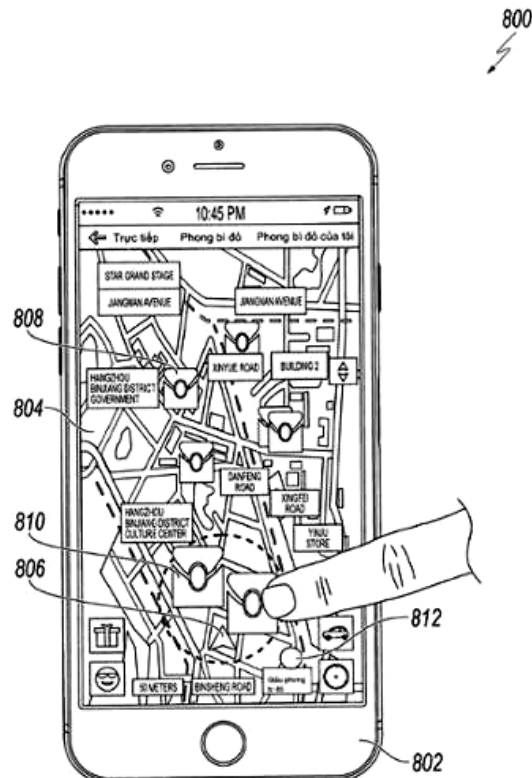
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu hợp kim đồng và hợp kim đồng dùng làm chi tiết ô tô và điện và điện tử. Vật liệu hợp kim đồng được sản xuất theo phương pháp của sáng chế thể hiện độ bền kéo, giới hạn đàn hồi, độ dẫn điện và khả năng uốn cao. Trong đó, phương pháp sản xuất vật liệu hợp kim đồng bao gồm: (a) nấu chảy các phối liệu và đúc thành thỏi từ các phối liệu, trong đó các phối liệu bao gồm niken (Ni) 1-4,0% trọng lượng, silic (Si) 0,1-1,0% trọng lượng, thiếc (Sn) 0,1-1,0% trọng lượng, lượng còn lại là đồng và tạp chất thường thấy, trong đó tạp chất thường thấy bao gồm một hoặc nhiều kim loại chuyển tiếp được lựa chọn từ nhóm bao gồm Ti, Co, Fe, Mn, Cr, Nb, V, Zr và Hf và chiếm không quá 1% trọng lượng tổng số; (b) đưa thỏi đúc thu được vào cán nóng ở nhiệt độ 750-1000°C trong 1-5 giờ; (c) đưa sản phẩm thu được vào cán nguội trung gian với mức độ cán lớn hơn 50%; (d) đưa sản phẩm thu được nhiệt luyện hóa lỏng tốc độ cao nhiệt độ cao ở nhiệt độ 780-1000°C trong 1-300 giây; (e) đưa sản phẩm thu được vào cán nguội lần cuối với mức độ cán 10-60% 10 lần hoặc ít hơn; (f) đưa sản phẩm thu được của bước trước hóa bền tiết pha ở 400-600°C trong 1-20 giờ; và (g) đưa sản phẩm được hóa bền tiết pha xử lý khử ứng suất ở 300-700°C trong 10-3000 giây.



- (11) **1-0032507 B** (15) 02/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2017 357  
 (21) 1-2017-03414 (85) 01/09/2017  
 (22) 05/02/2016 (86) PCT/EP2016/052556 05/02/2016  
 (30) 15153957.4 05/02/2015 EP (87) WO2016/124768 11/08/2016  
 (51) *A61K 39/395; C07K 16/12; C07K 16/10; A61K 39/00; C07K 16/08*  
 (73) **JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V.** (NL)  
 Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, Netherlands  
 (72) BRANDENBURG, Boerries (DE); VOGELS, Ronald (NL); KOLKMAN, Joost, A.  
 (NL); FRIESEN, Robert, Heinz, Edward (NL)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **KHÁNG THỂ ĐƠN MIỀN VÀ KHÁNG THỂ ĐA MIỀN LIÊN KẾT VỚI  
 NGỪNG KẾT TỎ HỒNG CẦU CỦA VIRUT CÚM VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA  
 KHÁNG THỂ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phân tử liên kết monome và multime mà có có khả năng liên  
 kết đặc hiệu với hemagglutinin (HA) của ít nhất hai chủng virut cúm A, chủng này  
 bao gồm HA của hai kiểu phụ HA khác nhau từ nhóm phát sinh loài 2; hoặc có khả  
 năng liên kết đặc hiệu với hemagglutinin (HA) của ít nhất một chủng virut cúm A từ  
 nhóm phát sinh loài 1 và ít nhất một chủng virut cúm A từ nhóm phát sinh loài 2;  
 hoặc có khả năng liên kết đặc hiệu với hemagglutinin (HA) của ít nhất một chủng  
 virut cúm B. Phân tử liên kết tốt hơn là còn có khả năng trung hòa ít nhất hai chủng  
 virut cúm A từ nhóm phát sinh loài 2; hoặc có khả năng trung hòa ít nhất một chủng  
 virut cúm A từ nhóm phát sinh loài 1 và ít nhất một chủng virut cúm A từ nhóm  
 phát sinh loài 2; hoặc có khả năng trung hòa đặc hiệu ít nhất một chủng virut cúm  
 B.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032508 B</b> |               | (15) 02/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-03160       |               | (85) 13/06/2019        |            |
| (22) 13/12/2017         |               | (86) PCT/US2017/066040 | 13/12/2017 |
| (30) 201611146666.3     | 13/12/2016 CN | (87) WO2018/112011     | 21/06/2018 |
| 15/839,512              | 12/12/2017 US |                        |            |
- (51) **G06F 3/00; G01C 21/26**
- (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
- (72) DUAN, Qinglong (CN); CHEN, Guanhua (CN); JI, Jing (CN); CHENG, Jiahui (CN); YUAN, Lu (CN)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG MÁY TÍNH, VẬT GHI LÂU DÀI ĐƯỢC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

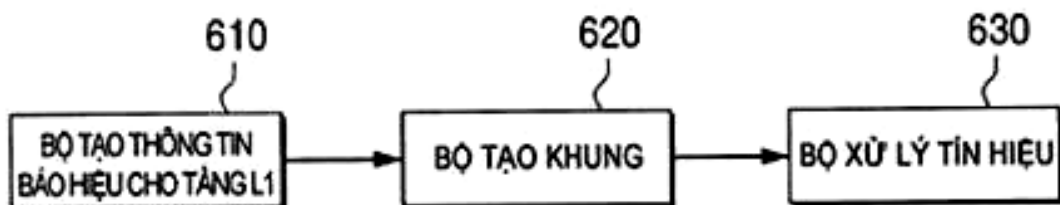
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống thực hiện bằng máy tính, và vật ghi lâu dài đọc được bằng máy tính. Phương pháp này bao gồm các bước hiển thị, bởi thiết bị đầu cuối khách AR của người dùng tiếp nhận, bản đồ trực tiếp kết hợp với vị trí của người dùng tiếp nhận. Bản đồ trực tiếp bao gồm vị trí đích liên kết với đối tượng ảo bởi người dùng phân phối. Thiết bị đầu cuối khách AR của người dùng tiếp nhận quét hình ảnh của môi trường ở vị trí đích này. Để đáp lại việc xác định rằng hình ảnh được quét bao gồm đích liên kết định trước, thiết bị đầu cuối khách AR của người dùng tiếp nhận nhận thông tin về đối tượng ảo từ thiết bị đầu cuối chủ. Đích liên kết định trước kết hợp với đối tượng ảo và vị trí đích này.



- (11) **1-0032509 B** (15) 02/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-04473 (85) 14/08/2019  
 (22) 15/01/2018 (86) PCT/JP2018/000780 15/01/2018  
 (30) 2017-004852 16/01/2017 JP (87) WO2018/131702 19/07/2018  
 (51) **H01B 13/00; B05D 7/04; C09D 11/52; B05D 5/12; B32B 27/18**  
 (73) **SHOWA DENKO K.K.** (JP)  
 13-9, Shiba Daimon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, 1058518, Japan  
 (72) YAMAKI, Shigeru (JP)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT MÀNG DẪN ĐIỆN TRONG SUỐT VÀ MẪU DẪN ĐIỆN TRONG SUỐT**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất màng dẫn điện trong suốt và mẫu dẫn điện trong suốt có độ đồng đều vượt trội về điện trở trong mặt phẳng, bằng phương pháp in phủ rãnh hoặc phủ lăn mực dây nano kim loại. Sáng chế khác biệt ở chỗ phương pháp này bao gồm bước trong đó mực dây nano kim loại chứa các dây nano kim loại, nhựa kết dính chứa nhiều hơn 50% mol đơn vị monome được dẫn xuất từ N-vinylacetamid, và dung môi, được phủ lên ít nhất một bề mặt của màng nhựa trong suốt và được làm khô để tạo ra lớp dẫn điện trong suốt, bước phủ mực dây nano kim loại lên màng nhựa trong suốt là bước phủ nhờ sử dụng kỹ thuật phủ rãnh hoặc phủ lăn được thực hiện bằng cách sử dụng màng nhựa trong suốt và mực dây nano kim loại mà có góc tiến ( $\theta_a$ ) của góc tiếp xúc động của mực dây nano kim loại so với màng nhựa trong suốt thỏa mãn điều kiện  $10,0^\circ < \theta_a \leq 25,0^\circ$ , và hiệu số ( $\theta_a - \theta_r$ ) giữa góc tiến ( $\theta_a$ ) và góc lùi ( $\theta_r$ ) là  $10,0^\circ$  hoặc cao hơn.

- (11) **1-0032510 B** (15) 03/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00136 (85) 11/01/2018  
 (22) 22/07/2016 (86) PCT/KR2016/008002 22/07/2016  
 (30) 62/195,883 23/07/2015 US (87) WO2017/014591 26/01/2017  
 10-2016-0087975 12/07/2016 KR  
 (51) **H04L 5/00; H04L 27/26; H04L 27/34**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Korea  
 (72) PARK, Jung-hyun (KR); KIM, Min-ho (KR); PARK, Sung-woo (KR); JUNG, Sung-kyu (KR); CHOI, Chang-hoon (KR); HWANG, Doo-chan (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN TÍN HIỆU VÀ THIẾT BỊ THU TÍN HIỆU**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền tín hiệu và thiết bị thu tín hiệu. Thiết bị truyền tín hiệu bao gồm: bộ tạo thông tin báo hiệu cho tầng L1 được tạo cấu hình để tạo ra thông tin báo hiệu cho tầng L1 gồm có thông tin thứ nhất và thông tin thứ hai; bộ tạo khung được tạo cấu hình để tạo ra khung có phần dữ liệu hữu ích chứa nhiều khung con; và bộ xử lý tín hiệu được tạo cấu hình để chèn phần mở đầu chứa thông tin báo hiệu cho tầng L1 vào trong khung và truyền khung. Thông tin thứ nhất là thông tin cần thiết để giải mã khung con thứ nhất trong số các khung con. Vì vậy, thời gian trễ do xử lý ở thiết bị thu tín hiệu được rút ngắn.

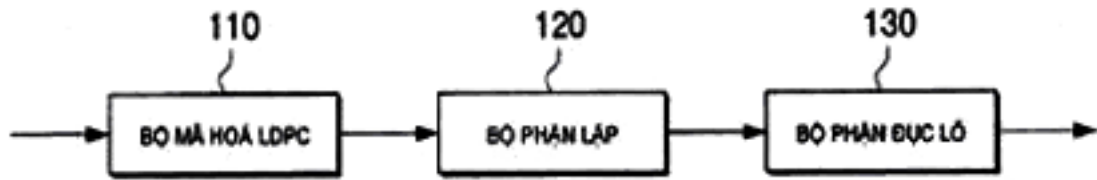
**600**



- |                         |                               |                        |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032511 B</b> |                               | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412                           | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-03405       |                               | (85) 31/08/2017        |            |
| (22) 24/02/2016         |                               | (86) PCT/KR2016/001820 | 24/02/2016 |
| (30) 62/120,108         | 24/02/2015 US                 | (87) WO2016/137234 A1  | 01/09/2016 |
|                         | 62/126,902 02/03/2015 US      |                        |            |
|                         | 10-2015-0137187 27/09/2015 KR |                        |            |
- (51) **H03M 13/00; H03M 13/19**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  
 (72) MYUNG, Se-ho (KR); KIM, Kyung-joong (KR); JEONG, Hong-sil (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ THU TÍN HIỆU VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN TÍN HIỆU**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền tín hiệu và thiết bị thu tín hiệu. Thiết bị truyền tín hiệu này bao gồm: bộ mã hoá kiểm tra chẵn lẻ mật độ thấp (Low Density Parity Check, LDPC) được tạo cấu hình để mã hoá các bit đầu vào để tạo ra từ mã LDPC gồm có các bit đầu vào và các bit chẵn lẻ; bộ phận lập được tạo cấu hình để chọn ít nhất một phần của các bit tạo nên từ mã LDPC và gắn các bit đã chọn vào phía sau các bit đầu vào; và bộ phận đục lỗ được tạo cấu hình để đục lỗ ít nhất một phần của các bit chẵn lẻ.

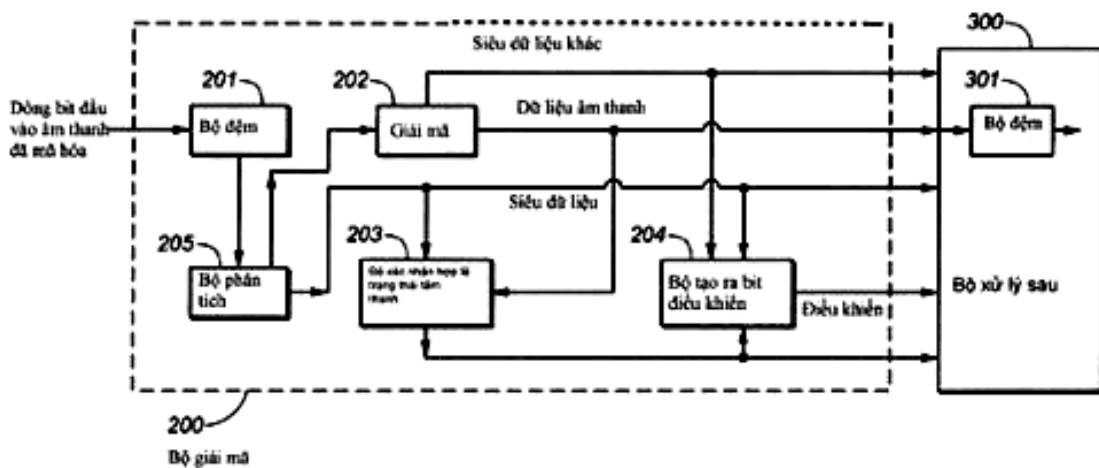
100





- (11) **1-0032512 B** (15) 03/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2020-05868 (85) 31/07/2015  
 (22) 12/06/2014 (86) PCT/US2014/042168 12/06/2014  
 (30) 61/836,865 19/06/2013 US (87) WO2014/204783 A1 24/12/2014  
 (51) **G10L 19/00**  
 (62) 1-2015-02799  
 (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)**  
 1275 Market Street San Francisco, California 94103 (US)  
 (72) RIEDMILLER, Jeffrey (US); WARD, Michael (GB)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VÀ GIẢI MÃ DÒNG BIT ÂM THANH ĐÃ ĐƯỢC MÃ HÓA, BỘ PHẬN XỬ LÝ ÂM THANH, VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp tạo ra dòng bit âm thanh đã mã hóa, bao gồm việc đưa siêu dữ liệu cấu trúc dòng phụ (SSM) và/hoặc siêu dữ liệu thông tin chương trình (PIM) và dữ liệu âm thanh vào trong dòng bit. Các khía cạnh khác là thiết bị và phương pháp giải mã dòng bit như vậy, và bộ phận xử lý âm thanh (ví dụ, bộ mã hóa, bộ giải mã, hoặc bộ xử lý sau) được tạo cấu hình (ví dụ, được lập chương trình) để thực hiện bất kỳ phương án của phương pháp hoặc bao gồm bộ nhớ đệm mà lưu trữ ít nhất một khung của dòng bit âm thanh được tạo ra theo bất kỳ phương án của phương pháp này.



- |                         |     |                        |            |
|-------------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032513 B</b> |     | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2017-04518       |     | (85) 13/11/2017        |            |
| (22) 26/08/2015         |     | (86) PCT/SE2015/050900 | 26/08/2015 |
|                         |     | (87) WO2017/034449     | 02/03/2017 |

(51) **H04L 1/00**

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**

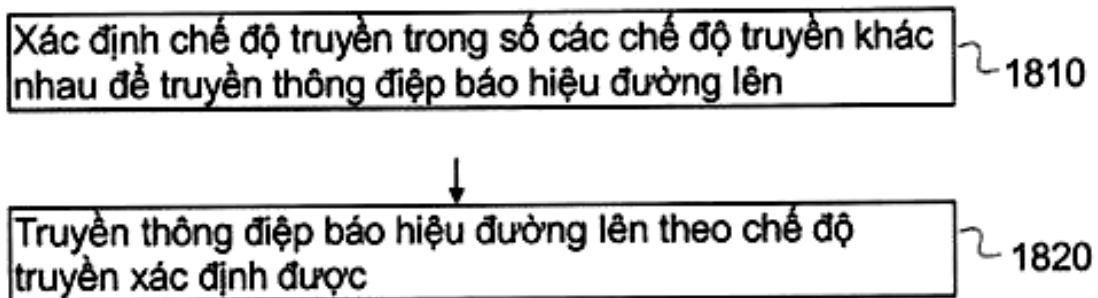
SE-164 83 Stockholm, Sweden

(72) VIKBERG, Jari (FI); MILDH, Gunnar (SE); RUNE, Johan (SE); DA SILVA, Icaro L. J. (BR); WALLENTIN, Pontus (SE)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

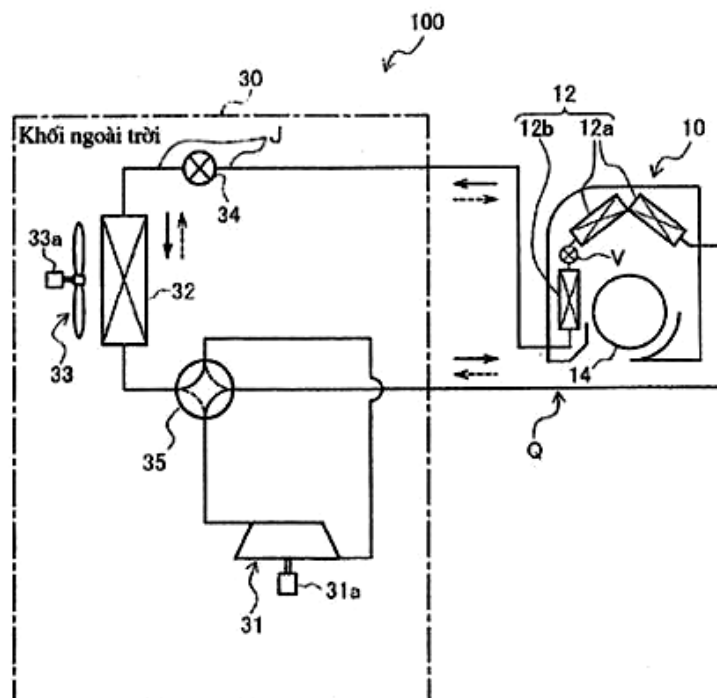
(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐIỆN BÁO CÁO ĐO ĐƯỜNG LÊN, THIẾT BỊ NGƯỜI DỪNG VÀ PHẦN TỬ MẠNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông điệp báo cáo đo đường lên trong mạng truyền thông kết nối kép không dây, thiết bị người dùng và phần tử mạng. Thiết bị không dây được kết nối với phần tử mạng thứ nhất qua ít nhất là liên kết không dây thứ nhất và liên kết không dây thứ hai. Phương pháp bao gồm bước xác định (1810) chế độ truyền trong số các chế độ truyền khác nhau để truyền thông điệp báo hiệu đường lên. Các chế độ truyền khác nhau này bao gồm: truyền trên liên kết không dây thứ nhất; truyền trên liên kết không dây thứ hai; và truyền trên cả liên kết không dây thứ nhất lẫn liên kết không dây thứ hai. Phương pháp này còn bao gồm bước truyền (1820) thông điệp báo hiệu đường lên theo chế độ truyền xác định được. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp tương ứng được thực hiện ở phần tử mạng này, và đề cập đến thiết bị tương ứng.



- (11) **1-0032514 B** (15) 03/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2018-03495 (85) 09/08/2018  
 (22) 15/12/2017 (86) PCT/JP2017/045205 15/12/2017  
 (30) 2017-104103 26/05/2017 JP (87) WO2018/216252 A1 29/11/2018  
 (51) **F24F 1/00; F25B 29/00; F24F 11/48; F24F 11/41; F24F 11/43**  
 (73) **HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC.** (JP)  
 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan  
 (72) Yukinori TANAKA (JP); Yoshiro UEDA (JP); Kazumasa YOSHIDA (JP);  
 Masakazu AWANO (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến máy điều hòa không khí có khả năng rửa theo cách thích hợp bộ trao đổi nhiệt trong nhà. Máy điều hòa không khí (100) có sơ đồ môi chất lạnh (Q), mà trong đó môi chất lạnh tuần hoàn liên tục trong chu trình làm lạnh qua máy nén (31), thiết bị ngưng tụ, van giãn nở ngoài trời (34), và thiết bị bay hơi, và bộ điều khiển dùng để điều khiển ít nhất máy nén (31) và van giãn nở ngoài trời (34). Một thiết bị trong số thiết bị ngưng tụ và thiết bị bay hơi là bộ trao đổi nhiệt ngoài trời (32), và thiết bị kia ít nhất là một phần của bộ trao đổi nhiệt trong nhà (12). Bộ điều khiển thực hiện liên tục việc làm lạnh bộ trao đổi nhiệt trong nhà (12), làm tan giá phần trên của bộ trao đổi nhiệt trong nhà (12), và làm tan giá phần dưới của bộ trao đổi nhiệt trong nhà (12).



→ Hoạt động làm nóng  
 Hoạt động hút ẩm làm nóng lại  
 ←···· Hoạt động làm mát

- (11) **1-0032515 B** (15) 03/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2017 354  
(21) 1-2017-02223 (85) 13/06/2017  
(22) 23/11/2015 (86) PCT/EP2015/077387 23/11/2015  
(30) MI2014A002020 24/11/2014 IT (87) WO2016/083319 02/06/2016  
(51) **C25B 11/04; C02F 1/461; C25B 1/26**  
(73) **INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)**  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy  
(72) GARGIULO, Alice (IT); CALDERARA, Alice (IT); PEZZONI, Chiara (IT)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **ĐIỆN CỰC ĐỂ GIẢI PHÓNG CÁC SẢN PHẨM KHÍ TRONG BÌNH ĐIỆN PHÂN, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐIỆN CỰC VÀ BÌNH ĐIỆN PHÂN DUNG DỊCH CLORUA KIỂM BAO GỒM ANOT GIẢI PHÓNG CLO**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến điện cực thích hợp để làm anot giải phóng clo trong bình điện phân và phương pháp tạo ra điện cực này. Điện cực này bao gồm nền kim loại được phủ bằng chế phẩm xúc tác được làm từ các lớp mỏng trên cơ sở oxit thiếc, iridi và ruteni và có đặc tính tuyệt vời để làm anot và tính chọn lọc đối với phản ứng giải phóng clo mà không cần sử dụng các chất phụ gia chẳng hạn platin và paladi. Sáng chế cũng đề cập đến bình điện phân dung dịch clorua kiểm bao gồm anot giải phóng clo.

- |                         |     |                        |            |
|-------------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032516 B</b> |     | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01014       |     | (85) 21/03/2017        |            |
| (22) 26/09/2014         |     | (86) PCT/EP2014/070667 | 26/09/2014 |
|                         |     | (87) WO2016/045744     | 31/03/2016 |
- (51) **H04L 5/00; H04L 5/14**
- (73) **NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)**  
Karaportti 3, FIN-02610 Espoo, Finland
- (72) LUNTTILA, Timo Erkki (FI); HUGL, Klaus (AT); TIROLA, Esa Tapani (FI); HOOLI, Kari Juhani (FI)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ BÁO HIỆU ĐỂ VẬN HÀNH MẠNG CHIA Ô TRÊN PHỔ TẦN CHƯA CẤP PHÉP**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị điều khiển thiết bị báo hiệu để vận hành mạng chia ô trên phổ tần chưa cấp phép. Phương pháp điều khiển thiết bị báo hiệu để vận hành mạng chia ô trên phổ tần chưa cấp phép bao gồm các bước: điều khiển thu, tại nút, thông tin cấu hình loại khung con, thông tin cấu hình loại khung con này xác định ít nhất một loại khung con trong nhóm khung con được sử dụng trong ô thứ cấp, ô thứ cấp này được tạo cấu hình để cung cấp ít nhất một trong số hình thức truy nhập phổ tần được cấp phép, truy nhập phổ tần phân chia đã được cấp phép và truy nhập phổ tần phân chia đồng sơ cấp và sử dụng thông tin cấu hình loại khung con này để làm cho nút vận hành theo cấu hình trong ô thứ cấp.

STC

DL	DL	Linh hoạt	UL	UL	Sp
----	----	-----------	----	----	----

- (11) **1-0032517 B** (15) 03/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-01376 (85) 02/04/2018  
(22) 30/09/2016 (86) PCT/EP2016/073411 30/09/2016  
(30) 15188064.8 02/10/2015 EP (87) WO2017/055540 06/04/2017  
(51) **C07K 16/18; C07K 16/28**  
(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)**  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland  
(72) DUERR, Harald (DE); FENN, Sebastian (DE); GOEPFERT, Ulrich (DE); IMHOF-  
JUNG, Sabine (DE); KLEIN, Christian (DE); LARIVIERE, Laurent (FR);  
MOLHOJ, Michael (DK); REGULA, Joerg Thomas (DE); RUEGER, Petra (DE);  
SCHAEFER, Wolfgang (DE)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **KHÁNG THỂ ĐẶC HIỆU KÉP KHÁNG A-BETA CỦA NGƯỜI/THỤ THỂ  
TRANSFERIN CỦA NGƯỜI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến các kháng thể đặc hiệu kép kháng A-beta của người/thụ thể  
transferin của người và dược phẩm chứa kháng thể này.

- |                         |     |                        |            |
|-------------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032518 B</b> |     | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-00916       |     | (85) 05/03/2018        |            |
| (22) 26/10/2015         |     | (86) PCT/JP2015/080123 | 26/10/2015 |
|                         |     | (87) WO2017/072836 A1  | 04/05/2017 |

(51) **G06F 11/30; G05B 9/02; G06F 11/00**

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

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

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

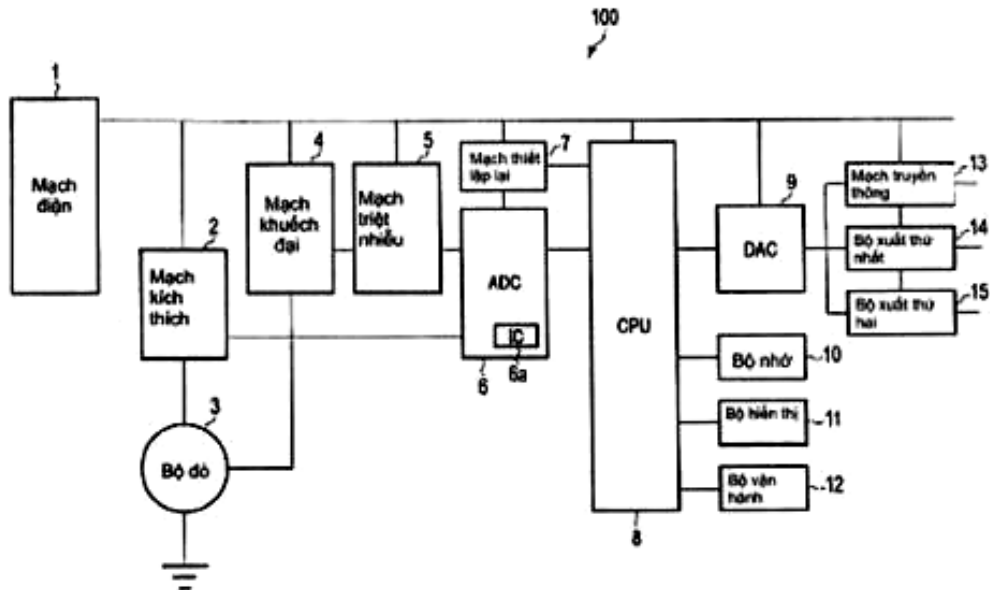
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, Japan

(72) YONEMOTO, Satoshi (JP)

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

(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử bao gồm mạch tích hợp và bộ xử lý. Bộ xử lý được tạo cấu hình để: xác định việc có sự cố xảy ra trong mạch tích hợp hay không; và dừng cấp điện đến mạch tích hợp nếu có sự cố xảy ra trong mạch tích hợp, và cấp điện đến mạch tích hợp sau khi dừng cấp điện trong thời gian định trước.



- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032519 B  |            | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/08/2016        | 341        |
| (21) 1-2016-01301 |            | (85) 11/04/2016        |            |
| (22) 11/08/2014   |            | (86) PCT/US2014/050516 | 11/08/2014 |
| (30) 61/877,767   | 13/09/2013 | US (87) WO2015/038264  | 19/03/2015 |

(51) **C07K 7/00**

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

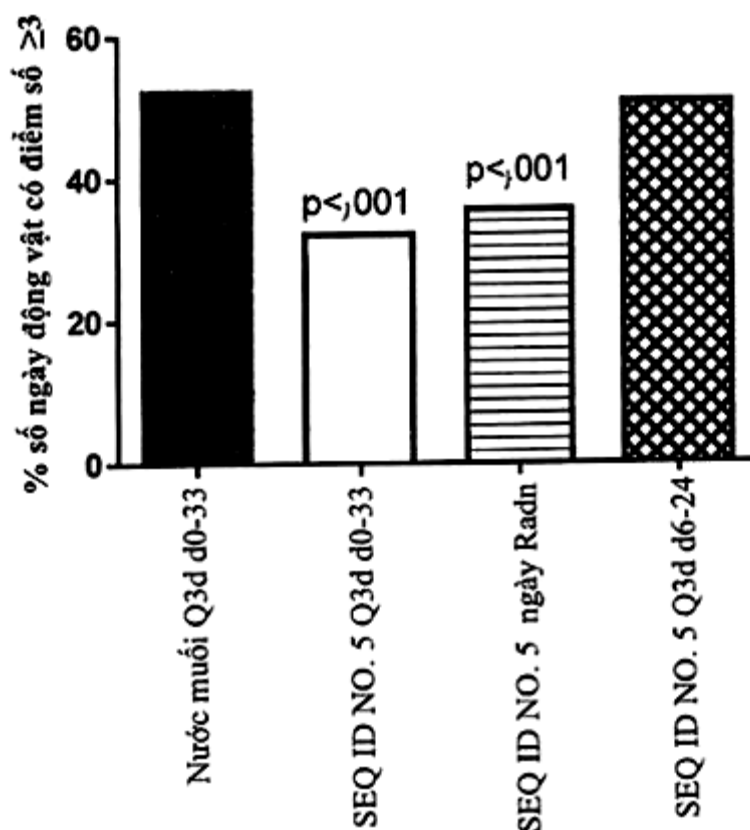
29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, United States of America

(72) DONINI, Oreola (CA); ROZEK, Annett (CA); LEE, Jackson (CA); NORTH, John (CA); ABRAMS, Michael (US)

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

(54) **PEPTIT DÙNG ĐỂ ĐIỀU TRỊ VIÊM NIÊM MẠC MIỆNG**

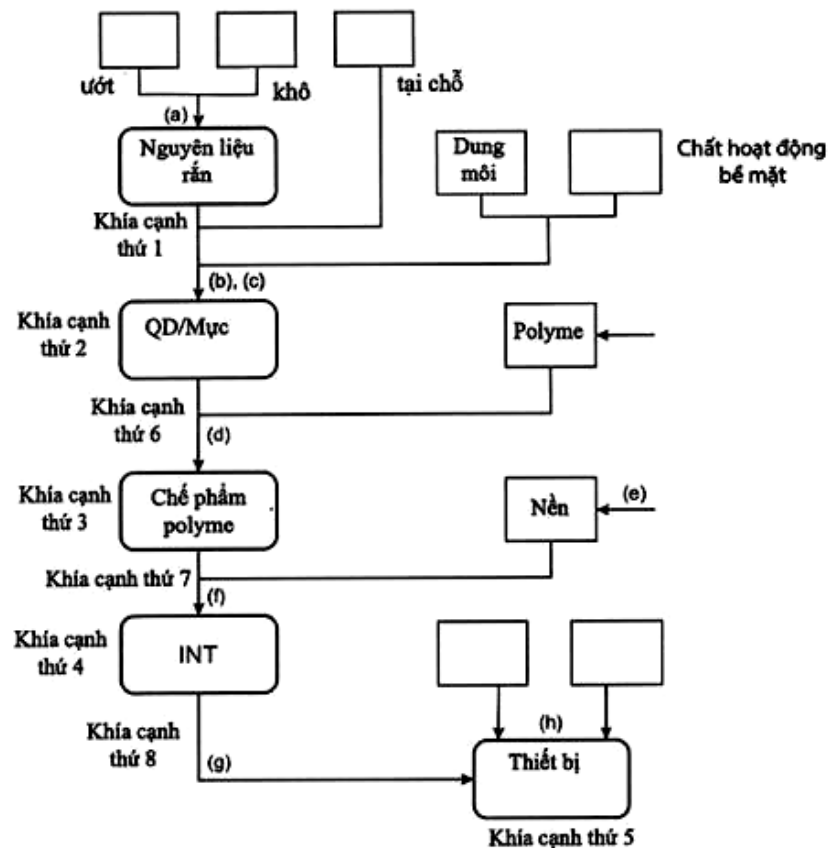
- (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực điều hòa phòng vệ bẩm sinh (Innate Defense Regulator - IDR). Sáng chế cũng đề cập đến peptit được phân lập và phương pháp tạo ra peptit IDR tổng hợp trong việc điều trị và làm giảm viêm niêm mạc miệng nghiêm trọng. Đặc biệt là, sáng chế mô tả cơ chế để làm giảm tỷ lệ mắc, mức độ nghiêm trọng và/hoặc thời gian của bệnh viêm niêm mạc miệng ở một đối tượng do tiếp xúc với lượng bức xạ và/hoặc tác nhân hóa trị liệu có hại.





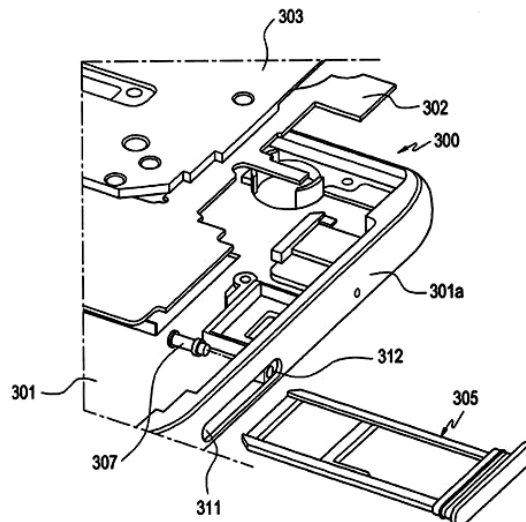
- (11) **1-0032520 B** (15) 03/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2019 371  
 (21) 1-2017-05039 (85) 13/12/2017  
 (22) 26/06/2017 (86) PCT/EP2017/065713 26/06/2017  
 (30) 16 183 790.1 11/08/2016 EP (87) WO2018/028869 A1 15/02/2018  
 (51) **C09K 11/66; H01L 51/42; C30B 29/12; B82B 1/00; C09K 11/77**  
 (73) **AVANTAMA AG (CH)**  
 Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa (CH)  
 (72) LÜCHINGER, Norman Albert (CH); OSZAJCA, Marek (PL); KISSEL, Patrick (CH); PROTESESCU, Loredana (RO); KOVALENKO, Maksym (UA); KRIEG, Franziska (CH)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TINH THỂ PHÁT QUANG, CHẾ PHẨM CHỨA TINH THỂ PHÁT QUANG, LINH KIỆN, THIẾT BỊ VÀ VẬT DỤNG BAO GỒM CHẾ PHẨM NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực các tinh thể phát quang (LC), và cụ thể hơn là đến các chấm lượng tử (QD) có công thức  $A^1_a M^2_b X_c$ , trong đó các phân tử thể là như được xác định trong bản mô tả. Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất các tinh thể phát quang này, cụ thể là nhờ phân tán vật liệu ban đầu thích hợp khi có mặt của chất lỏng và nhờ sự hỗ trợ của các viên nghiền; đến các chế phẩm chứa các tinh thể phát quang và đến các thiết bị điện tử, lớp phủ trang trí; và đến các linh kiện chứa các tinh thể phát quang.



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032521 B   |               | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-01142  |               | (85) 20/03/2018        |            |
| (22) 05/10/2016  |               | (86) PCT/KR2016/011130 | 05/10/2016 |
| (30) 10-2015-0144970   | 16/10/2015 KR | (87) WO2017/065448     | 20/04/2017 |
| (51) <b>H04B 1/3818</b> ; H04B 1/38; G06K 13/08; G06K 7/00   |               |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b> (KR)   |               |                        |            |
| 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea   |               |                        |            |
| (72) CHOI, Jong-Min (KR); CHO, Sung-Gun (KR); KIM, Woong-Chan (KR); PARK, Dae-Hyeong (KR); CHO, Sung-Joo (KR); CHOI, Young-Sik (KR); YANG, Soon-Woong (KR); LEE, Min-Sung (KR) |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ XÁCH TAY VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG XÁCH TAY</b>  |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử xách tay và thiết bị truyền thông xách tay. Trong đó, thiết bị điện tử xách tay này bao gồm vỏ, vỏ này có lỗ hở thứ nhất với kích thước thứ nhất và lỗ hở thứ hai với kích thước thứ hai nhỏ hơn so với kích thước thứ nhất, lỗ hở thứ hai được bố trí gần kề với lỗ hở thứ nhất; hốc được bố trí trong vỏ; khay được cấu tạo để lắp có thể tháo ra được vào hốc nêu trên thông qua lỗ hở thứ nhất của vỏ, khay có phần lõm mà trong đó chứa ít nhất một loại thẻ trong số thẻ nhớ hoặc thẻ môđun nhận dạng thuê bao (Subscriber Identification Module, SIM); chi tiết nhả mà cho phép hốc nêu trên nhả ít nhất một phần của khay ra bên ngoài của vỏ; và bộ phận đệm kín mà được lắp có thể di chuyển vào trong lỗ hở thứ hai của vỏ, bộ phận đệm kín này bao gồm: đoạn chốt có phần đầu thứ nhất và phần đầu thứ hai, phần đầu thứ hai tiếp xúc với chi tiết nhả nhằm đáp lại tác động của lực bên ngoài lên phần đầu thứ nhất bởi bộ phận bên ngoài, và bộ phận chống nước được tạo thành từ vật liệu đàn hồi và được bố trí trên đoạn chốt giữa phần đầu thứ nhất và phần đầu thứ hai, trong đó bộ phận chống nước bao gồm: phần thứ nhất, và phần thứ hai mà có đường kính ngoài thứ hai lớn hơn so với đường kính ngoài thứ nhất của phần thứ nhất, phần thứ hai được cấu tạo để tiếp xúc với bề mặt bên trong của lỗ hở thứ hai của vỏ.

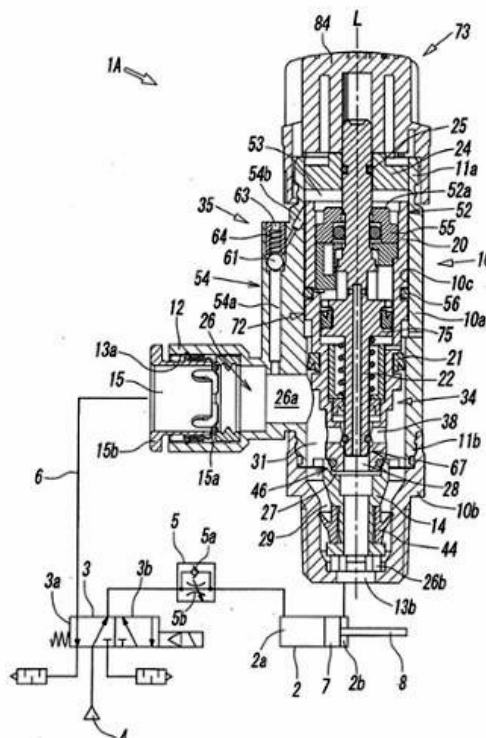


- (11) **1-0032522 B** (15) 03/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2016 334  
(21) 1-2015-02697  
(22) 23/07/2015  
(30) 2014-149986 23/07/2014 JP  
(51) **C08L 63/00**  
(73) **ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)**  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, Japan  
(72) Masafumi Asano (JP); Michihiro Yatsuzuka (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CHẾ PHẨM NHỰA, MÀNG BỌC CHỨA CHẾ PHẨM NHỰA NÀY VÀ  
PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẾ PHẨM NHỰA NÀY**

- (57) Mục đích của sáng chế là đề xuất vật liệu đóng gói thực phẩm mà có thể ngăn ngừa bề mặt bị dính của nó ngay cả sau thời gian dài cất giữ ở nhiệt độ cao, và có đặc tính mở thậm chí cao hơn và độ ổn định thậm chí cao hơn dưới dạng cuộn màng. Chế phẩm nhựa theo sáng chế này chứa nhựa vinyliden clorua và dầu thực vật được epoxy hóa, trong đó hàm lượng dầu thực vật được epoxy hóa nằm trong khoảng từ 0,5 đến 3% khối lượng, trọng lượng phân tử trung bình theo trọng lượng của nhựa vinyliden clorua nằm trong khoảng từ 75000 đến 95000, và tỷ lệ đơn vị axit linolenic trong tất cả các đơn vị axit béo tạo ra dầu thực vật được epoxy hóa bằng hoặc nhỏ hơn 5% mol. Sáng chế cũng đề cập đến màng bọc chứa chế phẩm nhựa này và phương pháp sản xuất chế phẩm nhựa này.

- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032523 B</b>   |            | (15) 03/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-05271   |            | (85) 26/11/2018        |            |
| (22) 12/04/2017   |            | (86) PCT/JP2017/014948 | 12/04/2017 |
| (30) 2016-089423  | 27/04/2016 | JP (87) WO2017/187980  | 02/11/2017 |
| (51) <b>F15B 11/06; F16K 31/122; F15B 11/00</b>                       |            |                        |            |
| (73) <b>SMC CORPORATION (JP)</b>                                      |            |                        |            |
| 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, Japan             |            |                        |            |
| (72) SUGA Naoyuki (JP); YOSHIWARA Masahiko (JP)                       |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |            |                        |            |
| (54) <b>VAN ĐIỀU KHIỂN CHẤT LƯU</b>                                   |            |                        |            |

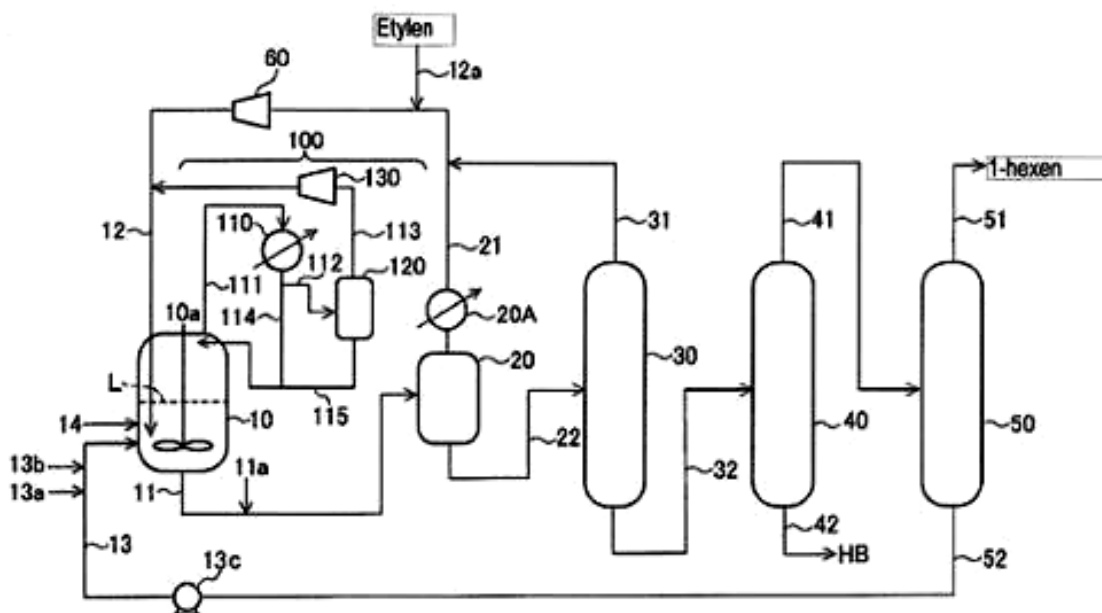
(57) Sáng chế đề cập đến van điều khiển chất lưu có cấu trúc đơn giản và kích thước thu gọn và có độ nhạy tốt khi được nối với mạch áp suất chất lưu. Van điều khiển chất lưu có đường dòng chảy thứ nhất (27) và đường dòng chảy thứ hai (28) để nối cửa thứ nhất (13a) và cửa thứ hai (13b) theo cách song song. Đường dòng chảy thứ nhất (27) được bố trí với cơ cấu van mở và đóng (34) để mở tạm thời đường dòng chảy thứ nhất (27) khi chất lưu truyền áp được cấp vào cửa thứ nhất (13a). Đường dòng chảy thứ hai (28) được bố trí với cơ cấu van tiết lưu (41) để mở giới hạn đường dòng chảy thứ hai (28). Cơ cấu van mở và đóng (34) có phần van mở và đóng (46) bao gồm đế van mở và đóng (46a) và thân van mở và đóng (46b), các phương tiện tạo lực mở van (47) để tạo ra lực mở van trong thân van mở và đóng (46b), và cơ cấu đóng van trễ (35) để đóng thân van mở và đóng (46b) sau khoảng thời gian trễ kết thúc. Cơ cấu van tiết lưu (41) có phần van tiết lưu (67) bao gồm lỗ tiết lưu (40) và kim (68). Diện tích mở của phần van mở và đóng (46) lớn hơn diện tích mở của phần van tiết lưu (67).



- (11) **1-0032524 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/12/2016 345  
(21) 1-2016-03584 (85) 23/09/2016  
(22) 24/02/2015 (86) PCT/IB2015/051371 24/02/2015  
(30) 527/DEL/2014 25/02/2014 IN (87) WO2015/128798 03/09/2015  
(51) **C08B 37/00; A61K 39/095**  
(73) **MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN)**  
D-15, Ground Floor, Jangpura Extension, New Delhi 110014, India  
(72) GILL, Davinder (US); CHHIKARA, Manoj Kumar (IN); SHARMA, Sandeep (IN);  
HANIF, Sarmad (IN); JOSHI, Neeraj (IN)  
(74) Công ty TNHH dịch vụ sở hữu trí tuệ DREWMARKS (DREWMARKS CO.,LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH TINH CHẾ POLYSACARIT MEN C**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình tinh chế polysacarit vi khuẩn. Quy trình này rất hiệu quả và có thể mở rộng quy mô để loại bỏ các tạp chất ra khỏi polysacarit của *Neisseria meningitidis* nhóm huyết thanh C (Men-C) mà có thể được sử dụng nguyên trạng hoặc ở dạng được tạo dẫn xuất hoặc liên kết với các phân tử khác, để bào chế vaccin, cụ thể hơn là vaccin liên hợp chống nhiễm *N. meningitidis*.

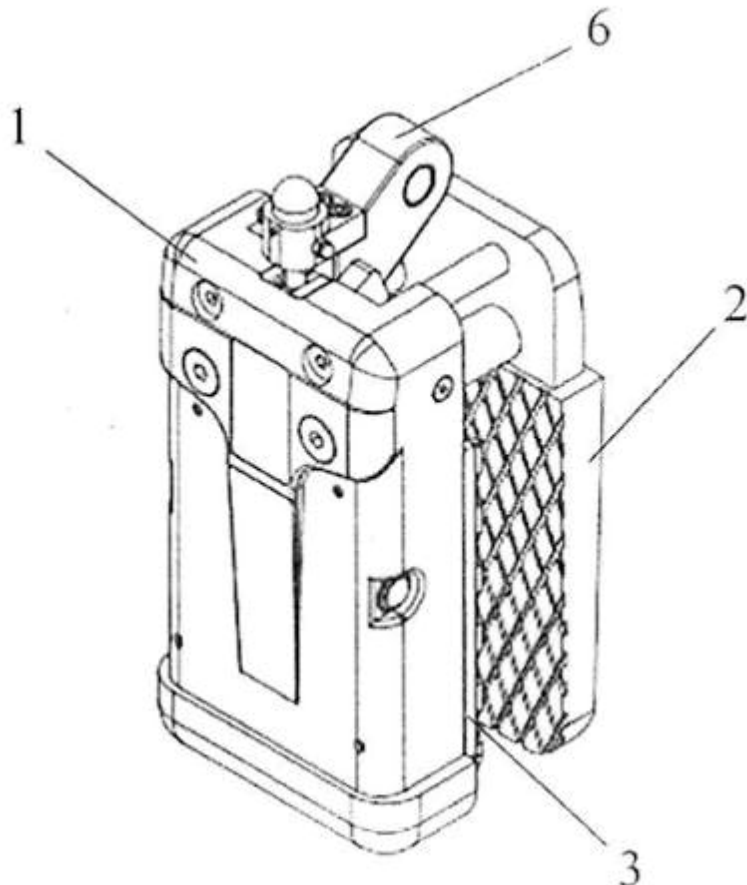
- (11) **1-0032525 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363  
(21) 1-2018-01003 (85) 09/03/2018  
(22) 02/08/2016 (86) PCT/JP2016/072688 02/08/2016  
(30) 2015-159240 11/08/2015 JP (87) WO2017/026331 16/02/2017  
(51) *C12N 15/09; A61K 39/395; A61P 35/00; C07K 16/30; C12N 5/10; C12N 1/15; C12N 1/19; C12N 1/21; A61K 35/17; C07K 19/00*  
(73) **OSAKA UNIVERSITY (JP)**  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan  
(72) HOSEN, Naoki (JP); SUGIYAMA, Haruo (JP); KUMANOGOH, Atsushi (JP);  
TAKAGI, Junichi (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **KHÁNG THỂ KHÁNG INTEGRIN  $\beta_7$  CỦA NGƯỜI, THỤ THỂ CỦA KHÁNG NGUYÊN THỂ KHẮM, POLYNUCLEOTIT MÃ HÓA THỤ THỂ, TẾ BÀO CHỨA POLYNUCLEOTIT VÀ DƯỢC PHẨM ĐỂ ĐIỀU TRỊ ĐA U TỬY CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập thành phần hoạt tính của dược phẩm để điều trị bệnh u tủy. Cụ thể là, sáng chế đề cập kháng thể mà epitop của nó có mặt trong vùng ở vị trí gốc axit amin từ 20 đến 109 của integrin  $\beta_7$  của người. Sáng chế cũng đề cập đến thụ thể của kháng nguyên thể khảm, polynucleotit mã hóa thụ thể và tế bào chứa polynucleotit.

- (11) **1-0032526 B** (15) 06/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-01004 (85) 21/03/2017  
 (22) 17/09/2015 (86) PCT/JP2015/076531 17/09/2015  
 (30) 2014-192686 22/09/2014 JP (87) WO2016/047560 31/03/2016  
 (51) **C07C 2/32; C07C 11/107; B01J 31/14; C07B 61/00**  
 (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)**  
 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, Japan  
 (72) EMOTO Hiroki (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT OLIGOME  $\alpha$ -OLEFIN**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất oligome  $\alpha$ -olefin để sản xuất oligome  $\alpha$ -olefin bằng cách thực hiện phản ứng oligome hoá  $\alpha$ -olefin trong dung môi phản ứng với sự có mặt của chất xúc tác trong thiết bị phản ứng, phương pháp sản xuất oligome  $\alpha$ -olefin này bao gồm các bước: đưa phân khí của phân pha khí bên trong thiết bị phản ứng vào bộ trao đổi nhiệt, và tuần hoàn và cấp, vào thiết bị phản ứng này, phân ngưng lỏng và khí không ngưng thu được từ cửa ra của bộ trao đổi nhiệt thông qua việc làm mát trong bộ trao đổi nhiệt, trong đó nhiệt độ của phân pha lỏng bên trong thiết bị phản ứng nằm trong khoảng từ 110 đến 150°C và nhiệt độ ra của bộ trao đổi nhiệt nằm trong khoảng từ 50 đến 100°C.



- (11) **1-0032527 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-05701  
(22) 06/10/2020  
(51) **B66C 1/48**  
(76) **NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)**  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia  
(54) **THIẾT BỊ KẸP TẮM VẬT LIỆU**

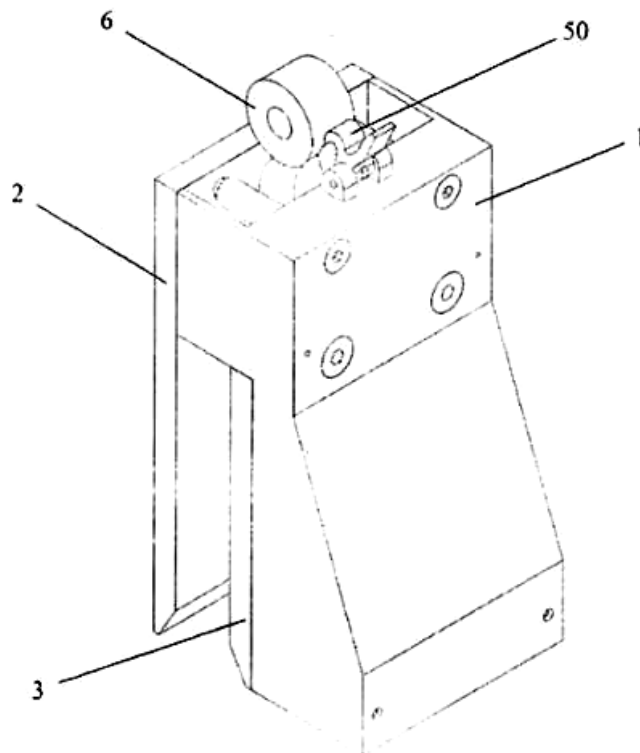
- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị kẹp tấm vật liệu để nâng hoặc vận chuyển các tấm vật liệu, thiết bị kẹp bao gồm: các má cặp cố định thứ nhất và thứ hai được bố trí cách nhau và đối diện so với nhau, các thanh ngang nối cứng các phần trên của các má cặp cố định với nhau, và phần dưới của má cặp cố định thứ nhất được tạo dạng sao cho nó có một khoang rỗng hướng về phía má cặp cố định thứ hai; má cặp di động được bố trí giữa má cặp cố định thứ nhất và má cặp cố định thứ hai; thanh kéo được bố trí giữa má cặp cố định thứ nhất và má cặp di động để dịch chuyển theo phương thẳng đứng tương đối với khung, nhờ vậy cả thanh kéo lẫn thiết bị 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 nâng vật cần nâng, khác biệt ở chỗ, má cặp di động và má cặp cố định thứ nhất đều có các con lăn được bố trí song song và tương ứng với nhau sao cho thanh kéo khi chuyển động tịnh tiến giữa má cặp di động và má cặp cố định thứ nhất sẽ luôn tỳ lên các con lăn này.





- (11) **1-0032528 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-05702  
(22) 06/10/2020  
(51) **B66C 1/48**  
(76) **NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)**  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia  
(54) **THIẾT BỊ KẸP TẮM VẬT LIỆU**

- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị kẹp tấm vật liệu để nâng hoặc vận chuyển các tấm vật liệu, thiết bị kẹp bao gồm: các má cặp cố định thứ nhất và thứ hai được bố trí cách nhau và đối diện so với nhau, các thanh ngang nối cứng các phần trên của các má cặp cố định với nhau, và phần dưới của má cặp cố định thứ nhất được tạo dạng sao cho nó có một khoang rỗng hướng về phía má cặp cố định thứ hai; má cặp di động được bố trí giữa má cặp cố định thứ nhất và má cặp cố định thứ hai; thanh kéo được bố trí giữa má cặp cố định thứ nhất và má cặp di động để dịch chuyển theo phương thẳng đứng tương đối với khung, nhờ vậy cả thanh kéo lẫn thiết bị 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 nâng vật cần nâng, khác biệt ở chỗ, má cặp di động và tay kéo đều có bố trí con lăn sao cho thanh kéo khi chuyển động tịnh tiến giữa má cặp di động và má cặp cố định thứ nhất sẽ luôn luôn tỳ lên các con lăn này.



(11) <b>1-0032529 B</b>		(15) 06/06/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 25/06/2020	387A
(21) 1-2019-06950		(85) 10/12/2019	
(22) 14/05/2018		(86) PCT/JP2018/018519	14/05/2018
		(87) WO2019/220494	21/11/2019

(51) **F24F 1/0007; F24F 1/0018**

(73) **HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP)**

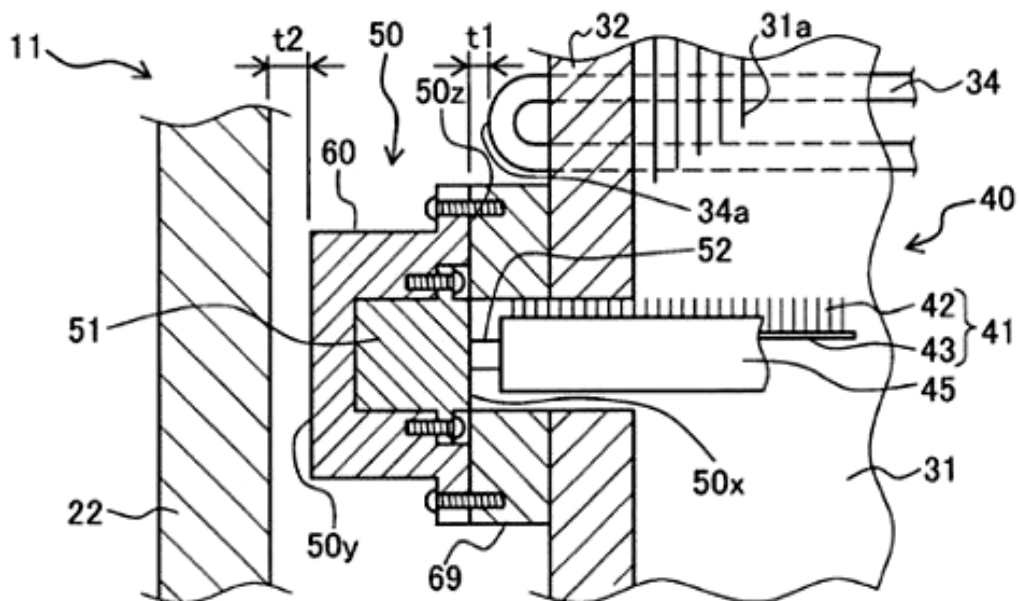
16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan

(72) Kazuma HOSOKAWA (JP); Jiaye CAI (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

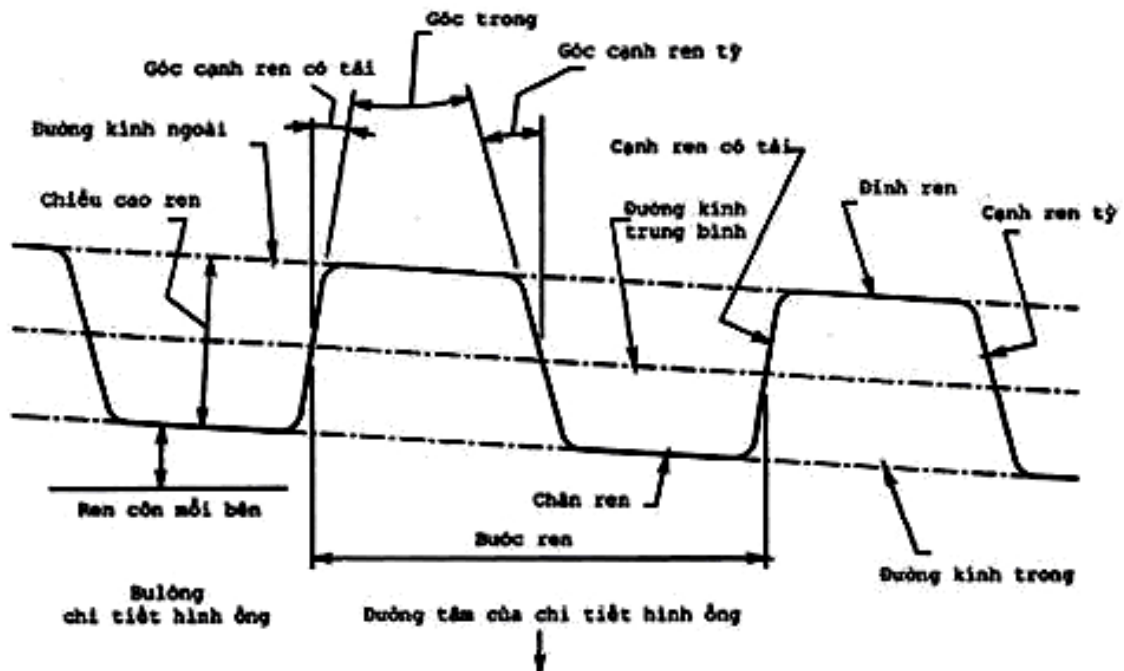
(54) **ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập tới điều hòa không khí (10) gồm có bộ trao đổi nhiệt (31), quạt thổi không khí (38), dụng cụ làm sạch (chổi (41)) được tạo kết cấu để làm sạch quạt thổi không khí, và mô-tơ (51) được bố trí ở phía ngoài so với tấm bên (32) của bộ trao đổi nhiệt và được tạo kết cấu để dẫn động dụng cụ làm sạch. Thân chính của mô-tơ được bố trí ở phía ngoài so với phần đầu cuối bên ngoài (34a) của phần cong được tạo ra tại các ống chữ chi (34) của bộ trao đổi nhiệt.



- (11) **1-0032530 B** (15) 06/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2015 330  
 (21) 1-2015-01898 (85) 28/05/2015  
 (22) 25/11/2013 (86) PCT/US2013/071652 25/11/2013  
 (30) 61/730,720 28/11/2012 US (87) WO2014/085314 05/06/2014  
 13/798,33 13/03/2013 US  
 (51) **F16L 15/00; E21B 17/042**  
 (73) **ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD. (US)**  
 10120 Houston Oaks Drive, Houston, TX 77064, United States of America  
 (72) HOU, Fu, J (US); BANKER, Edward, O. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **MỐI NỐI DẠNG ỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NỐI ĐOẠN HÌNH ỐNG**

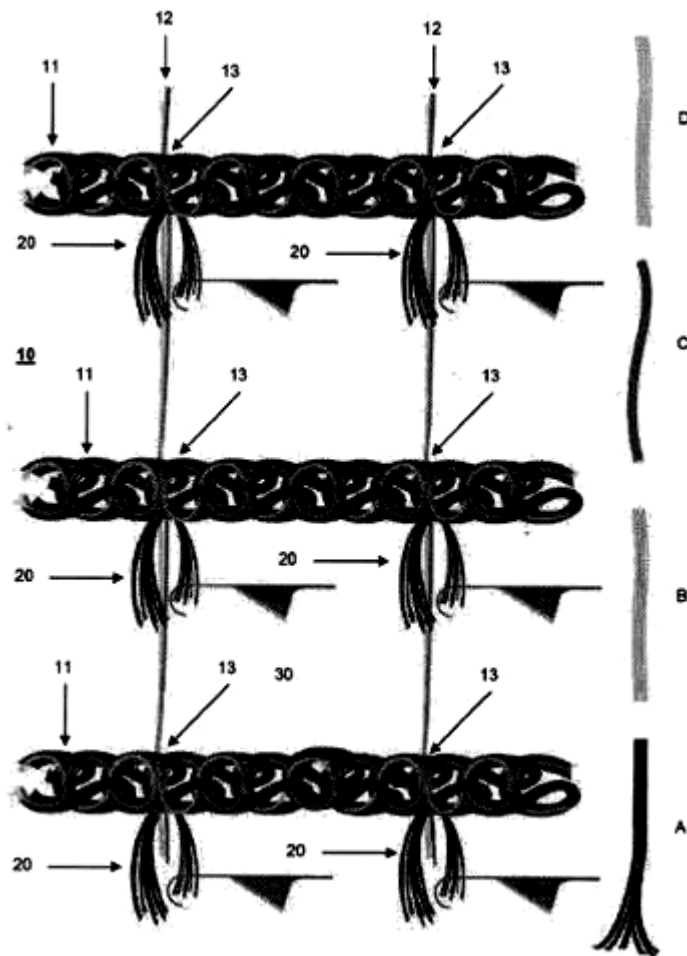
(57) Sáng chế đề xuất mối nối dạng ống có chi tiết bulông và phương pháp nối đoạn hình ống. Chi tiết bulông có kết cấu ren thứ nhất và vai chịu mômen xoắn ốc được đặt cách trục dọc theo chi tiết bulông cách khỏi kết cấu ren thứ nhất. Chi tiết ống ren trong có kết cấu ren thứ hai và vai chịu mômen xoắn ốc thứ hai được đặt cách trục dọc theo chi tiết ống ren trong cách khỏi kết cấu ren thứ hai. Kết cấu ren thứ nhất và kết cấu ren thứ hai được định kích thước và định vị để điều chỉnh vị trí tỷ của mối nối dạng ống, và ở vị trí tỷ, vai chịu mômen xoắn ốc thứ nhất không ăn khớp hoặc chồng dọc trục lên vai chịu mômen xoắn ốc thứ hai. Ngoài ra, sáng chế còn đề xuất phương pháp nối các chi tiết hình ống sử dụng vai chịu mômen xoắn ốc này.



- (11) **1-0032531 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-03030 (85) 07/08/2017  
(22) 13/01/2016 (86) PCT/JP2016/050762 13/01/2016  
(30) 2015-007118 16/01/2015 JP (87) WO2016/114277 21/07/2016  
2015-068126 30/03/2015 JP  
(51) *A23L 2/02; C12G 3/04; A23L 2/06; A23L 2/00*  
(73) **SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)**  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan  
(72) ICHIMURA, Atsushi (JP); MIYAO, Yuki (JP); IBUSUKI, Daigo (JP)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **ĐỒ UỐNG CHỨA NƯỚC ÉP TRÁI CÂY HỌ CAM QUÝT CÓ VỊ CHUA THƠM NGON**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến đồ uống có chất lượng giống như trái cây họ cam quýt có vị chua thơm ngon, làm cho người dùng cảm nhận được sự tươi mát của trái cây và hương vị đặc trưng của trái cây họ cam quýt có vị chua thơm ngon. Trong đồ uống chứa nước ép trái cây họ cam quýt có vị chua thơm ngon có hàm lượng nước ép trái cây không thấp hơn 1% và không cao hơn 30%, tỷ lệ lượng naringin so với tổng lượng của naringin, hesperidin, eriocitrin, narirutin, neohesperidin và rutin được điều chỉnh để nằm trong khoảng từ 0,10 đến 0,50.

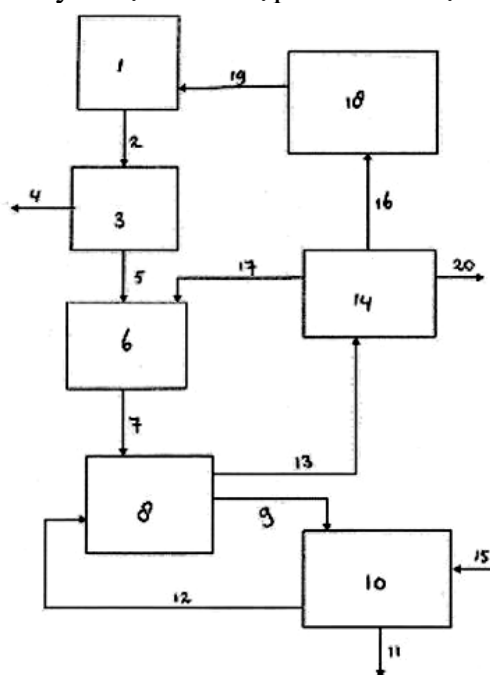
- (11) **1-0032532 B** (15) 06/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2018-01075 (85) 15/03/2018  
 (22) 16/09/2016 (86) PCT/IB2016/001367 16/09/2016  
 (30) 62/220,309 18/09/2015 US (87) WO2017/046648 23/03/2017  
 (51) **E01C 13/08; D04B 21/10; A01C 1/00; D04B 1/22**  
 (73) **STADIA TURF TECHNOLOGY PTE. LTD. (SG)**  
 8 Cross Street, # 24-03/04 PWC Building, Singapore 048424, Singapore  
 (72) LEE, Hyo-Sang (KR); SUTHERLAND, Hamish, Ross (AU); HEINLEIN, Mark, A. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHÂN ĐỠ MẢNG CỎ LẠI VÀ HỆ THỐNG MẢNG CỎ LẠI, VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO VÀ LOẠI BỎ HỆ THỐNG MẢNG CỎ LẠI**

(57) Sáng chế đề xuất phân đở mảng cỏ lại để sử dụng với cỏ tự nhiên để tạo thành hệ thống mảng cỏ lại ổn định, phân đở mảng cỏ lại bao gồm phần đở hình mắt lưới được đan; và nhiều sợi giống cỏ mở rộng lên phía trên từ phần đở hình mắt lưới được đan, các sợi giống cỏ bao gồm các nhóm của các sợi mở rộng lên phía tại các khoảng gián đoạn.



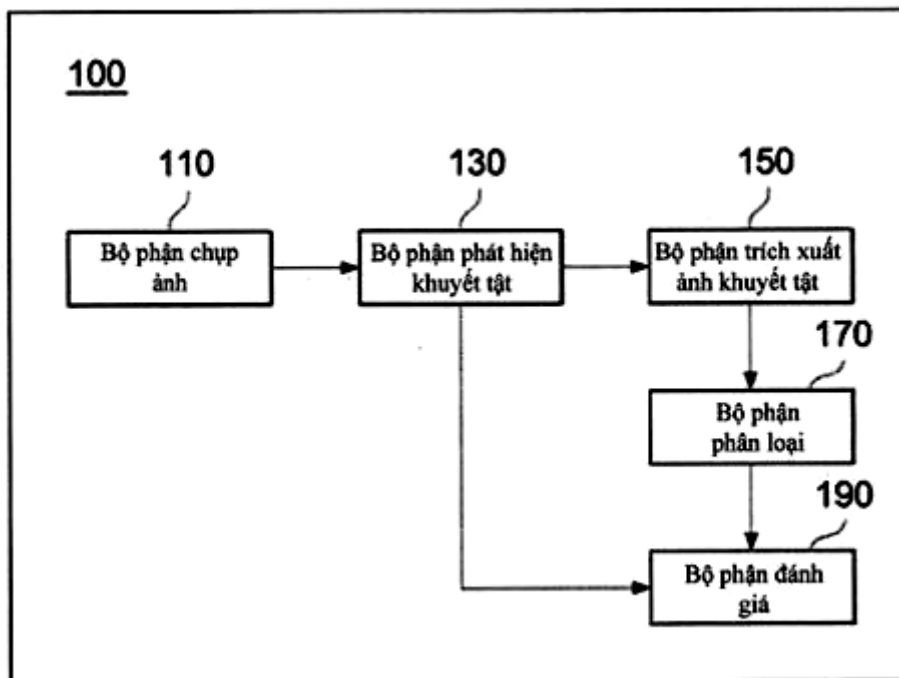
- (11) **1-0032533 B** (15) 06/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2014 318  
 (21) 1-2014-02255 (85) 10/07/2014  
 (22) 21/12/2012 (86) PCT/EP2012/076741 21/12/2012  
 (30) 61/579,730 23/12/2011 US (87) WO2013/093047 27/06/2013  
 11195691.8 23/12/2011 EP  
 (51) **B01D 11/04; C07C 55/10; C07C 57/13; C12P 7/00; C07C 59/01; C07C 59/06; C07C 59/08; C07C 51/48; C07C 57/15**  
 (73) **PURAC BIOCHEM BV (NL)**  
 Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, The Netherlands  
 (72) DE HAAN André Banier (NL); VAN KRIEKEN Jan (NL); ĐEKIC ŽIVKOVIC Tanja (NL)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT AXIT CARBOXYLIC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất axit carboxylic bao gồm các bước: tiến hành bước chiết xuôi hỗn hợp nước chứa axit carboxylic và ít nhất là 5% khối lượng magie clorua hòa tan bằng cách sử dụng chất lỏng hữu cơ thứ nhất chứa dung môi hữu cơ, dung môi hữu cơ này được chọn từ nhóm gồm các keton có 5 nguyên tử cacbon trở lên, nhờ đó tạo ra dung dịch axit carboxylic hữu cơ và chất lỏng thải trong nước chứa magie clorua; tiến hành bước chiết ngược dung dịch axit carboxylic hữu cơ trong đó axit carboxylic được chiết từ dung dịch axit carboxylic hữu cơ vào chất lỏng nước, nhờ đó tạo ra dung dịch axit carboxylic trong nước và chất lỏng hữu cơ thứ hai; tiến hành bước phân hủy nhiệt chất lỏng thải trong nước chứa magie clorua có nguồn gốc từ quá trình chiết xuôi ở nhiệt độ ít nhất là 300°C, nhờ đó phân hủy magie clorua thành oxit magie và HCl. Việc lựa chọn dung môi keton có 5 nguyên tử cacbon trở lên đặc thù cho phép sản xuất sản phẩm có độ tinh khiết cao và bước phân hủy nhiệt thích hợp HSE và hiệu quả.



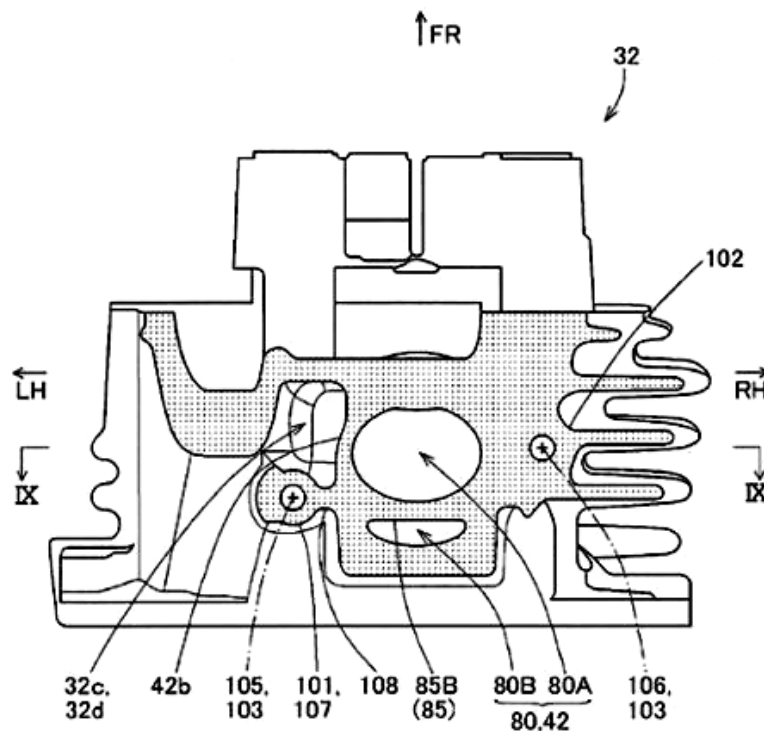
- (11) **1-0032534 B** (15) 06/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2018-05815  
 (22) 21/12/2018  
 (30) 10-2017-0176944 21/12/2017 KR  
 (51) **G01N 21/88; G06N 3/08**  
 (73) **DONGWOO FINE-CHEM CO., LTD.** (KR)  
 132, Yakchon-ro, Iksan-si, Jeollabuk-do 54631, Republic of Korea  
 (72) LEE, Eun Gyu (KR); KIM, Jong Woo (KR); KIM, MinSik (KR)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **THIẾT BỊ KIỂM TRA SẢN PHẨM**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp kiểm tra sản phẩm. Thiết bị kiểm tra sản phẩm theo phương án sáng chế bao gồm bộ phận chụp ảnh để thu hình ảnh sản phẩm được chụp từ sản phẩm được kiểm tra; bộ phận phát hiện khuyết tật để phát hiện khuyết tật của sản phẩm đang được kiểm tra trên hình ảnh sản phẩm và trích xuất ra trị số đặc trưng của khuyết tật được phát hiện, bộ phận trích xuất hình ảnh khuyết tật để trích xuất hình ảnh khuyết tật chứa khuyết tật được phát hiện trên hình ảnh sản phẩm, bộ phận phân loại để phân loại hình ảnh khuyết tật được trích xuất vào một nhóm trong nhiều nhóm khuyết tật, và bộ phận đánh giá để đánh giá sản phẩm đang được kiểm tra có lỗi hay không bằng cách so sánh trị số đặc trưng với tiêu chuẩn đánh giá lỗi đối với nhóm đã phân loại.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032535 B</b>   |               | (15) 06/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-03402   |               | (85) 03/08/2018        |            |
| (22) 03/03/2017   |               | (86) PCT/JP2017/008537 | 03/03/2017 |
| (30) 2016-045800  | 09/03/2016 JP | (87) WO2017/154782 A1  | 14/09/2017 |
| (51) <b>F02F 1/42; F02F 1/32; F02B 31/04; F02F 1/24</b>               |               |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</b>                                |               |                        |            |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN          |               |                        |            |
| (72) Yohei NAKAMURA (JP); Kaoru HANAWA (JP); Makoto FUJIKUBO (JP)     |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.) |               |                        |            |
| (54) <b>CƠ CẤU NẠP DÙNG CHO ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG</b>                     |               |                        |            |

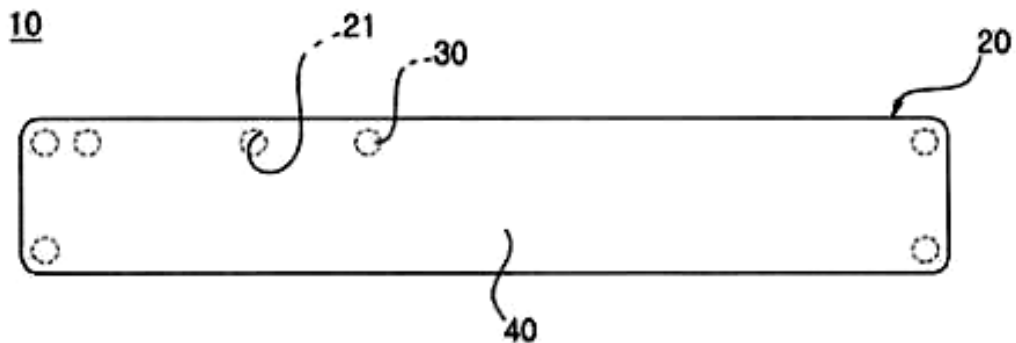
(57) Sáng chế đề xuất cơ cấu nạp dùng cho động cơ đốt trong, trong đó ống nạp (6) được nối với đường nạp (42), tạo ra đường dẫn hỗn hợp không khí-nhiên liệu nạp liên tục (80), được phân chia thành ống dẫn hỗn hợp không khí-nhiên liệu nạp thứ nhất (80A) và ống dẫn hỗn hợp không khí-nhiên liệu nạp thứ hai (80B) nhờ vách ngăn (85), đoạn vách ngăn (85B) trong đường nạp (42) được tạo liền khối với đầu xi lanh (32). Đầu xi lanh (32) có mặt nối (100) để nối với ống nạp (6), mặt nối (100) bao gồm phần lắp ống nạp (101) để tiếp nhận chi tiết vặn chặt ống nạp dạng ren (103). Đoạn vách ngăn (85B) trong đường nạp (42) được tạo liền khối với phần lắp ống nạp (101). Ít nhất một phần của phần lắp ống nạp (101) được bố trí ở phần kéo dài của đoạn vách ngăn (85B) theo hướng ngang qua đường nạp (42) trên mặt phía đầu dòng (42a) của đường nạp (42). Nhờ kết cấu này, khi đầu xi lanh (32), cụ thể là vùng có đoạn vách ngăn (85B), được đúc thì có thể giữ được nhiệt của kim loại nóng chảy và tính dễ chảy của kim loại nóng chảy tăng.





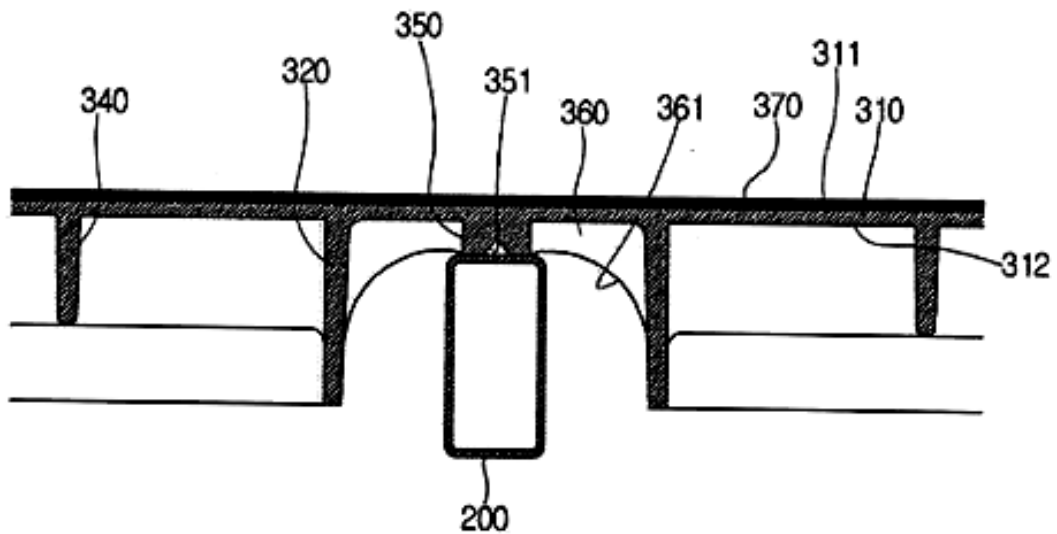
- (11) **1-0032536 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 31/12/2021 339  
(21) 1-2015-01796  
(22) 22/05/2015  
(30) 10-2014-0181684 16/12/2014 KR  
10-2014-0185870 22/12/2014 KR  
(51) *A45C 11/00; B32B 5/28; B32B 37/02; B32B 37/12; B32B 27/06; B32B 27/08*  
(73) **CNB TECH CO., LTD** (KR)  
2F, 60, Bucheon-ro 409beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
(72) KIM MYEONG HWAN (KR)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ VIPATCO (VIPATCO CO., LTD.)  
(54) **TẤM GIA CƯỜNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM GIA CƯỜNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm gia cường để dán vào phần vỏ thiết bị điện tử di động và phương pháp sản xuất tấm gia cường này. Tấm gia cường bao gồm tấm đế mà trên đó có ít nhất một lỗ thông được tạo ra, phần tử từ tính được chèn vào lỗ thông và màng phủ được dán lên cả hai mặt của tấm đế.



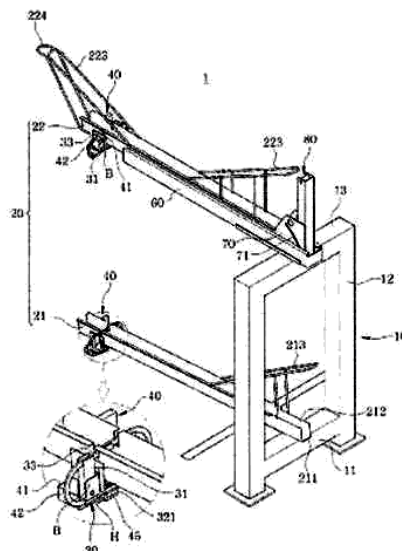
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032537 B</b>  |   | (15) 06/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412   | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-00858  |   | (85) 01/03/2018        |            |
| (22) 19/08/2016  |   | (86) PCT/JP2016/074228 | 19/08/2016 |
| (30) 2015-174810   | 04/09/2015 JP   | (87) WO2017/038502     | 09/03/2017 |
| (51) <b>C08G 63/00; C08L 67/02; D06M 15/507; C08G 63/672</b>   |   |                        |            |
| (73) <b>DIC CORPORATION (JP)</b>   |   |                        |            |
|  | 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan   |                        |            |
| (72) Yoshiyuki YAOITA (JP); Osamu SUZUKI (JP)  |   |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)   |   |                        |            |
| (54) <b>NHỰA POLYESTE, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT NHỰA POLYESTE, CHẾ PHẨM NHỰA POLYESTE, VẢI PHỦ NHỰA VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẢI PHỦ NHỰA</b> |   |                        |            |
| (57)   | Sáng chế đề cập nhựa polyeste có độ đàn hồi, độ trong suốt, khả năng chịu dung môi, chịu nhiệt, chịu nước tốt và được dùng cho lớp bảo vệ của vải, vải phủ nhựa thu được bằng cách tạo thành lớp nhựa polyeste trên vải. Nhựa polyeste theo sáng chế bao gồm: gốc axit đicarboxylic; gốc glycol, trong đó gốc axit đicarboxylic gồm gốc axit terephthalic (a), gốc axit đicarboxylic béo (b) có từ 6 đến 12 nguyên tử cacbon, gốc axit đime hoặc gốc axit đime hydro hóa (c), gốc glycol gồm gốc etylen glycol hoặc gốc dietylen glycol (d) và gốc glycol béo mạch nhánh (e) có từ 3 đến 9 nguyên tử cacbon, với tỉ lệ là 30 đến 50 %mol, 3 đến 9 %mol, 1 đến 5 %mol, 30 đến 60 %mol và 0,1 đến 10 %mol, so với 100 %mol tổng gốc từ (a) đến (e). |                        |            |

- (11) **1-0032538 B** (15) 06/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/04/2020 385A  
(21) 1-2017-05239 (85) 25/12/2017  
(22) 03/04/2017 (86) PCT/KR2017/003649 03/04/2017  
(30) KR 10-2017-0025661 27/02/2017 KR (87) WO2018/155761 30/08/2018  
(51) **E04F 15/024; E04F 15/06**  
(73) **HAE KWANG CO., LTD.** (KR)  
487-25, Jingwang-ro, Nowon-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do  
27818, Republic of Korea  
(72) Myun Soo KIM (US)  
(74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
(54) **TẤM VÁN SÀN CỦA HỆ THỐNG SÀN NÂNG VÀ HỆ THỐNG SÀN NÂNG  
CÓ TẤM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến tấm ván sàn (300) của hệ thống sàn nâng (50), bao gồm thân (310) có mặt thứ nhất (311) và mặt thứ hai (312) đối diện với nhau, thanh chống khung (320) nhô ra từ mặt thứ hai (312), và thanh chống chỗ ngồi (350) nhô ra khỏi thanh chống khung (320) và có chiều dài ngắn hơn chiều dài thanh chống khung (320) và hệ thống sàn nâng (50) có tấm ván sàn (300).



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032539 B</b>   |               | (15) 06/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-02910   |               | (85) 05/07/2018        |            |
| (22) 25/11/2016   |               | (86) PCT/KR2016/013707 | 25/11/2016 |
| (30) 10-2015-0173423  | 07/12/2015 KR | (87) WO2017/099396 A1  | 15/06/2017 |
| (51) <b>B62H 5/00; E05B 71/00; B62H 3/08</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>SEOHEONG BICYCLERACK CO., LTD. (KR)</b>   |               |                        |            |
| 43-15, Yulsaengjungang-ro 169beon-gil, Daegot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do<br>10040 Republic of Korea |               |                        |            |
| (72) PARK, Heungil (KR)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ KHÓA VÀ THIẾT BỊ LƯU GIỮ XE ĐẠP CÓ THIẾT BỊ KHÓA NÀY</b>                             |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị khóa và thiết bị lưu giữ xe đạp có thiết bị khóa này, và mục đích của sáng chế là cho phép lưu giữ dễ dàng và thuận tiện vật thể là xe đạp, và ngăn xe đạp không bị mất trộm. Thiết bị khóa theo sáng chế bao gồm: cơ cấu cố định được xoay nhờ trọng lượng của vật thể cần được lưu giữ và có khoảng trống mà được tạo ra trong vật thể; và bộ phận khóa được bố trí giãn cách với cơ cấu cố định bởi một khoảng cách định trước và được cấu hình để xác nhận thao tác nhập số của người dùng và để di chuyển chi tiết chặn, mà được bố trí bên trong, về phía trước hoặc phía sau, nhờ đó điều khiển chức năng cố định của cơ cấu cố định. Thiết bị lưu giữ xe đạp theo sáng chế bao gồm: khung đỡ chính, mà được đặt trên mặt đất, và có chiều cao thẳng đứng định trước; khung đỡ xe đạp có một đầu được đặt trên đầu trên của khung đỡ chính và đầu còn lại được đặt trên mặt đất sao cho các bánh trước và sau của xe đạp có thể được đặt trên mặt trên của nó; cơ cấu cố định được lắp xoay được trên khung đỡ xe đạp, nhờ trọng lượng của bánh xe, vào khoảng trống giữa các nan hoa được tạo ra trong bánh xe; và thiết bị khóa được lắp đặt trên khung đỡ xe đạp và được cấu hình để xác nhận thao tác nhập số của người dùng và di chuyển chi tiết chặn, mà được bố trí bên trong, về phía trước hoặc phía sau, nhờ đó điều khiển chức năng cố định của cơ cấu cố định.



- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032540 B   |            | (15) 06/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/08/2017        | 353        |
| (21) 1-2017-02001  |            | (85) 29/05/2017        |            |
| (22) 16/11/2015  |            | (86) PCT/US2015/060806 | 16/11/2015 |
| (30) 14/549,847  | 21/11/2014 | US (87) WO2016/081340  | 26/05/2016 |
| (51) <b>C09K 11/61</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</b><br>1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of America   |            |                        |            |
| (72) MURPHY, James, Edward (US); GARCIA, Florencio (ES); CHOWDHURY, Ashfaqul, Islam (US); SISTA, Srinivas, Prasad (IN); SETLUR, Anant, Achyut (US) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  |            |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH TỔNG HỢP CHẤT PHÁT QUANG PHA TẠP <math>Mn^{4+}</math> BỀN MÀU</b>  |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình tổng hợp chất phát quang pha tạp  $Mn^{4+}$  bền màu bao gồm bước cho tiền chất có công thức (I),



ở nhiệt độ cao tiếp xúc với chất oxy hóa chứa flo ở dạng khí để tạo thành chất phát quang pha tạp  $Mn^{4+}$  bền màu;

trong đó:

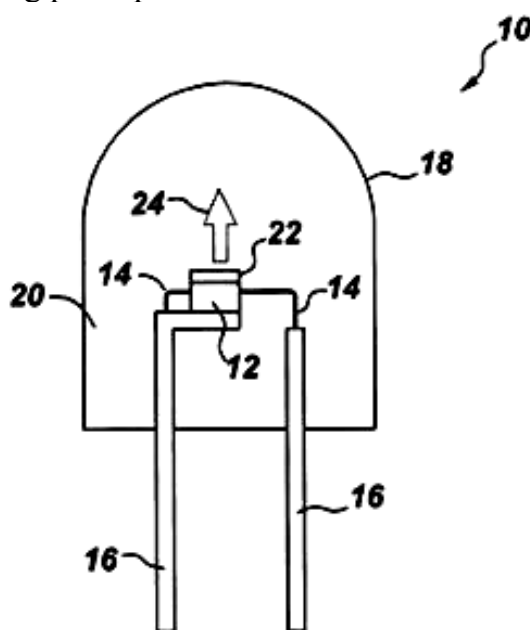
A là Li, Na, K, Rb, Cs, hoặc tổ hợp của chúng;

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  $[MF_y]$  ion;

y bằng 5, 6 hoặc 7; và

lượng Mn nằm trong khoảng từ 0,9% khối lượng đến 4% khối lượng, tính theo tổng khối lượng. Sáng chế còn đề cập đến chất phát quang pha tạp  $Mn^{4+}$  bền màu được điều chế theo quy trình nêu trên, thiết bị chiếu sáng (10) và thiết bị đèn nền bao gồm chất phát quang pha tạp  $Mn^{4+}$  bền màu.



- (11) **1-0032541 B** (15) 06/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-06507 (85) 21/11/2019  
 (22) 23/04/2018 (86) PCT/JP2018/016430 23/04/2018  
 (30) 2017-087104 26/04/2017 JP (87) WO2018/199012 01/11/2018

(51) **H02J 13/00; H02J 3/00**

(73) **1. TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)**

72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013 Japan

**2. TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY HOLDINGS, INCORPORATED (JP)**

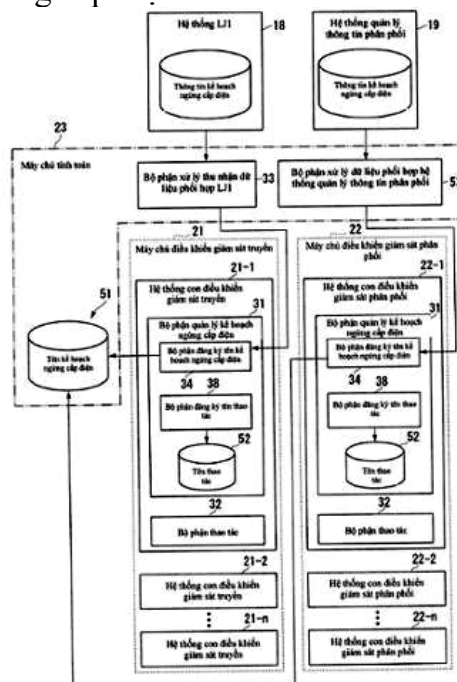
1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560 Japan

(72) FUJIURA, Hiroaki (JP); ONISHI, Masami (JP); FUJII, Hirofumi (JP); SATO, Hiroaki (JP); TAKEUCHI, Koichi (JP); YAMAMOTO, Junya (JP); EGUCHI, Takashi (JP); KUBO, Tomohiro (JP); ENDO, Masanori (JP); KITAMI, Kenji (JP); HOSAKA, Takaaki (JP); INOUE, Jun (JP)

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

**(54) HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN GIÁM SÁT**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống điều khiển giám sát có khả năng nâng cao hiệu quả phối hợp dữ liệu giữa các hệ thống. Hệ thống điều khiển giám sát bao gồm: ít nhất một hệ thống con điều khiển giám sát truyền mà thực hiện sự điều khiển giám sát của hệ thống truyền tải điện; ít nhất một hệ thống con điều khiển giám sát phân phối mà thực hiện sự điều khiển giám sát của hệ thống phân phối điện; máy chủ tính toán mà lưu trữ các tên kế hoạch ngừng cấp điện liên quan đến sự ngừng cấp điện của hệ thống truyền tải điện và sự ngừng cấp điện của hệ thống phân phối điện; và mạng mà kết nối hệ thống con điều khiển giám sát truyền, hệ thống con điều khiển giám sát phân phối, và máy chủ tính toán, trong đó hệ thống điều khiển giám sát thực hiện sự điều khiển giám sát của hệ thống truyền tải điện và hệ thống phân phối điện dựa trên tên kế hoạch ngừng cấp điện.

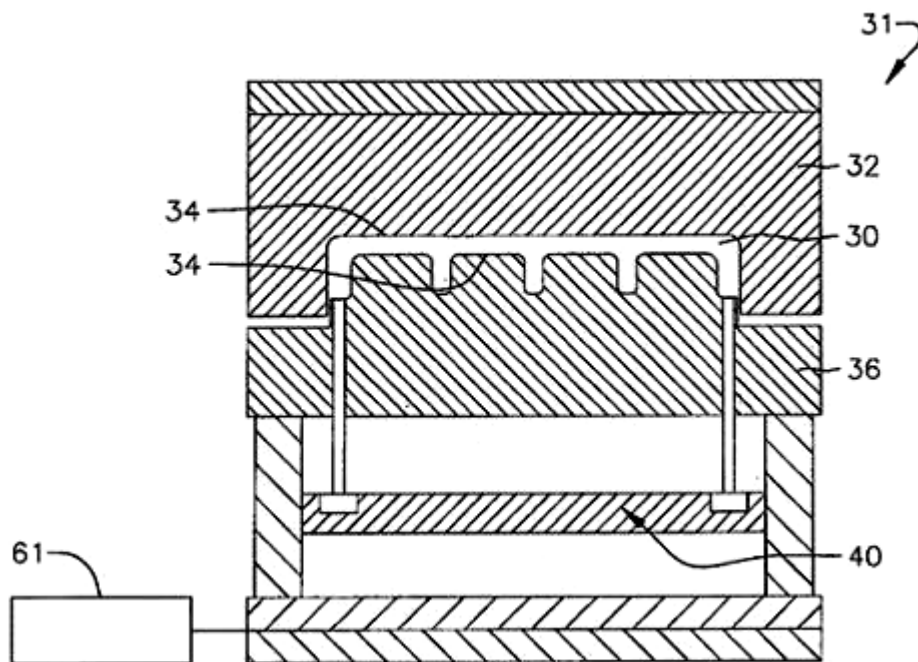


- (11) **1-0032542 B** (15) 07/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2018 358  
(21) 1-2017-03433 (85) 05/09/2017  
(22) 14/04/2016 (86) PCT/US2016/027576 14/04/2016  
(30) 14/686,517 14/04/2015 US (87) WO2016/168488A1 20/10/2016  
(51) **B41F 7/04; B41M 1/06; G03F 7/36; B41N 6/00; G03F 7/027; B41F 17/22; B41N 1/08**  
(73) **BALL CORPORATION (US)**  
10 Longs Peak Drive Broomfield, CO 80021, United States  
(72) Chris CARRERAS (US); Kellie M. HEDBERG (US)  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG BẢN IN THỨ CẤP DỄO, THIẾT BỊ TẠO THÀNH ẢNH THẠCH BẢN ĐỘ NÉT CAO VÀ BẢN IN THỨ CẤP DỄO ĐƯỢC LÀM THÍCH ỨNG ĐỂ TẠO THÀNH ẢNH THẠCH BẢN ĐỘ NÉT CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến việc sử dụng các bản in thứ cấp dễo trong quá trình in. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến thiết bị và các phương pháp sử dụng các bản in thứ cấp dễo được làm bằng thành phần bao gồm chuỗi bão hòa polymetylen hoặc vật liệu polyme nhạy sáng để trang trí bề mặt bên ngoài của các đồ chứa bằng kim loại hình trụ với các đồ họa độ nét cao và các dấu hiệu khác.



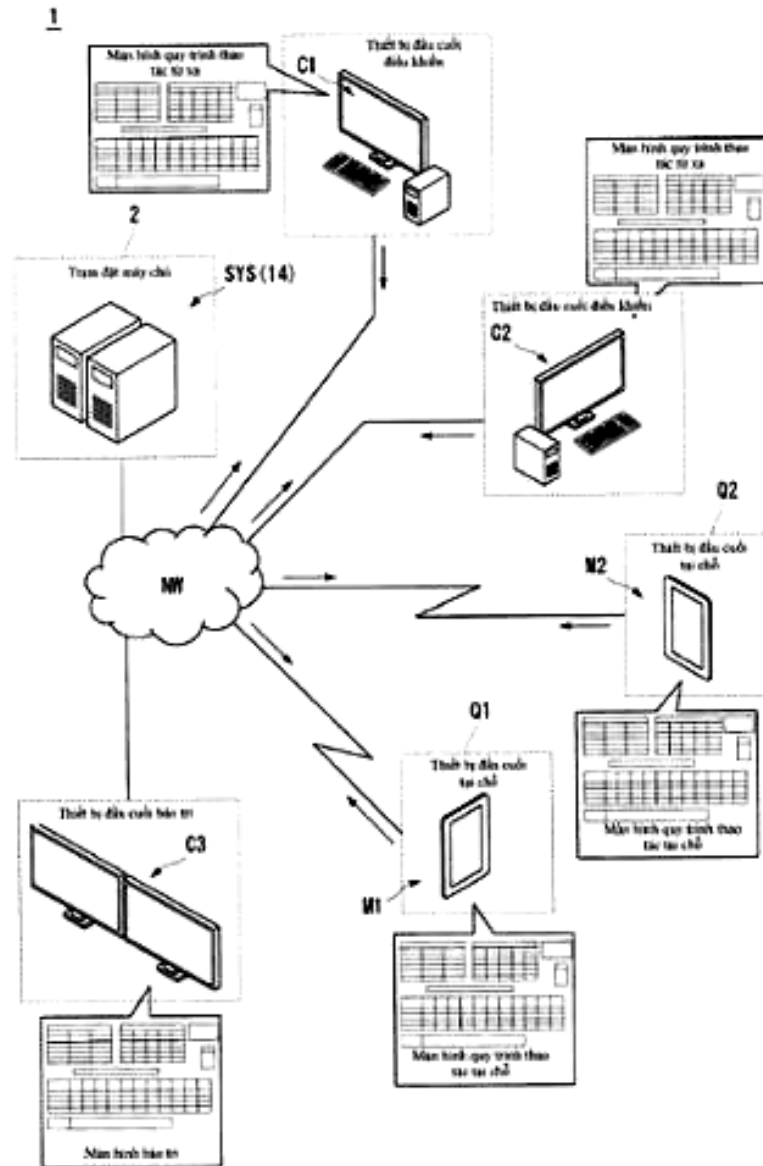
- (11) **1-0032543 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2020 392  
 (21) 1-2020-05552  
 (22) 08/04/2016  
 (30) 14/684209 10/04/2015 US  
 (51) **C08J 5/04; B32B 17/04; B32B 27/36; B32B 5/02; E02D 29/14; C08K 3/00; C08K 7/02; B29C 70/02; C04B 26/18**  
 (62) 1-2016-01257  
 (73) **1. CHANELL COMMERCIAL CORPORATION (US)**  
 26040 Ynez Road, Temecula, CA 92591-6033 United States of America  
**2. PRC COMPOSITES, LLC (US)**  
 1400 S. Campus Ave. Ontario, CA 91761 United States of America  
 (72) Edward J. Burke (US); Thomas Atkins (US); Brian Anthony Beach (US); Robert Gwillim (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **NẮP ĐẬY LÀM BẰNG CHẤT POLYME ĐƯỢC GIA CƯỜNG BẰNG SỢI DỪNG CHO HỒ DỊCH VỤ**

(57) Sáng chế đề cập đến nắp hoặc nắp đậy làm bằng chất polyme được gia cường bằng sợi dừng cho hầm vòm dịch vụ được làm từ nền nhựa rắn nhiệt polyeste chưa bão hòa, sợi thủy tinh gia cường, chất độn vô cơ và chất ức chế tia tử ngoại. Nắp hoặc nắp đậy này có bề mặt có cấu trúc phẳng trên có các vấu có các độ cao khác nhau kéo dài bên trên bề mặt trên và bề mặt dưới có vành theo chu vi ngoài với hốc bên trong có rãnh có các gân đỡ liên tục kéo dài qua hốc bên trong có rãnh từ các phía đối nhau của chu vi ngoài của vành để truyền tải trọng tác động lên nắp hoặc nắp đậy và giảm đến mức tối thiểu độ uốn do tải trọng này vào vành theo chu vi ngoài.





- (11) **1-0032544 B** (15) 07/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 30/01/2020 382
- (21) 1-2019-06508 (85) 21/11/2019
- (22) 23/04/2018 (86) PCT/JP2018/016431 23/04/2018
- (30) 2017-087105 26/04/2017 JP (87) WO2018/199013 01/11/2018
- (51) **H02J 13/00**
- (73) 1. **TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)**  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013 Japan  
2. **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY HOLDINGS, INCORPORATED (JP)**  
1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560 Japan
- (72) FUJIURA, Hiroaki (JP); ONISHI, Masami (JP); FUJII, Hirofumi (JP); SATO, Hiroaki (JP); TAKEUCHI, Koichi (JP); YAMAMOTO, Junya (JP); EGUCHI, Takashi (JP); KUBO, Tomohiro (JP); ENDO, Masanori (JP); KITAMI, Kenji (JP); HOSAKA, Takaaki (JP); INOUE, Jun (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN GIÁM SÁT**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống điều khiển giám sát có khả năng nâng cao hiệu quả công việc từ lệnh bắt đầu tới khi kết thúc các thao tác tại chỗ. Hệ thống điều khiển giám sát được bố trí với ít nhất một hệ thống con điều khiển giám sát truyền mà thực hiện sự điều khiển giám sát của hệ thống truyền tải điện; và ít nhất một hệ thống con điều khiển giám sát phân phối mà thực hiện sự điều khiển giám sát của hệ thống phân phối điện. Hệ thống con điều khiển giám sát truyền và hệ thống con điều khiển giám sát phân phối được bố trí tương ứng với bộ phận tạo quy trình thao tác để tạo quy trình thao tác mà xác định quy trình thao tác cho phương tiện được lắp đặt trong hệ thống điện bao gồm hệ thống truyền tải điện và hệ thống phân phối điện, và bộ phận thao tác để, trong trường hợp thao tác tại chỗ không thể được thực hiện từ xa trên phương tiện được bao gồm trong quy trình thao tác, truyền, tới thiết bị đầu cuối tại chỗ được kết hợp với thao tác tại chỗ, lệnh xác nhận bắt đầu để xác nhận xem thao tác tại chỗ có thể được bắt đầu hay không và quy trình thao tác dừng cho thao tác tại chỗ. Hệ thống điều khiển giám sát thực hiện sự điều khiển giám sát của hệ thống truyền tải điện và hệ thống phân phối điện dựa trên quy trình thao tác.



- (11) **1-0032545 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02682 (85) 21/06/2018  
 (22) 13/01/2017 (86) PCT/US2017/013451 13/01/2017  
 (30) 62/278,268 13/01/2016 US (87) WO2017/123952 A1 20/07/2017  
 15/405,218 12/01/2017 US

(51) **H04W 74/00**

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

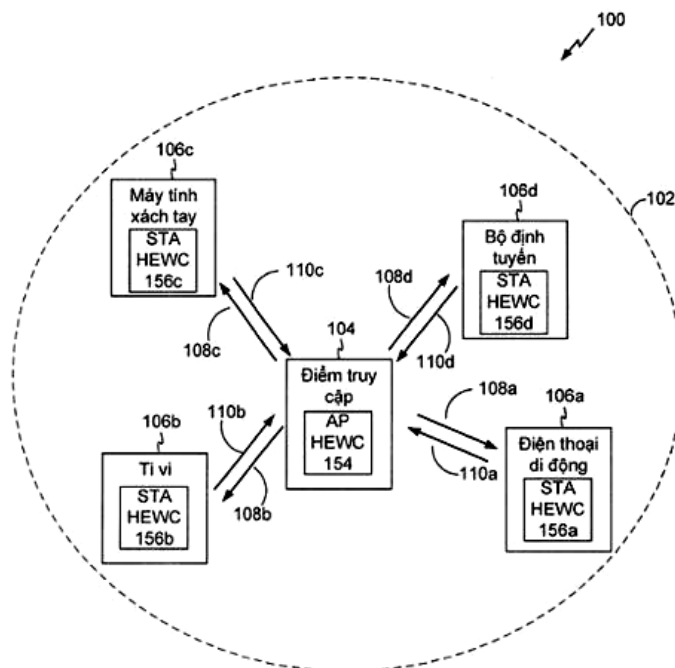
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) ZHOU, Yan (CN); MERLIN, Simone (IT); BARRIAC, Gwendolyn Denise (US); ASTERJADHI, Alfred (AL); CHERIAN, George (US)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP LỰA CHỌN THAM SỐ TRUY CẬP KÊNH ĐỂ TRUYỀN THÔNG TRONG MẠNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Theo một số khía cạnh, phương pháp tạo cấu hình các tham số truy cập kênh trong mạng truyền thông không dây bao gồm bước xác định, tại điểm truy cập, tham số truy cập kênh phân tán nâng cao (enhanced distributed channel access - EDCA) cho tập con trạm thứ nhất trong số các trạm, tập con trạm thứ nhất có khả năng truyền các cuộc truyền liên kết lên đa người dùng. Phương pháp này còn bao gồm bước tạo phần tử thông tin gồm tham số EDCA. Phương pháp này còn bao gồm bước truyền phần tử thông tin để phần tử thông tin có thể giải mã được bởi tập con trạm thứ nhất và không phải bởi tập con trạm thứ hai hai trong số các trạm. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp chọn tham số truy cập kênh để truyền thông trong mạng, thiết bị truyền thông không dây và vật ghi bất biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0032546 B** (15) 07/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/04/2020 385A  
(21) 1-2018-04481 (85) 11/10/2018  
(22) 18/07/2017 (86) PCT/CN2017/093319 18/07/2017  
(87) WO2019/014825 A1 24/01/2019

(51) **G02F 1/13**

(73) 1. **BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.** (CN)

No.10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, China

2. **CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)

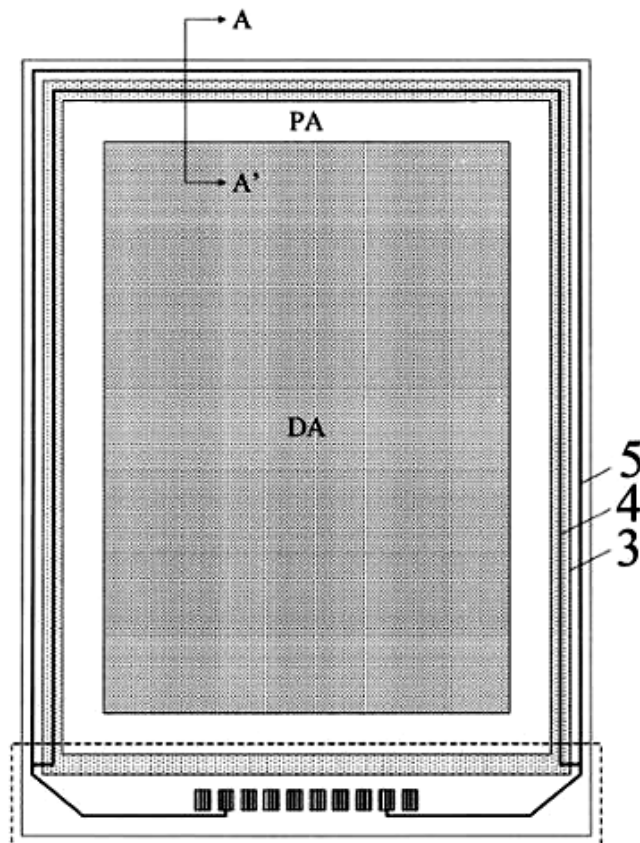
No.1188 Hezuo Rd., (West Zone), Hi-tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 611731, China

(72) Zhenli ZHOU (CN); Zhiliang JIANG (CN); Yinan LIANG (CN)

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

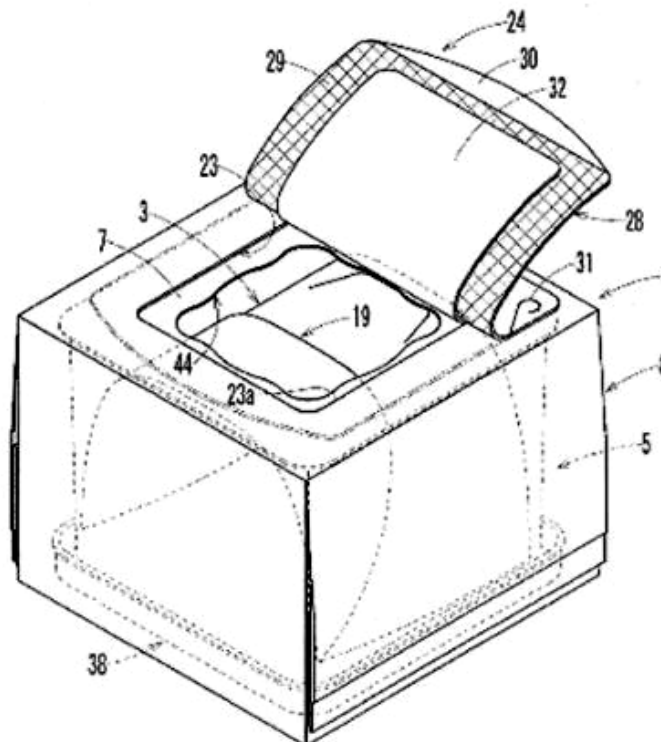
(54) **TẤM HIỂN THỊ, THIẾT BỊ HIỂN THỊ, PHƯƠNG PHÁP DÒ VẾT RÁCH TRONG LỚP BÍT KÍN CỦA TẤM HIỂN THỊ, NỀN VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO TẤM HIỂN THỊ**

(57) Sáng chế bộc lộ tấm hiển thị. Tấm hiển thị bao gồm nền thứ nhất; nền thứ hai quay mặt với nền thứ nhất; lớp bít kín giữa nền thứ nhất và nền thứ hai bít kín nền thứ nhất và nền thứ hai với nhau để tạo thành ô; và lớp dây dẫn điện thứ nhất có dây dẫn điện liên tục thứ nhất được tạo kết cấu để dò vết rách trong lớp bít kín. Lớp dây dẫn điện thứ nhất tiếp xúc với lớp bít kín.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032547 B</b>                                 |  | (15) 07/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412  | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2018-05519                                       |  | (85) 07/12/2018        |            |
| (22) 31/03/2017   |  | (86) PCT/JP2017/013862 | 31/03/2017 |
| (30) 2016-105515  | 26/05/2016   | JP (87) WO2017/203838  | 30/11/2017 |
| (51) <b>B65D 83/08; A47K 7/00; B65D 77/04</b>           |  |                        |            |
| (73) 1. <b>GLIDE ENTERPRISE INC.</b> (JP)               |  |                        |            |
|   | Toshin-Aoyama Bldg., 4F, 2-10-13 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 (JP) |                        |            |
|   | 2. <b>SHINOHARA, YUJI</b> (JP)   |                        |            |
|   | 6-1-39, Takihama, Niihama-shi, Ehime 7920893 (JP)                        |                        |            |
| (72) SHINOHARA, Yuji (JP)                               |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Dương và Trần (DUONG & TRAN CO., LTD) |  |                        |            |
| (54) <b>BAO BÌ ĐỰNG TẮM ƯỚT</b>                         |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến bao bì đựng tấm ướt (1) mà loại bỏ các vấn đề mà người sử dụng gặp phải khi trải rộng tấm ướt (2) ra sau khi người sử dụng lấy tấm ướt ra khỏi bao bì, và nhờ đó cải thiện tính thuận tiện khi sử dụng tấm ướt (2). Phần thân nhiều lớp (3) của các tấm ướt (2) được gấp được chứa trong vật chứa bên trong mà nằm bên trong túi bên ngoài (8) mà có phần hở lấy ra phía ngoài (23) ở bề mặt của túi. Phần hở lấy ra phía ngoài (23) được mở và đóng tự do bởi phương tiện đóng (24). Phần thân nhiều lớp (3) được chứa để cho phép người sử dụng kẹp mép của bề mặt phía trên của tấm ướt (2) trên cùng và trải rộng tấm ướt (2) ra. Phần thân nhiều lớp (3) được thực hiện bằng cách xếp chồng các tấm ướt (2), mỗi trong số đó được gấp thành hình dạng zíc zắc, để tạo ra thân được gấp hình dạng dải băng. Mép (19) được bố trí ở phần giữa của thân được gấp theo hướng chiều rộng để quay vào hướng chiều dọc.



- |                      |                 |                        |            |
|----------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032548 B     |                 | (15) 07/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022      | 412             | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2017-04769    |                 | (85) 28/11/2017        |            |
| (22) 29/02/2016      |                 | (86) PCT/KR2016/001978 | 29/02/2016 |
| (30) 10-2015-0062008 | 30/04/2015      | KR (87) WO2016/175440  | 03/11/2016 |
|                      | 10-2015-0062003 | 30/04/2015             | KR         |

(51) **G01N 1/22; G01N 1/44; G01N 1/42**

(73) **KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP (KR)**

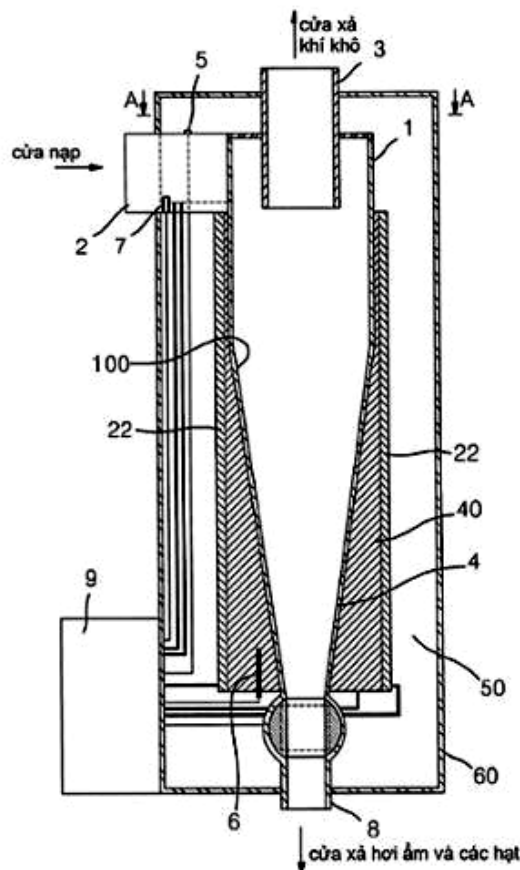
Konkuk University, 120, Neungdong-ro Gwangjin-gu Seoul 05029 - Korea

(72) KIM, Jo-Chun (KR)

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

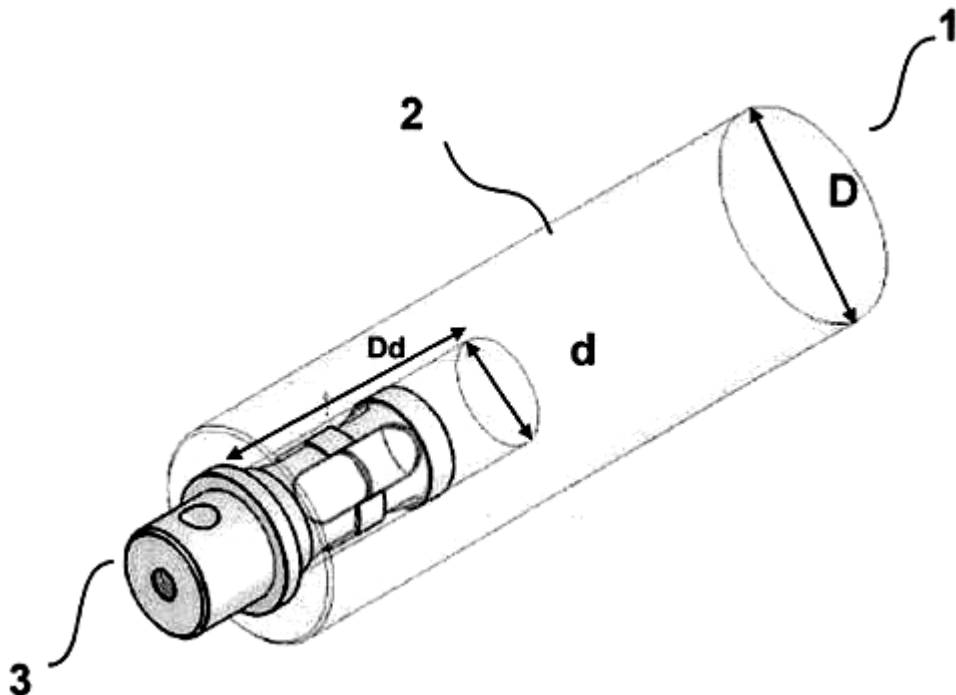
(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ SƠ BỘ ĐỂ ĐO VÀ PHÂN TÍCH Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp xử lý sơ bộ để đo và phân tích ô nhiễm không khí, thiết bị xử lý sơ bộ này bao gồm thân chính xyclon (100); khối (40) được làm bằng nhôm, đồng hoặc vật liệu tương tự, được bố trí ở mép chu vi ngoài của thân chính xyclon (100); và phương tiện làm lạnh (22) bao quanh khối (40) này, sao cho khí bị ô nhiễm đưa vào thân chính xyclon (100) được làm lạnh trong khoảng định trước để loại bỏ hơi ẩm chứa trong khí đốt bằng cách kết tinh hơi ẩm và tách các chất dạng hạt ra khí đốt theo nguyên lý xyclon.



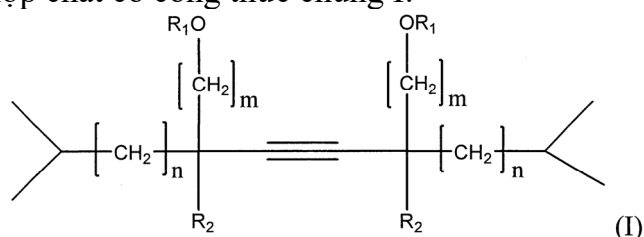
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032549 B</b>  |            | (15) 07/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 27/08/2018        | 365        |
| (21) 1-2018-01089  |            | (85) 16/03/2018        |            |
| (22) 15/09/2016  |            | (86) PCT/EP2016/071842 | 15/09/2016 |
| (30) 15185842.0  | 18/09/2015 | EP (87) WO2017/046253  | 23/03/2017 |
| (51) <b>C03B 35/18; B65G 23/04; C03B 35/16</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>VESUVIUS FRANCE SA (FR)</b><br>68 Rue Paul Deudon, 59750 Feignies, FRANCE                                      |            |                        |            |
| (72) Laurent DUBOIS (FR); Etienne SCHABAILLIE (FR)   |            |                        |            |
| (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)   |            |                        |            |
| (54) <b>CỤM CON LĂN BĂNG TẢI VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CỤM CON LĂN BĂNG TẢI ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG MÔI TRƯỜNG NHIỆT ĐỘ CAO</b> |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến cụm con lăn băng tải (1) được sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao bao gồm a) ống con lăn băng gồm (2) có độ bền uốn ít nhất bằng 15 MPa và đường kính ngoài  $D$  và, b) phương tiện truyền mômen xoắn và nâng đỡ (3) có hình trụ thông thường và có trục dọc, bao gồm phần thân và, b1. phần đỡ bao gồm ít nhất một bề mặt đỡ hình trụ (10), và b2. phần nổi bị biến dạng cơ học và đàn hồi, gồm ít nhất hai bề mặt nổi riêng biệt, liên kết ma sát phương tiện truyền mômen xoắn và nâng đỡ (3) với ống con lăn băng gồm (2), đặc trưng ở chỗ ít nhất một đầu của ống con lăn băng gồm có lỗ ở giữa hướng trục có đường kính  $10 \text{ mm} \leq d \leq 3/4 D$ , tốt hơn là  $\leq 1/3 D$  và độ sâu  $Dd \geq 1,5 d$  và ở chỗ phương tiện truyền mômen xoắn và nâng đỡ (3) được đặt vào trong ít nhất lỗ đã nêu của ống con lăn băng gồm (2). Sáng chế cũng đề cập đến quy trình sản xuất cụm con lăn băng tải này.



- (11) **1-0032550 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-06016 (85) 28/12/2018  
 (22) 23/06/2017 (86) PCT/EP2017/065564 23/06/2017  
 (30) 16175905.5 23/06/2016 EP (87) WO2017/220790 28/12/2017  
 (51) **C23F 11/12; C23F 11/16; C23F 11/14; C11D 3/20**  
 (73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)**  
 Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany  
 (72) ARAI Chiho (JP); LAGORCE-BROC, Florence (FR); RÜTHER, Dr. Robert (DE); KURTZ, Olaf (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CHẾ PHẨM NỀN NƯỚC VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ SAU BỀ MẶT KIM LOẠI**

- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nền nước để xử lý sau các bề mặt kim loại, tốt hơn là bề mặt bạc hoặc hợp kim bạc, chứa:  
 alkanthiol  
 chất hoạt động bề mặt anion, cation, không ion, lưỡng tính hoặc lưỡng điện tích với giá trị HLB nằm trong khoảng từ 12 đến 18,  
 hợp chất có công thức chung I:



trong đó:

$R_1$  là -H, -CH<sub>3</sub>, -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, -(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>p</sub>-H, -(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>p</sub>-CH<sub>3</sub>, -(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>p</sub>-CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, -(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>p</sub>-C(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>, trong đó p nằm trong khoảng từ 1 đến 20,

$R_2$  là H, hoặc CH<sub>3</sub>

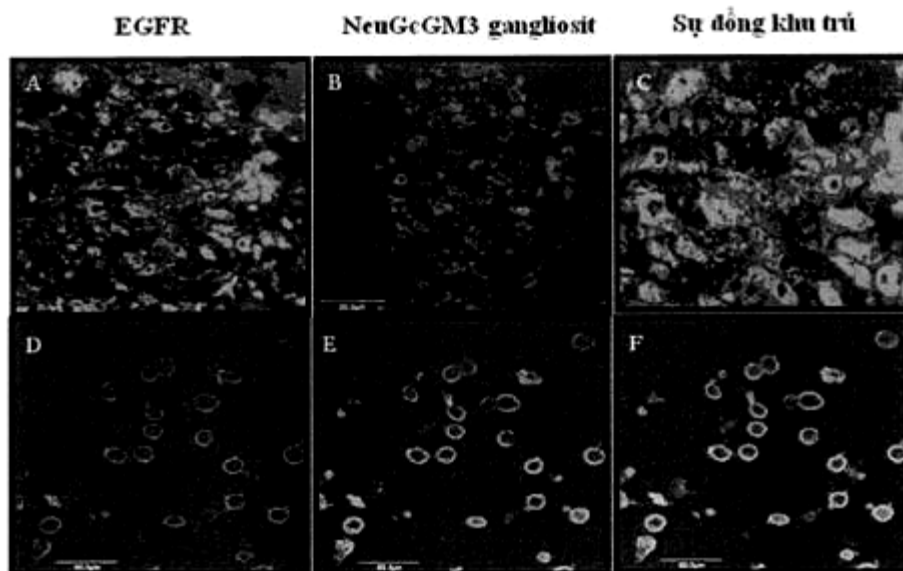
n là số nguyên nằm trong khoảng từ 0 đến 3,

m là số nguyên nằm trong khoảng từ 0 đến 2.



- (11) **1-0032551 B** (15) 07/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2019-01742 (85) 29/07/2014  
(22) 27/12/2012 (86) PCT/KR2012/011571 27/12/2012  
(30) 10-2011-0146818 30/12/2011 KR (87) WO2013/100632 04/07/2013  
(51) **C07D 495/04; C07D 417/12; A61K 31/519; A61P 35/00**  
(62) 1-2014-02547  
(73) **HANMI PHARM. CO., LTD.** (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, Republic of Korea  
(72) BAE, In Hwan (KR); SON, Jung Beom (KR); HAN, Sang Mi (KR); KWAK, Eun Joo (KR); KIM, Ho Seok (KR); SONG, Ji Young (KR); BYUN, Eun Young (KR); JUN, Seung Ah (KR); AHN, Young Gil (KR); SUH, Kwee Hyun (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT THIENO[3,2-D]PYRIMIDIN**  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất thieno[3,2-d]pyrimidin có công thức (I) hoặc muối dược dụng của nó, có hoạt tính ức chế đối với protein kinaza, và dược phẩm chứa chúng để phòng và điều trị các bệnh sinh trưởng tế bào bất thường. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều chế hợp chất này.

- (11) **1-0032552 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2014 320  
 (21) 1-2014-02095 (85) 26/06/2014  
 (22) 04/12/2012 (86) PCT/CU2012/000007 04/12/2012  
 (30) CU/9/2011/0245 27/12/2011 CU (87) WO2013/097834 04/07/2013  
 (51) *A61P 35/00; A61K 39/395; C07K 16/42; C07K 16/28; A61K 39/00*  
 (73) **CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)**  
 Calle 216 Esq. a 15, Atabey. Playa., La Habana. Cuba, La Habana 11600, Cuba  
 (72) GONZÁLEZ PALOMO, Adys (CU); CARR PEREZ, Adriana (CU); LEÓN MONZÓN, Kalet (CU); BLANCO SANTANA, Rancés (CU); BARROSO ALVAREZ, María del Carmen (CU); MACÍAS ABRAHAM, Amparo, Emilia (CU); MONTERO CASIMIRO, José Enrique (CU)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **DUỢC PHẨM VÀ KIT ĐỂ ĐIỀU TRỊ KHỐI U**  
 (57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm để điều trị khối u biểu hiện đồng thời các đích thụ thể yếu tố sinh trưởng biểu bì và N-glycolyl GM3 gangliosit, chứa (a) nimotuzumab; và (b) vaccin kháng NeuGcGM3 gangliosit được chọn từ nhóm bao gồm vaccin kháng NeuGcGM3 gangliosit với chất hỗ trợ là hoạt chất có kích cỡ rất nhỏ (vaccin NeuGcGM3/VSSP- very small size particle) và vaccin kháng idiotyp racotumumab với chất hỗ trợ là nhôm oxit. Sáng chế cũng đề cập đến kit bao gồm dược chất để điều trị khối u biểu hiện đồng thời các đích thụ thể yếu tố sinh trưởng biểu bì và N-glycolyl GM3 gangliosit.



- (11) **1-0032553 B** (15) 07/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2014 318  
(21) 1-2014-02398 (85) 18/07/2014  
(22) 21/12/2012 (86) PCT/KR2012/011328 21/12/2012  
(30) 10-2011-0139527 21/12/2011 KR (87) WO2013/095071 27/06/2013  
(51) *C12N 15/52; C12N 15/74; C12P 13/08; C12N 15/63*  
(73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea  
(72) LEE, Kwang Ho (KR); LIM, Sang Jo (KR); MOON, Jun Ok (KR); JANG, Jae Woo (KR); PARK, Su Jin (KR); PARK, Sang Hee (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **VI SINH VẬT SẢN XUẤT LYSIN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT L-LYSIN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến polynucleotit cải biến mã hóa aspartat kinaza (EC:2.7.2.4; hay LysC), transketolaza (EC:2.2.1.1; hay Tkt) hoặc pyruvat carboxylaza (EC:6.4.1.1; hay Pyc), trong đó codon khởi đầu được thay thế bằng ATG, vật truyền chứa nó, vi sinh vật được biến nạp với vật truyền này, và phương pháp sản xuất L-lysin bằng cách sử dụng nó.

- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032554 B  |            | (15) 07/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/10/2017        | 355        |
| (21) 1-2017-03204 |            | (85) 21/08/2017        |            |
| (22) 27/11/2015   |            | (86) PCT/EP2015/077972 | 27/11/2015 |
| (30) 00091/15     | 23/01/2015 | CH (87) WO2016/116197  | 28/07/2016 |

(51) **B22D 41/24; B22D 41/40**

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

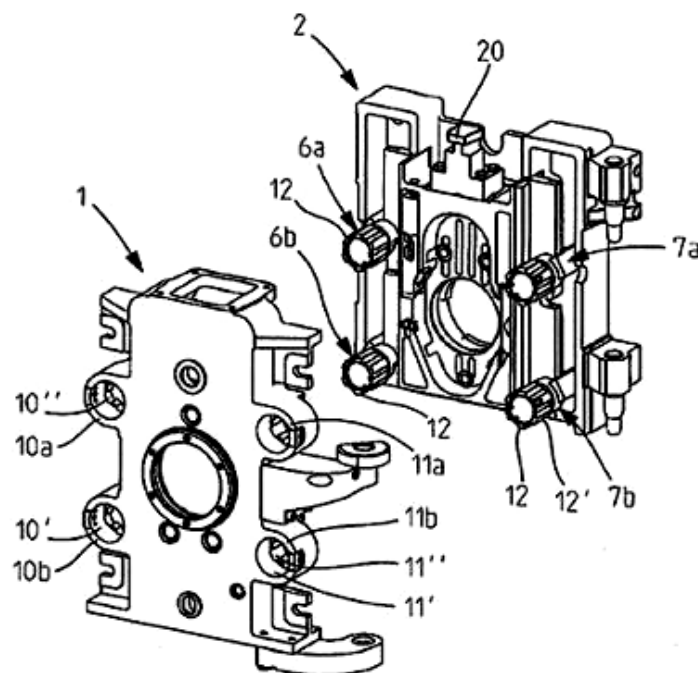
Wienerbergstrasse 11, 1100 Vienna, Austria

(72) COUSIN Jean-Daniel (CH); GISLER Rebecca (CH)

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

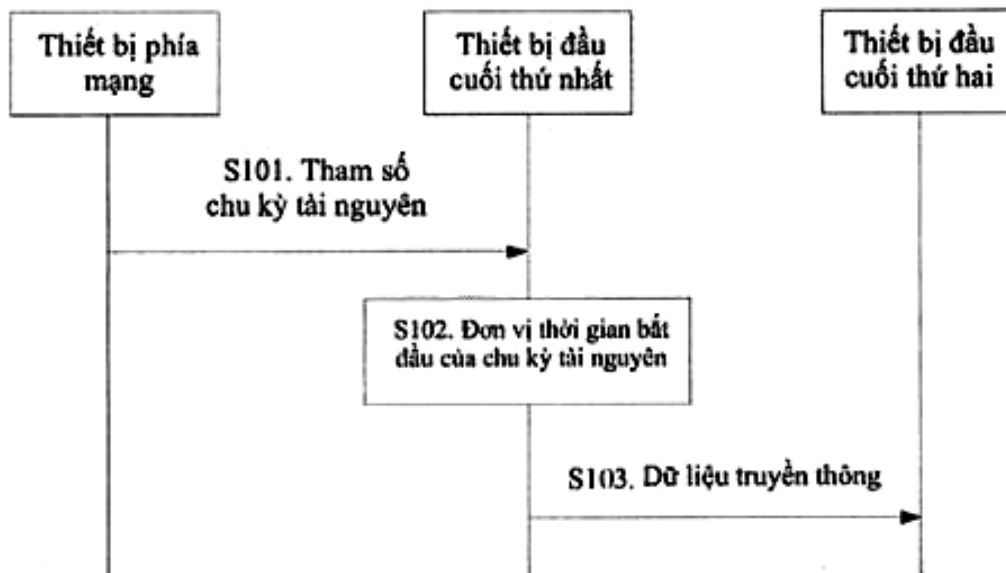
(54) **CỬA ĐÓNG KIỂU TRƯỢT DỪNG CHO THÙNG CHỨA KIM LOẠI NÓNG CHẢY**

(57) Sáng chế đề cập đến cửa đóng kiểu trượt (10) dùng cho thùng chứa kim loại nóng chảy được tạo ra có phần vỏ (1), phần vỏ này được lắp chặt vào thùng chứa và cụm trượt (2), cụm trượt này có thể được dịch chuyển theo chiều dọc tương đối với phần vỏ, mà tấm chịu lửa (4 hoặc 5) có thể lần lượt được gài vào trong đó. Cụm trượt (2) được giữ bởi các phương tiện giữ (6a, 6b; 7a, 7b) lắp chặt vào phần vỏ (1) vuông góc với cụm trượt sao cho nó có thể được dịch chuyển theo chiều dọc. Các phương tiện giữ (6a, 6b; 7a, 7b) được lắp chặt riêng biệt tháo ra được vào phần vỏ (1) sao cho ở trạng thái được chống đỡ của cửa đóng kiểu trượt (10) chúng có thể được tháo ra khỏi phần vỏ (1) ở hầu hết mọi vị trí của cụm trượt (2). Do vậy, trong trường hợp bị phá vỡ, vẫn có thể mở cửa đóng mà không cần phải phá hủy các phương tiện giữ và/hoặc các chi tiết khác. Ngoài ra, phần vỏ (1) có các thành (8, 9) chạy gần với tấm (4, 5) theo hướng chiều dọc và với các phần nhô (10a, 10b hoặc 11a, 11b), các phần nhô này nhô ra để trượt, mà các ổ trục thành (12) của các phương tiện giữ riêng biệt (6a, 6b; 7a, 7b) có thể nằm trong đó.



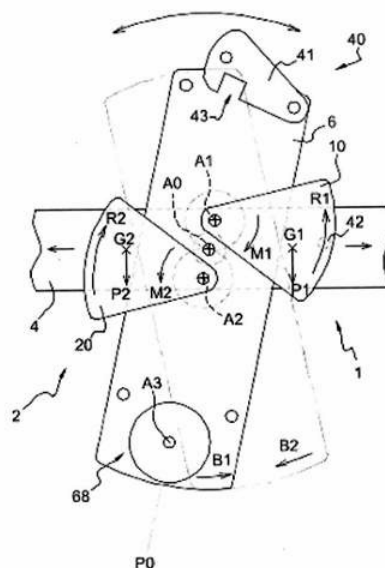
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032555 B</b>  |               | (15) 07/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-03709  |               | (85) 22/08/2018        |            |
| (22) 29/09/2016  |               | (86) PCT/CN2016/100876 | 29/09/2016 |
| (30) PCT/CN2016/072410   | 27/01/2016 CN | (87) WO2017/128757     | 03/08/2017 |
| (51) <b>H04W 72/04</b>   |               |                        |            |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.</b> (CN)   |               |                        |            |
| Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China |               |                        |            |
| (72) LIU, Deping (CN); LU, Zhenwei (CN)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)                           |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG</b>                                    |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông và thiết bị truyền thông. Trong phương pháp truyền thông này, thiết bị đầu cuối thứ nhất thu nhận tham số chu kỳ tài nguyên, trong đó tham số chu kỳ tài nguyên được gửi bởi thiết bị phía mạng hoặc được cấu hình trước bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất, có ít nhất một tài nguyên, và tham số chu kỳ tài nguyên bao gồm khoảng thời gian chu kỳ của mỗi trong số ít nhất một tài nguyên; thiết bị đầu cuối thứ nhất xác định đơn vị thời gian bắt đầu của chu kỳ tài nguyên; và thiết bị đầu cuối thứ nhất gửi dữ liệu truyền thông theo đơn vị thời gian bắt đầu của chu kỳ tài nguyên và tham số chu kỳ tài nguyên. Do đó, đơn vị thời gian bắt đầu của chu kỳ tài nguyên là ngẫu nhiên và linh hoạt hơn, và có thể áp dụng đặc tính ngẫu nhiên của thời điểm tạo gói tin dữ liệu của thiết bị đầu cuối, và ngoài ra, hiệu năng truyền dữ liệu truyền thông có thể được cải thiện, và độ trễ có thể được làm giảm.



- (11) **1-0032556 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2018-01268 (85) 27/03/2018  
 (22) 28/07/2017 (86) PCT/FR2017/052134 28/07/2017  
 (30) PCT/FR2017/050704 28/03/2017 FR (87) WO2018/069586 A1 19/04/2018  
 (51) **B06B 1/16; H02K 7/06; F03G 7/08**  
 (73) **GRANGER MAURICE (FR)**  
 URB. Aldeia Coelha, VILA BEATRIZ LT 3, Albufeira 8200-385, Portugal  
 (72) GRANGER Maurice (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CƠ CẤU LY TÂM, MÁY CÓ CƠ CẤU LY TÂM VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH CƠ CẤU LY TÂM NÀY**

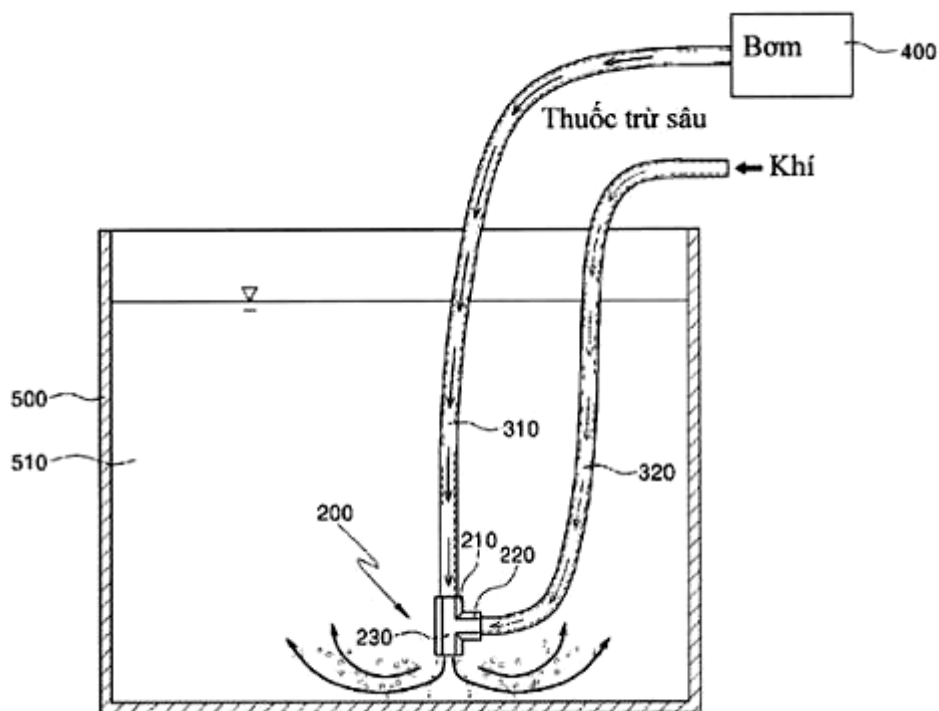
- (57) Sáng chế đề xuất cơ cấu ly tâm (1) bao gồm: chân (2); con lắc (6) gắn theo cách quay được tương đối với chân (2) quanh trục của con lắc (AO); chi tiết lệch tâm thứ nhất (10) sinh ra mômen thứ nhất (M1) của lực hấp dẫn (P1) quanh trục thứ nhất (A1); chi tiết lệch tâm thứ hai (20) sinh ra mômen thứ hai (M2) của lực hấp dẫn (P2) quanh trục thứ hai (A2); và hệ thống đồng bộ (8) của chi tiết lệch tâm thứ nhất (10) và chi tiết lệch tâm thứ hai (20) theo chuyển động quay ngược đồng bộ (R1; R2); trong đó: trục của con lắc (AO) và các trục (A1; A2) của các chi tiết lệch tâm (10; 20) song song và được bố trí trên cùng mặt phẳng (P0) liên khối với con lắc (6); các trục (A1; A2) của các chi tiết lệch tâm (10; 20) được đỡ bởi con lắc (6), lần lượt bên trên và bên dưới trục của con lắc (AO); và khi cơ cấu (1) đang vận hành: các chi tiết lệch tâm (10; 20) có thể di chuyển được theo chuyển động quay ngược đồng bộ (R1; R2), bằng các lực ly tâm chéo nhau, con lắc (6) luân phiên quay (B1; B2) từ bên này sang bên kia, khuếch đại chuyển động quay (R1; R2) của các chi tiết lệch tâm (10; 20), nhờ các lực đẩy đồng bộ chéo nhau của con lắc (6) tác động vào các trục (A1; A2) của các chi tiết lệch tâm (10; 20), và bằng cách truyền mômen tới hệ thống đồng bộ (8), và năng lượng sinh ra bởi lực ly tâm trong cơ cấu (1) có thể phục hồi được bằng cách ghép hệ thống phục hồi năng lượng (80) với hệ thống đồng bộ (8).



- (11) **1-0032557 B** (15) 07/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/08/2014 317
- (21) 1-2014-00948 (85) 25/03/2014
- (22) 24/08/2012 (86) PCT/CU2012/000004 24/08/2012
- (30) 2011-0167 26/08/2011 CU (87) WO2013/029570 07/03/2013
- (51) *A61K 39/39; A61K 39/205; A61K 39/002; A61K 39/12*
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)**  
Avenida 31 entre 158 y 190, Playa, La Habana 11600, Cuba
- (72) LUGO GONZÁLEZ, Juana, María (CU); CARPIO GONZÁLEZ, Yamila (CU);  
ESTRADA GARCÍA, Mario, Pablo (CU)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **CHẾ PHẨM VACXIN VÀ TỔ HỢP VACXIN CHỨA PEPTIT HOẠT HÓA  
ADENYLAT XYCLAZA TUYẾN YÊN**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm vacxin và tổ hợp vacxin chứa peptit hoạt hóa adenylat xyclaza tuyến yên (PACAP - pituitary adenylate cyclase activating peptide) làm chất bổ trợ vacxin. Trong số các ứng dụng khác, các vacxin này có thể được dùng để phòng ngừa các tác nhân như là virus, vi khuẩn và ký sinh trùng gây bệnh trên động vật có vú, gia cầm và cá. Khi PACAP được sử dụng đồng thời với kháng nguyên cụ thể, đã chứng tỏ được tác dụng bổ trợ của nó là làm tăng đáp ứng miễn dịch ở vật chủ chống lại kháng nguyên này. Đáp ứng này có thể thu được khi tổ hợp vacxin hoặc chế phẩm vacxin chứa PACAP theo sáng chế được sử dụng theo đường miệng, đường tiêm hoặc qua bề ngấm.

- (11) **1-0032558 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2017-02801 (85) 21/07/2017  
 (22) 10/12/2015 (86) PCT/KR2015/013497 10/12/2015  
 (30) 10-2014-0187727 24/12/2014 KR (87) WO2016/104998 30/06/2016  
 (51) *A01M 7/00; B05B 11/00*  
 (76) **NAH, SANG-HA (KR)**  
 #106-1506 33 Ssangyong 11-gil Seobuk-gu Cheonan-si Chungcheongnam-do 31166, Republic of Korea  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **BỘ TRỘN THUỐC TRỪ SÂU CÓ KHẢ NĂNG PHUN ĐỒNG THỜI CHẤT LỎNG VÀ CHẤT KHÍ VÀ THIẾT BỊ SỬ DỤNG BỘ TRỘN NÀY CÓ KHẢ NĂNG TRỘN VÀ HÚT THUỐC TRỪ SÂU ĐỒNG THỜI**

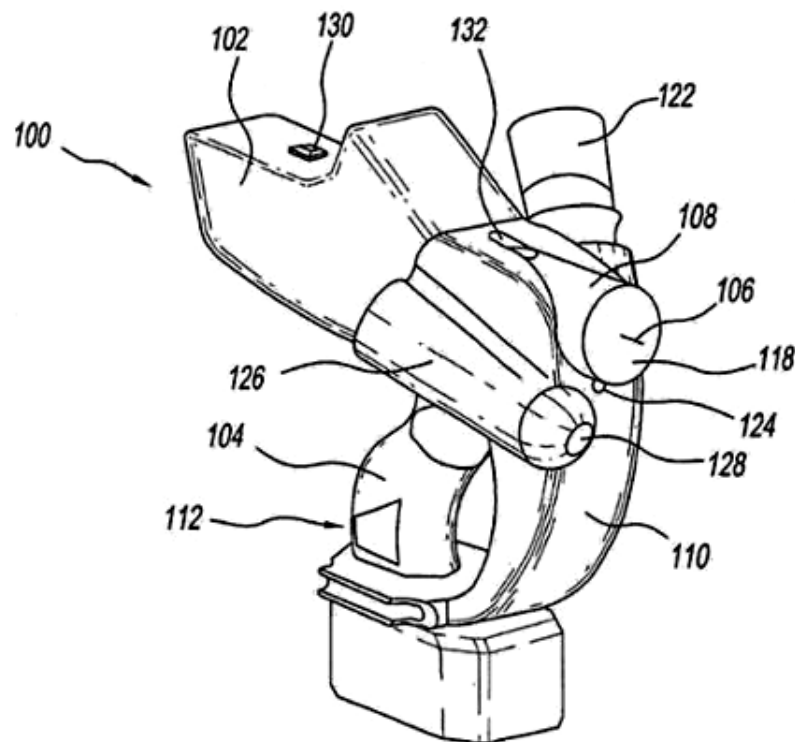
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị có khả năng phun đồng thời chất lỏng và chất khí khi trộn thuốc trừ sâu (510) để tăng hiệu quả trộn và có lưới hút để phun thuốc trừ sâu (510) cùng lúc với trộn thuốc trừ sâu (510). Thiết bị theo sáng chế bao gồm: bộ trộn thuốc trừ sâu có khả năng phun đồng thời chất lỏng và chất khí bao gồm ống góp nằm trong bình chứa thuốc trừ sâu (500) và có ít nhất ba cổng dẫn chất lưu (210, 220, 230) được tạo ra trên đó, ống mềm thứ nhất (310) có một đầu được nối với cổng dẫn chất lưu thứ nhất (210) của ống góp và đầu còn lại được nối với bơm (400), và ống mềm thứ hai (320) có một đầu được nối với cổng dẫn chất lưu thứ hai (220) của ống góp và đầu còn lại được lộ ra ngoài không khí.





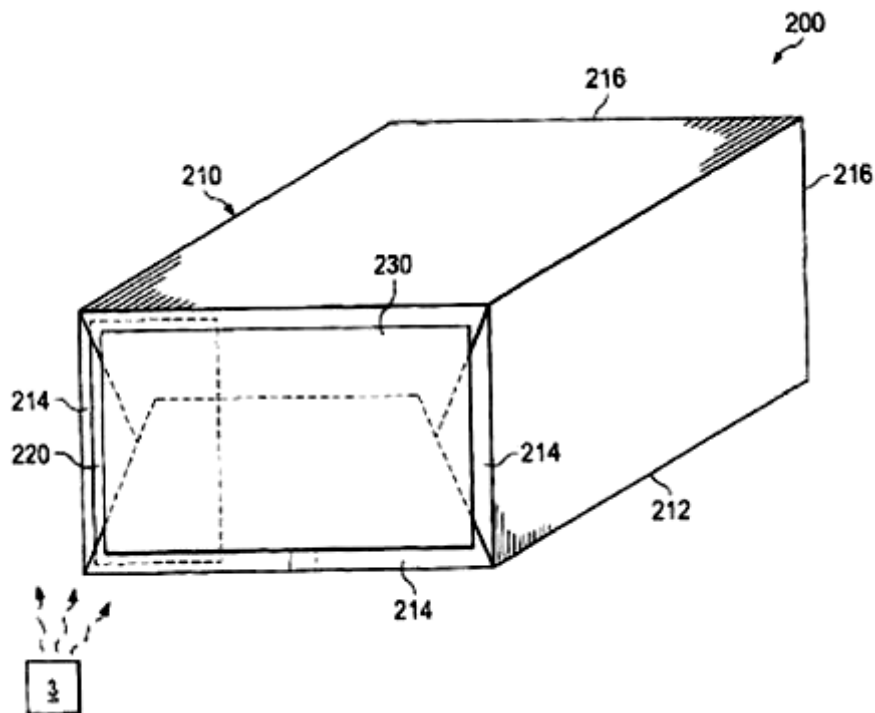
- (11) **1-0032559 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2017 354  
 (21) 1-2017-02605 (85) 07/07/2017  
 (22) 29/12/2015 (86) PCT/IB2015/060035 29/12/2015  
 (30) 14/584,690 29/12/2014 US (87) WO2016/108187 07/07/2016  
 (51) **A61M 5/20**  
 (73) **DESVAC (FR)**  
 Zone Artisanale Pole 49, 23 Boulevard De La Chanterie, 49124 Saint Barthelemy  
 D'Anjou, France  
 (72) VEYRENT, Stephane (FR); FONTENY, Erwan (FR); MARS, Julie (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **DỤNG CỤ PHÂN PHỐI TIÊM AN TOÀN CẦM TAY VÀ DỤNG CỤ PHÂN  
 PHỐI TIÊM AN TOÀN**

(57) Sáng chế đề cập tới dụng cụ phân phối tiêm an toàn cầm tay chứa vỏ dụng cụ phân phối với tay cầm và kim thật vào được chứa trong dụng cụ phân phối. Dụng cụ phân phối còn chứa bộ cảm biến thứ nhất phát hiện sự có mặt của việc nắm của người sử dụng trên tay cầm và bộ cảm biến thứ hai phát hiện sự có mặt của động vật. Dụng cụ phân phối cũng chứa mạch xử lý được đặt cấu hình để nhận tín hiệu thứ nhất từ bộ cảm biến thứ nhất chỉ thị rằng người sử dụng đang nắm tay cầm và nhận tín hiệu thứ hai từ bộ cảm biến thứ hai chỉ thị rằng động vật được phát hiện. Dụng cụ phân phối mở rộng kim ra khỏi dụng cụ phân phối vào trong động vật khi tín hiệu thứ nhất và tín hiệu thứ hai được nhận và phân phối liều thuốc vào trong động vật khi kim được mở rộng hoàn toàn vào trong động vật.



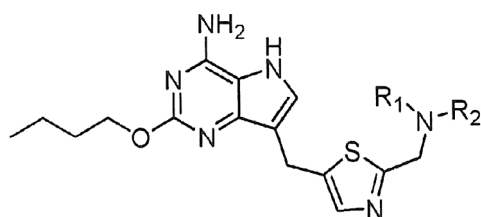
- (11) **1-0032560 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2017-05339 (85) 28/12/2017  
 (22) 22/12/2015 (86) PCT/TH2015/000092 22/12/2015  
 (87) WO2017/111705 29/06/2017
- (51) **B65D 5/06; B65D 30/24; B65D 33/01**  
 (76) **SUPHANTARIDA, VIRAT (TH)**  
 33/8 Moo 4, Omyai Sampran, Nakornpathom 73160, Thailand  
 (74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)  
 (54) **BAO BÌ CÓ KẾT CẤU TÍCH HỢP VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO BAO BÌ CÓ KẾT CẤU TÍCH HỢP**

(57) Sáng chế đề cập đến bao bì có kết cấu tích hợp, bao gồm thân bao bì được tạo ra bởi ít nhất tám thứ nhất, thân bao bì này có: phần thân chính về căn bản là có dạng ống, phần đầu thứ nhất, phần đầu thứ hai, phần nắp được tạo ra tại phần đầu thứ nhất và được tạo cấu hình để tạo ra rãnh giữa thành trên và thành dưới mà các thành này nằm trong phần nắp, và phần ráp nối, trong đó phần thân chính, phần đầu thứ nhất và phần đầu thứ hai cùng nhau tạo thành khoang chứa có thể tiếp nhận đồ chứa bên trong. Có nhiều lỗ châm kim được tạo ra trên phần thân chính và được sử dụng để cho chất khí đi qua và ngăn không cho chất lỏng và/hoặc các hạt đi qua. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp chế tạo bao bì có kết cấu tích hợp.



- (11) **1-0032561 B** (15) 07/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2019 371  
(21) 1-2018-05437 (85) 03/12/2018  
(22) 19/04/2017 (86) PCT/IT2017/000078 19/04/2017  
(30) 102016000046985 06/05/2016 IT (87) WO2017/191661 A1 09/11/2017  
(51) **C10L 1/02; C10L 1/06**  
(73) **CHIMEC S.P.A. (IT)**  
Via delle Ande, 19, 00144 Roma, Italy  
(72) BUCCOLINI Marco (IT); MANTARRO Milena (IT); BASCELLI Matteo (IT);  
IANNI Alberto (IT)  
(74) CÔNG TY LUẬT TNHH IP MAX (IPMAX LAW FIRM)  
(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM XĂNG KHÔNG CHỨA CÁC HỢP  
CHẤT HỮU CƠ KIM LOẠI HỮU ÍCH ĐỂ LÀM NHIÊN LIỆU CHO ĐỘNG  
CƠ ĐỐT TRONG**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình để điều chế chế phẩm xăng không chứa các hợp chất hữu cơ kim loại có RON nằm trong khoảng từ 95 đến 102, áp suất hơi RVP nằm trong khoảng từ 0,5 đến 0,7 bar (0,05 đến 0,07 MPa), tốt hơn là nhỏ hơn 0,6 bar (0,06 MPa), và hàm lượng hydrocacbon C4 nằm trong khoảng từ 2,5% đến 8,0% khối lượng.

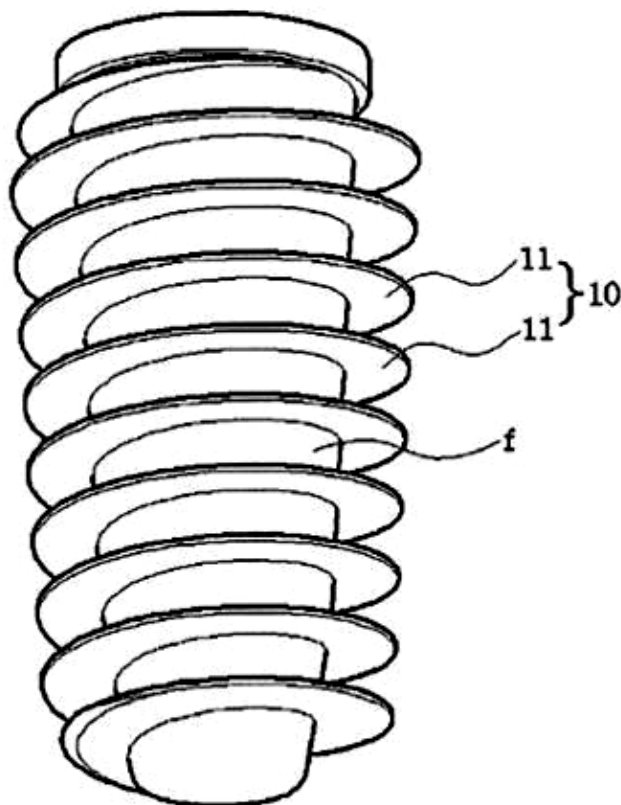
- (11) **1-0032562 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02423 (85) 05/06/2018  
 (22) 04/11/2016 (86) PCT/CN2016/104644 04/11/2016  
 (30) 201510744651.6 05/11/2015 CN (87) WO2017/076346 11/05/2017  
 (51) **C07D 487/04; A61P 31/12; A61P 31/20; A61K 31/519; A61P 31/14**  
 (73) **CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.** (CN)  
 No.369 Yuzhou South Rd., Haizhou District, Lianyungang Jiangsu 222062, China  
 (72) DING, Zhaozhong (US); SUN, Fei (CN); WU, Lifang (CN); WU, Hao (CN); CHEN, Shuhui (US); YANG, Ling (CN)  
 (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT 7-(THIAZOL-5-YL)PYROLOPYRIMIDIN LÀ CHẤT CHỦ VẬN THỤ THỂ GIỐNG TOLL 7 (TLR7) VÀ MUỐI DƯỢC DỤNG CỦA NÓ, VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất 7-(thiazol-5-yl)pyrolopyrimidin mà là chất chủ vận TLR7, và cụ thể hơn là hợp chất có công thức (I), muối dược dụng của chúng và phương pháp điều chế chúng, và dược phẩm chứa hợp chất này.



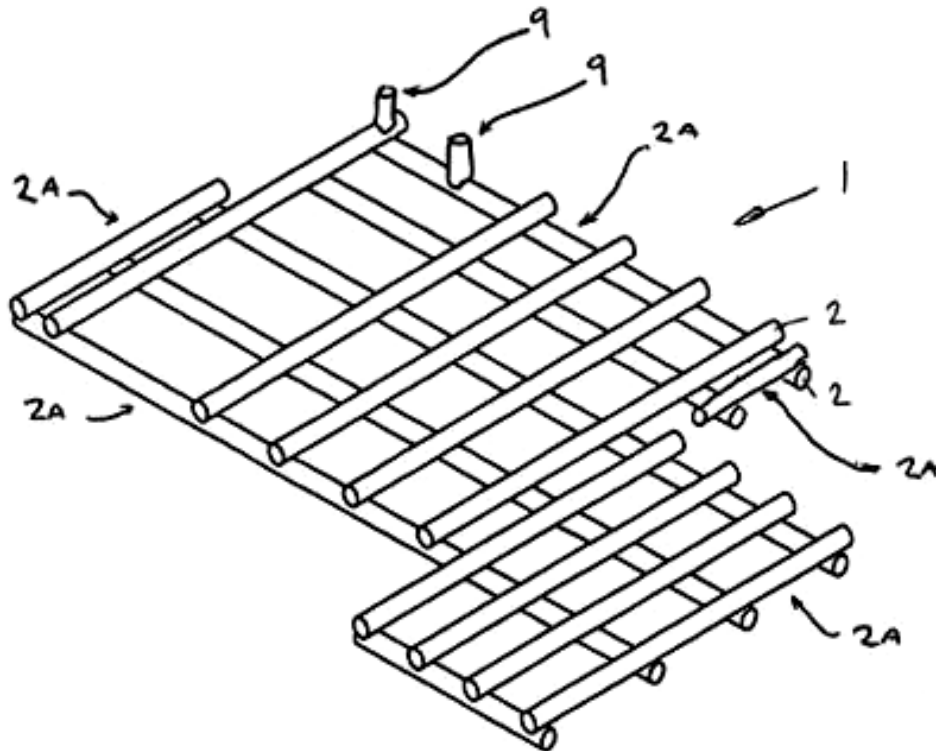
(1)

- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032563 B</b>  |  | (15) 08/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412  | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-00897  |  | (85) 02/03/2018        |            |
| (22) 22/02/2016  |  | (86) PCT/KR2016/001698 | 22/02/2016 |
| (30) 10-2015-0109361   | 03/08/2015   | KR (87) WO2017/022915  | 09/02/2017 |
| (51) <b>A61C 8/00; A61C 13/225</b>   |  |                        |            |
| (76) <b>WANG, JE-WON (KR)</b>  |  |                        |            |
|  | 201Dong 505Ho, 133, Baeul 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34034, Republic of Korea |                        |            |
| (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>REN DÀNH CHO RĂNG CÂY GHÉP TÍNH ĐẾN ĐỘ BỀN CỦA TITAN VÀ XƯƠNG</b>        |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến ren dành cho răng cây ghép, cụ thể là răng cây ghép có khả năng tăng độ bền kết nối nhờ một cấu trúc ổn định bằng cách định rõ độ dày của phần ren, và bước giữa các phần ren tính đến sự khác biệt về độ bền giữa titan và xương ổ răng để làm giảm áp lực đặt lên xương ổ răng bởi phần ren này càng nhiều càng tốt và ngăn ngừa sự phá hủy xương ổ răng càng nhiều càng tốt và có khả năng dẫn lực nén của phần ren lên xương ổ răng chỉ theo một hướng (hướng A), tối thiểu hóa lực nén của phần ren lên xương ổ răng theo hướng B hoặc theo hướng C nghiêng so với hướng A, và tối đa hóa sự phân tán áp lực bằng cách cấu hình phần ren ở dạng bản mỏng hình chữ nhật và định rõ góc của ren vít ở một khoảng giá trị số cụ thể.



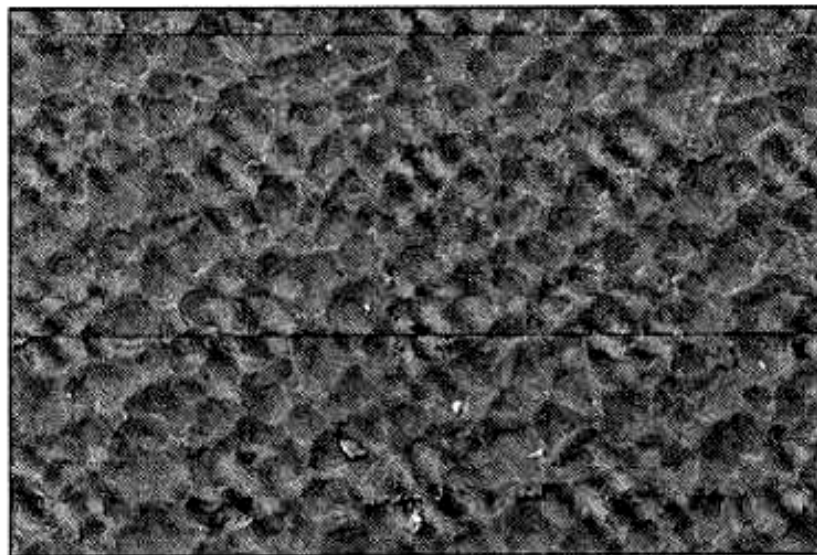
- (11) **1-0032564 B** (15) 08/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01307 (85) 28/03/2018  
 (22) 26/08/2016 (86) PCT/IB2016/055093 26/08/2016  
 (30) 711597 28/08/2015 NZ (87) WO2017/037588 A1 09/03/2017  
 (51) **E02D 27/02; E02D 27/34; E02D 27/08**  
 (73) **FELLROCK DEVELOPMENTS LIMITED (NZ)**  
 Level 8 120 Albert Street Auckland New Zealand  
 (72) REELICK, John Matthias (NZ)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **NỀN MÓNG ĐỖ CẤU TRÚC Ở BÊN TRÊN, KẾT CẤU NỀN MÓNG CHO TÒA NHÀ NẪM TRÊN NỀN ĐẤT ĐỐC VÀ PHƯƠNG PHÁP XÂY DỰNG NỀN MÓNG**  
 (57) Sáng chế đề cập đến nền móng đỡ đỡ cấu trúc ở trên. Nền móng này bao gồm lớp cọc thứ nhất song song và nằm cách xa nhau, và lớp thứ hai là các cọc gỗ song song và nằm cách xa nhau, tại góc của lớp thứ nhất. Lớp thứ nhất ở trên cùng của, và được gắn chặt vào, lớp thứ hai. So với các nền móng của các giải pháp kỹ thuật trước đây, nền móng theo sáng chế là linh hoạt, có trọng lượng nhẹ, lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng và có thể tháo rời ra và sử dụng lại.



- (11) **1-0032565 B** (15) 08/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 27/06/2016 339
- (21) 1-2016-00483 (85) 04/02/2016
- (22) 08/08/2014 (86) PCT/JP2014/071008 08/08/2014
- (30) 2013-165676 09/08/2013 JP (87) WO2015/020193 A1 12/02/2015
- (51) *C12N 15/00; A61P 11/06; C07K 16/28; C12P 21/08; C12N 15/09; C12N 5/10; A61K 39/395; C07K 16/46*
- (73) **ASTELLAS PHARMA INC. (JP)**  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411 (JP)
- (72) Hiromu SATO (JP); Daisuke YAMAJUKU (JP); Kazunori ARAI (JP); Mako OGINO (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **KHÁNG THỂ KHÁNG THỤ THỂ LYMPHOPOIETIN CHẤT NỀN TUYẾN ỨC (TSLP) Ở NGƯỜI, POLYNUCLEOTIT, VECTƠ BIỂU HIỆN, VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể kháng thụ thể lymphopietin chất nền tuyến ức (Thymic stromal lymphopietin -TSLP) ở người hoặc mảnh liên kết kháng nguyên của nó mà liên kết đặc hiệu với thụ thể TSLP ở người và ức chế tác dụng của TSLP ở người thông qua thụ thể TSLP ở người. Kháng thể kháng thụ thể TSLP ở người đã được nghiên cứu bởi các tác giả sáng chế, và kháng thể kháng thụ thể TSLP ở người được đề xuất bao gồm vùng biến đổi chuỗi nặng gồm có trình tự axit amin gồm các axit amin từ 1 đến 118 của SEQ ID NO: 1 và vùng biến đổi chuỗi nhẹ gồm có trình tự axit amin gồm các axit amin từ 1 đến 108 của SEQ ID NO: 3. Sáng chế đã bộc lộ rằng kháng thể kháng thụ thể TSLP ở người ức chế sự biểu hiện của mRNA TARC gây ra bởi TSLP và sự sản xuất các protein MDC, và ngăn ngừa phản ứng dị ứng theo mô hình mẫn cảm kháng nguyên giun đũa ở khi, và sau đó hoàn thành sáng chế. Sáng chế cũng đề cập đến polynucleotit, tế bào chủ, và dược phẩm chứa kháng thể này.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032566 B</b> |            | (15) 08/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 26/02/2018        | 359                |
| (21) 1-2017-04261       |            | (85) 26/10/2017        |                    |
| (22) 31/03/2016         |            | (86) PCT/GB2016/050921 | 31/03/2016         |
| (30) 1505610.4          | 31/03/2015 | GB                     | (87) WO2016/156863 |
| 1517196.0               | 29/09/2015 | GB                     | 06/10/2016         |
| 1518673.7               | 21/10/2015 | GB                     |                    |
- (51) **G02B 5/08; G02B 5/26; B05D 5/06; G02B 5/02**
- (76) **PARKER, ANDREW RICHARD** (GB)  
21 Queens Road Richmond Greater London TW10 6JW (GB)
- (74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)
- (54) **KẾT CẤU LỚP PHỦ QUANG HỌC, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA KẾT CẤU LỚP PHỦ QUANG HỌC VÀ VẬT THỂ SỬ DỤNG KẾT CẤU LỚP PHỦ QUANG HỌC**

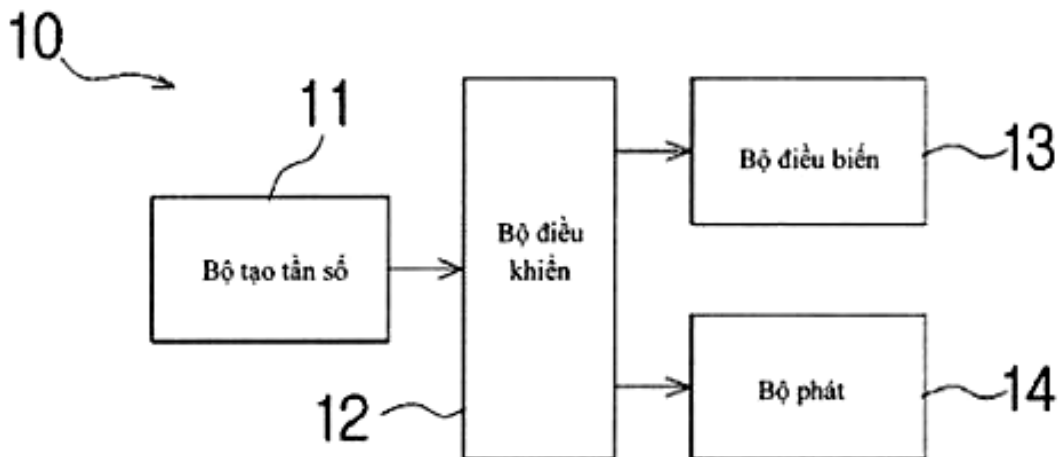
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu lớp phủ quang học khi được phủ lên bề mặt của một vật thể sẽ tạo ra màu cho vật thể đó, kết cấu lớp phủ quang học này bao gồm: lớp nền; tấm phản xạ nằm trên lớp nền; và các phần tử định hình nằm trên lớp nền và dưới tấm phản xạ, các phần tử định hình có kích thước chiều rộng và chiều dài của mỗi phần tử nằm trong khoảng từ 5  $\mu\text{m}$  đến 500  $\mu\text{m}$ , và được sắp xếp theo cách không tuần hoàn hoặc theo cách tuần hoàn. Tấm phản xạ có thể là kết cấu nhiều lớp xen kẽ làm bằng các vật liệu điện môi. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp tạo ra kết cấu lớp phủ quang học.



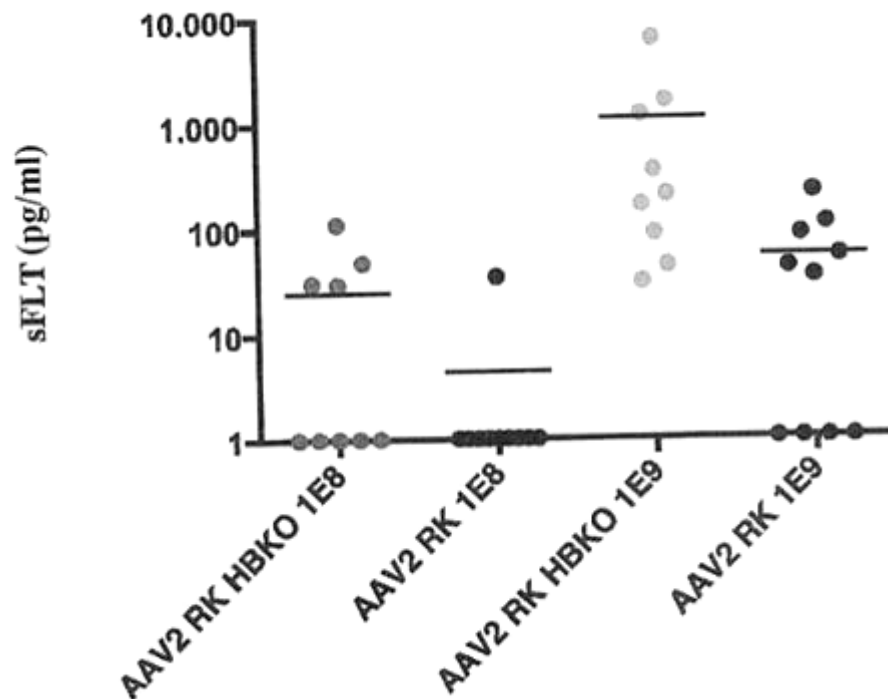
20  $\mu\text{m}$  Phóng đại = 478 X . EHT = 20,00 kV Tin hiệu A = BSD Khoảng = 22Pa  
 └─┬─┘ WD = 27mm Kích thước vết = 550 Tên tệp = PSSS130012.tif



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032567 B</b> |            | (15) 08/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/12/2017        | 357        |
| (21) 1-2017-04175       |            | (85) 20/10/2017        |            |
| (22) 14/12/2015         |            | (86) PCT/KR2015/013691 | 14/12/2015 |
| (30) 10-2015-0042140    | 26/03/2015 | KR (87) WO2016/153149  | 29/09/2016 |
- (51) **H04K 3/00**  
 (73) **SHIELDK CO., LTD. (KR)**  
 302, 12, Opaesan-ro 3-gil, Seongbuk-gu, Seoul, 02738, Republic of Korea  
 (72) KIM, Sang-Hwan (KR)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG BẢO VỆ THÔNG TIN ÂM THANH**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống bảo vệ thông tin âm thanh bằng cách sử dụng tín hiệu ồn không xác định và không nghe được làm tín hiệu bảo vệ để vô hiệu hóa hoạt động thu thập hoặc nghe trộm và do đó ngăn thông tin âm thanh như giọng nói, tiếng động, v.v. không bị thu thập bất hợp pháp bằng thiết bị nghe trộm hoặc ghi lại trong vùng mục tiêu nơi mà hoạt động nghe trộm hoặc ghi lại sẽ xảy ra.



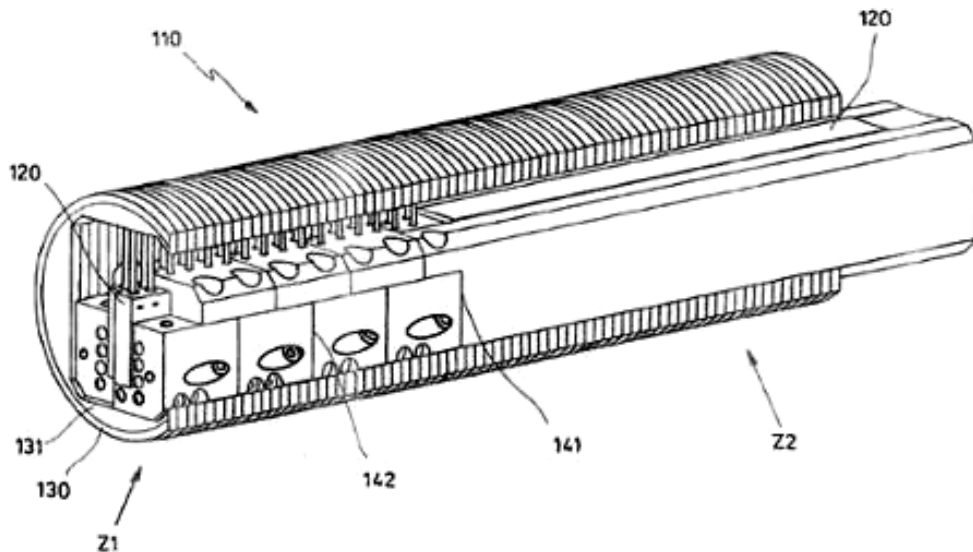
- (11) **1-0032568 B** (15) 08/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2016-04600 (85) 28/11/2016  
(22) 02/05/2015 (86) PCT/US2015/028966 02/05/2015  
(30) 61/988,131 02/05/2014 US (87) WO2015/168666 A2 05/11/2015  
62/114,575 10/02/2015 US  
(51) *A61K 35/761; A61P 27/02; C12N 7/01; C12N 15/09; A61P 27/06*  
(73) **GENZYME CORPORATION (US)**  
500 Kendall Street Cambridge, Massachusetts 02142, US  
(72) SCARIA, Abraham (US); SULLIVAN, Jennifer (US); STANEK, Lisa, M (US)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **HẠT VIRUT KẾT HỢP ADENO TÁI TỔ HỢP (RAAV)**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hạt virut kết hợp adeno tái tổ hợp (rAAV) được cải thiện (ví dụ, rAAV2, rAAVrh8R, v.v.) dùng cho liệu pháp gen tăng cường của rối loạn ở mắt hoặc rối loạn CNS trong đó rAAV có chứa một hoặc nhiều sự thể của các axit amin mà tương tác với heparan sulfat proteoglycan.



- (11) **1-0032569 B** (15) 08/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/04/2015 325  
(21) 1-2015-00403 (85) 03/02/2015  
(22) 09/07/2013 (86) PCT/EP2013/064424 09/07/2013  
(30) 1256569 09/07/2012 FR (87) WO2014/009330 16/01/2014  
(51) **C12N 1/20; C12R 1/225; A61K 35/74**  
(73) **S.P.M.D (FR)**  
174, quai de Jemmapes, F-75010 Paris, France  
(72) NIVOLIEZ, Adrien (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **CHŨNG LACTOBACILLUS CRISPATUS, DƯỢC PHẨM VÀ DƯỢC THỰC PHẨM CHỨA CHŨNG NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chủng *Lactobacillus crispatus* được phân lập, có ký hiệu là IP174178 và đã được nộp lưu ở CNCM với số I-4646 hoặc chủng phân lập có các đặc điểm tương tự như IP174178. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm hoặc dược thực phẩm chứa chủng này, và được dùng để điều trị hoặc phòng ngừa sự nhiễm khuẩn sinh dục.

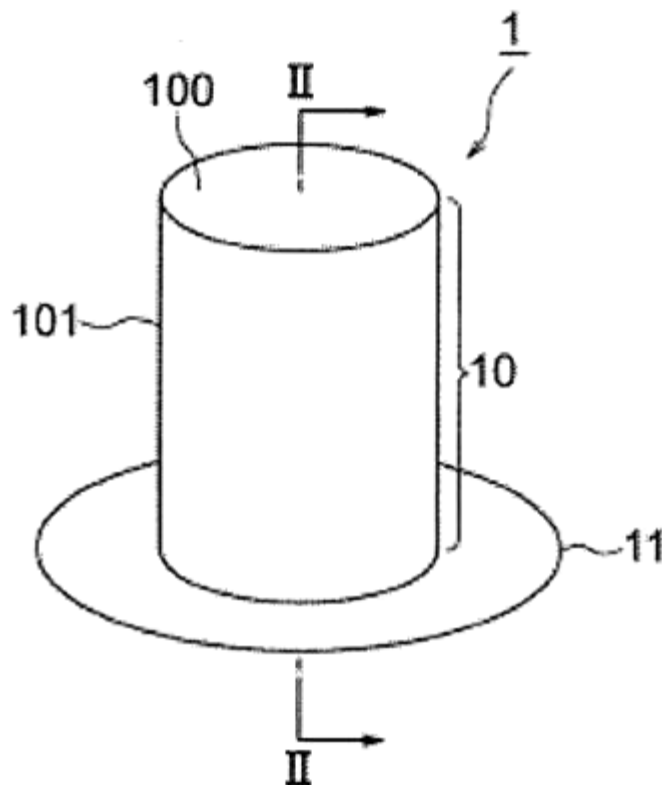
- (11) **1-0032570 B** (15) 08/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
(21) 1-2017-04460 (85) 08/11/2017  
(22) 23/03/2016 (86) PCT/DE2016/000135 23/03/2016  
(30) 10 2015 006 372.3 19/05/2015 DE (87) WO2016/184446 24/11/2016  
(51) **B29D 30/28; F16C 13/00; D21G 1/02**  
(73) **HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH (DE)**  
Seevestraße 1, 21079 Hamburg, Germany  
(72) ARENDS, André (DE); MEYERMANN, Jan-Sören (DE); MILCZAREK, Albert (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **THIẾT BỊ ÉP DÙNG CHO MÁY TẠO LỚP VÀ MÁY TẠO LỚP**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị ép dùng cho các máy tạo lớp, bao gồm trục thiết bị ép, nhiều chi tiết dạng đĩa (130), và ít nhất một thiết bị tác động lực (120) để tác động lực vào ít nhất một trong số các chi tiết dạng đĩa (130), trong đó thiết bị ép được chia thành ít nhất hai vùng (Z1, Z2) và các vùng này được trang bị các thiết bị tác động lực thuộc các loại khác nhau sao cho áp suất bề mặt tạo ra đồng đều hoặc gradient áp suất bề mặt có thể được tác động vào mạng bán thành phẩm lớp trong một số các vùng thông qua nhiều chi tiết dạng đĩa (130).



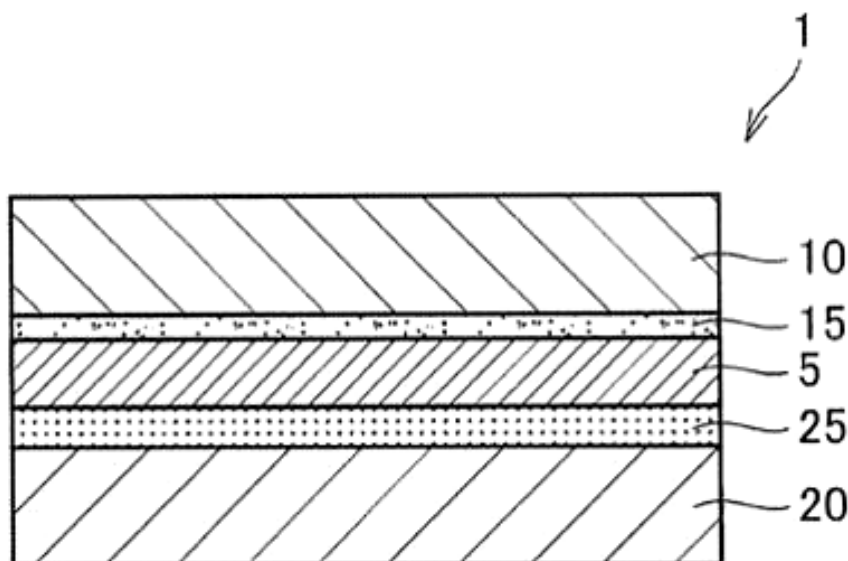
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032571 B</b> |               | (15) 08/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 27/02/2017        | 347        |
| (21) 1-2016-04601       |               | (85) 28/11/2016        |            |
| (22) 06/02/2015         |               | (86) PCT/JP2015/053373 | 06/02/2015 |
| (30) 2014-122298        | 13/06/2014 JP | (87) WO2015/190125     | 17/12/2015 |
- (51) **B21D 22/28**  
 (73) **NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD.** (JP)  
 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366, Japan  
 (72) Naofumi NAKAMURA (JP); Yudai YAMAMOTO (JP); Katsuhide NISHIO (JP)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO HÌNH VẬT LIỆU VÀ VẬT LIỆU TẠO HÌNH ĐƯỢC TẠO HÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp tạo hình vật liệu có thể tránh được độ dày không cần thiết của mặt bích, giảm khối lượng vật liệu được tạo hình, giảm kích thước tấm kim loại nguyên liệu, cải thiện độ đồng nhất của độ dày mặt bích, thu được độ phẳng chính xác cao, và sáng chế cũng đề xuất vật liệu được tạo hình bằng phương pháp này. Phương pháp tạo hình theo sáng chế bao gồm ít nhất một bước kéo giãn, ít nhất một bước ép kéo được thực hiện sau bước kéo giãn, và ít nhất một bước dập được thực hiện sau bước ép kéo. Đầu dập (31) được sử dụng trong bước kéo giãn được tạo thành với phần sau rộng hơn phần trước. Bằng cách ép tấm kim loại nguyên liệu vào lỗ ép (30a) cùng với đầu dập (31), công đoạn là phẳng được thực hiện trên một vùng của tấm kim loại nguyên liệu tương ứng với mặt bích.



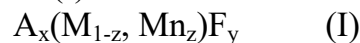
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032572 B</b> |               | (15) 08/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 26/09/2016        | 342        |
| (21) 1-2016-02482       |               | (85) 05/12/2014        |            |
| (22) 05/12/2014         |               | (86) PCT/JP2014/082194 | 05/12/2014 |
| (30) 2013-257085        | 12/12/2013 JP | (87) WO2015/087790 A1  | 18/06/2015 |
- (51) **G02B 5/30; G02F 1/1335; B32B 7/02**  
 (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)**  
 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan  
 (72) KUNAI, Yuichiro (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TẮM PHÂN CỰC, THIẾT BỊ HIỂN THỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG TẮM PHÂN CỰC**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm phân cực và thiết bị hiển thị bao gồm tấm phân cực. Tấm phân cực này bao gồm lớp phân cực, màng bảo vệ thứ nhất được bố trí trên bề mặt của lớp phân cực với lớp kết dính thứ nhất có độ dày nhỏ hơn 2,0 μm được đặt xen giữa, và màng bảo vệ thứ hai được bố trí trên bề mặt còn lại với lớp kết dính thứ hai có độ dày nhỏ hơn hoặc bằng 2,0 μm được đặt xen giữa, màng bảo vệ thứ hai là màng bảo vệ cần được bố trí trên phía của ô để hiển thị tương ứng với màng bảo vệ thứ nhất theo bố trí của tấm phân cực trên ô để hiển thị, và lớp kết dính thứ nhất có độ dày nhỏ hơn độ dày của lớp kết dính thứ hai.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032573 B</b>   |            | (15) 08/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2016-05165   |            | (85) 29/12/2016        |            |
| (22) 09/06/2015   |            | (86) PCT/US2015/034938 | 09/06/2015 |
| (30) 14/302,823   | 12/06/2014 | US (87) WO2015/191607  | 17/12/2015 |
| (51) <b>C09K 11/61; H01L 33/50</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</b><br>1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of America  |            |                        |            |
| (72) SETLUR, Anant, Achyut (US); MURPHY, James, Edward (US); GARCIA, Florencio (ES); CHOWDHURY, Ashfaqu, Islam (US); SISTA, Srinivas, Prasad (IN) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)   |            |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH TỔNG HỢP CHẤT PHÁT QUANG PHA TẠP MN<sup>4+</sup> VÀ QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ CHẤT PHÁT QUANG PHA TẠP MN<sup>4+</sup></b>              |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình tổng hợp chất phát quang pha tạp Mn<sup>4+</sup> bao gồm bước cho tiền chất có công thức (I):



ở nhiệt độ cao tiếp xúc với chất oxy hóa chứa flo ở dạng khí để tạo thành chất phát quang pha tạp Mn<sup>4+</sup>;

trong đó:

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

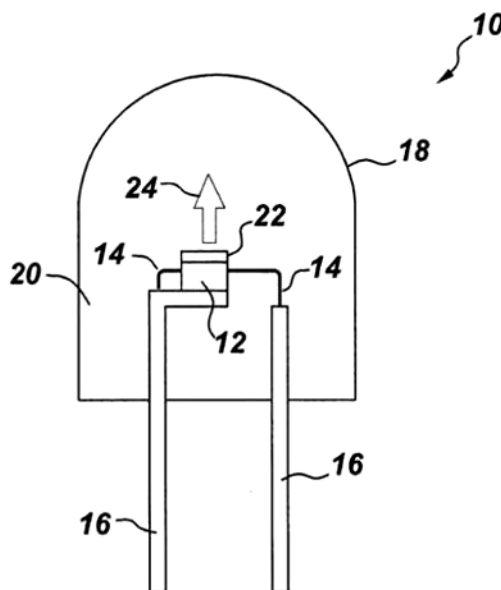
M là Si, Ge, Sn, Ti, Zr, Al, Ga, In, Sc, Hf, Y, La, Nb, Ta, Bi, Gd, hoặc tổ hợp của chúng;

x là trị số tuyệt đối của điện tích của ion [MF<sub>y</sub>];

y bằng 5, 6 hoặc 7; và

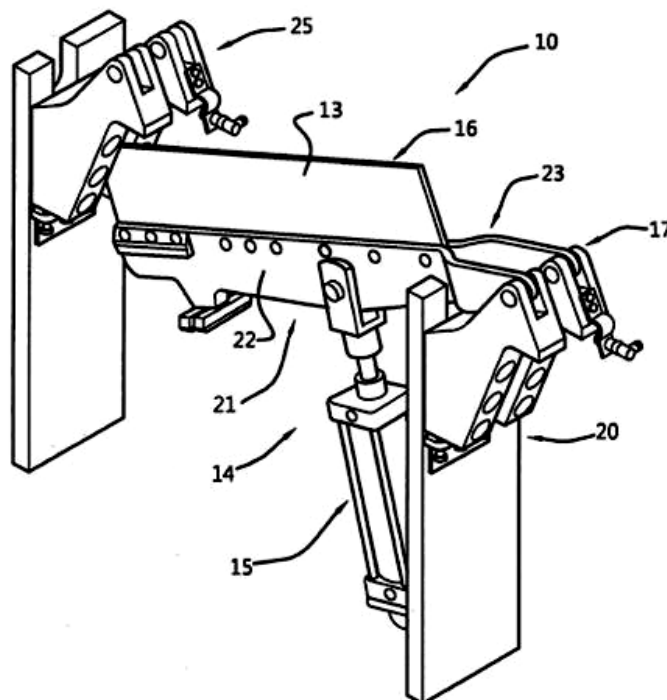
0,03 ≤ z ≤ 0,10.

Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến quy trình điều chế chất phát quang pha tạp Mn<sup>4+</sup> bền màu.



- (11) **1-0032574 B** (15) 08/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/02/2018 359  
(21) 1-2017-04849 (85) 01/12/2017  
(22) 03/05/2016 (86) PCT/NL2016/050319 03/05/2016  
(30) 2014760 04/05/2015 NL (87) WO2016/178573 10/11/2016  
(51) **A63G 7/00**  
(73) **VEKOMA RIDES ENGINEERING B.V.** (NL)  
18, Schaapweg, 6063 BA Vlodrop, the Netherlands  
(72) **ROODENBURG, Hendrik Ficus** (NL); **CAELEN, Eloy Jacobus Antonius Gerardus** (NL)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  
(54) **XE LỰƠN GIẢI TRÍ, MÔĐUN PHANH GIẢM TỐC VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢM TỐC**

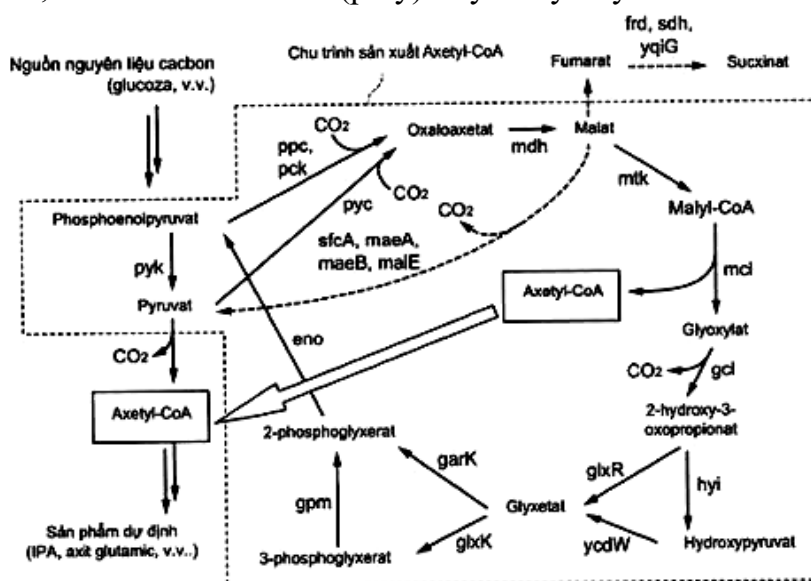
- (57) Sáng chế đề cập đến xe lượn giải trí, chẳng hạn như tàu lượn, bao gồm đường ray xe và hệ thống giảm tốc để giảm tốc độ của toa xe chở khách chạy dọc theo đường ray xe. Hệ thống giảm tốc bao gồm kết cấu nam châm nằm trên toa xe chở khách, ít nhất một phanh giảm tốc nằm dọc theo đường ray, một hoặc nhiều cảm biến để đo tốc độ của toa xe chở khách tiến đến và/hoặc đi qua phanh giảm tốc, và hệ thống điều khiển. Theo sáng chế, phanh giảm tốc bao gồm một lưỡi cảm ứng được đỡ quay, có thể quay quanh trục quay lưỡi cảm ứng giữa vị trí hoạt động, để làm giảm tốc độ của toa xe chở khách trong khi nó đi qua phanh giảm tốc, và vị trí không hoạt động.





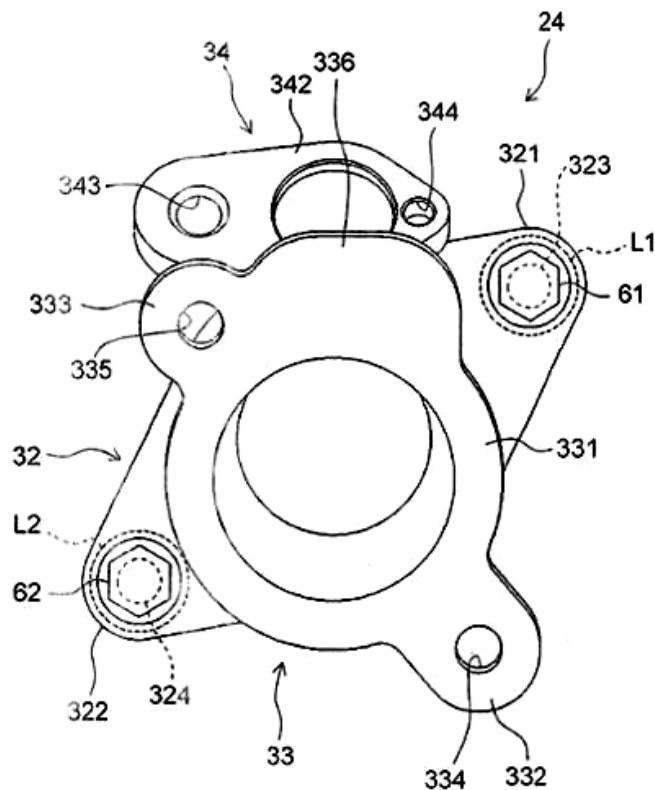
- (11) **1-0032575 B** (15) 08/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/10/2015 331  
 (21) 1-2015-02358 (85) 30/06/2015  
 (22) 23/01/2014 (86) PCT/JP2014/051402 23/01/2014  
 (30) 2013-011538 24/01/2013 JP (87) WO2014/115815 31/07/2014  
 2013-011536 24/01/2013 JP  
 (51) **C12N 15/09; C12P 1/00; C12N 1/21**  
 (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.** (JP)  
 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan  
 (72) HIDEAKI, Tomonori (JP); FUJII, Ryota (JP); MATSUMOTO, Yoshiko (JP);  
 MADHAVAN, Anjali (IN); CHONG, SU SUN (MY)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **VI SINH VẬT SẢN XUẤT AXETYL-COA, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT AXETYL-COA, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT RƯỢU ISOPROPYLIC, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT AXETON, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT AXIT GLUTAMIC VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT AXIT XITRIC**

- (57) Sáng chế đề cập đến vi sinh vật sản xuất axetyl-CoA thu được bằng cách truyền ít nhất một hoạt tính enzym được chọn từ nhóm bao gồm malat thiokinaza, malyl-CoA lyaza, glyoxylat carboligaza, 2-hydroxy-3-oxopropionat reductaza, và hydroxypyruvat reductaza, vào vi sinh vật mà không có bất kỳ trong số: (a) chu trình cố định cacbon dioxit có phản ứng enzym từ malonyl-CoA thành malonat semialdehyt hoặc 3 -hydroxypropionat; (b) chu trình cố định cacbon dioxit có phản ứng enzym từ axetyl-CoA và CO<sub>2</sub> thành pyruvat; (c) chu trình cố định cacbon dioxit có phản ứng enzym từ crotonyl-CoA và CO<sub>2</sub> thành etylmalonyl-CoA hoặc glutaconyl-CoA; (d) chu trình cố định cacbon dioxit có phản ứng enzym từ CO<sub>2</sub> thành format; hoặc (e) ít nhất một enzym được chọn từ nhóm bao gồm malat thiokinaza và malyl-CoA lyaza. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất axetyl-CoA, rượu isopropylic, axeton và axit glutamic, vi sinh vật, phương pháp sản xuất axit xitric, axit itaconic và axit (poly)3-hydroxybutyric.

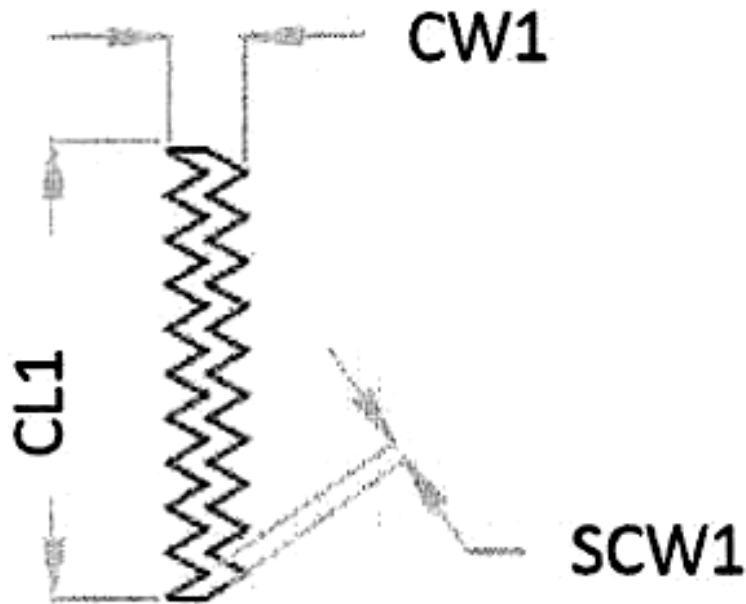


- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032576 B</b>                                  |            | (15) 08/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/09/2015 | 330 |
| (21) 1-2014-03970  |            |                 |     |
| (22) 27/11/2014  |            |                 |     |
| (30) JP2014-056932                                       | 19/03/2014 | JP              |     |
| (51) <b>F16D 65/12</b>                                   |            |                 |     |
| (73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>       |            |                 |     |
| 2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN            |            |                 |     |
| (72) Masakazu OZAWA (JP)                                 |            |                 |     |
| (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC) |            |                 |     |
| (54) <b>XE DẠNG YÊN NGỰA</b>                             |            |                 |     |

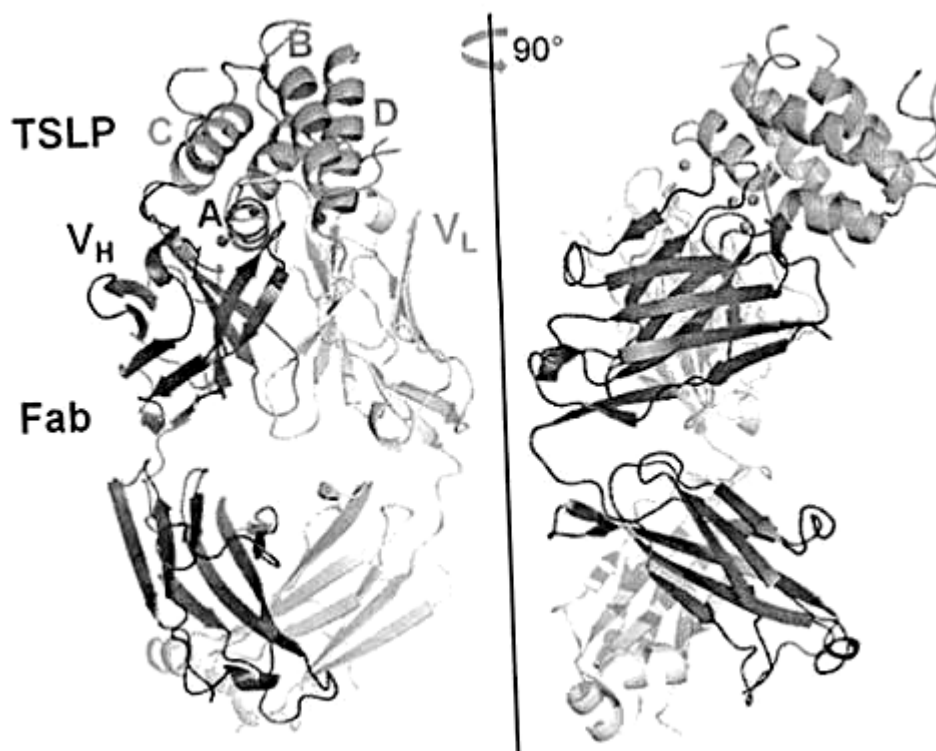
(57) Sáng chế đề xuất xe dạng yên ngựa, trong đó ống có gờ trước và gờ sau. Gờ trước được lắp vào xi lanh. Gờ sau được lắp vào thân van tiết lưu. Chi tiết lắp thứ nhất lắp xi lanh và gờ trước với nhau. Trên hình chiếu bằng của xe, ít nhất một phần của thân van tiết lưu được chồng lên hộp trục khuỷu. Thân van tiết lưu có phần nổi được nối vào gờ sau. Ít nhất một trong số phần nổi và gờ sau có rãnh hoặc kênh để dẫn không khí nạp. Trên hình chiếu cạnh của xe, gờ sau chồng lên đoạn kéo dài hoặc ngoại suy của chi tiết lắp thứ nhất kéo dài theo chiều dọc trục của chi tiết lắp thứ nhất. Khi nhìn dọc theo hướng trục của chi tiết lắp thứ nhất, thì gờ sau không chồng lên chi tiết lắp thứ nhất.



- (11) **1-0032577 B** (15) 08/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/02/2018 359  
(21) 1-2017-05259 (85) 25/12/2017  
(22) 27/05/2016 (86) PCT/EP2016/062008 27/05/2016  
(30) 15169992.3 29/05/2015 EP (87) WO2016/193147 A1 08/12/2016  
(51) *A24B 13/00; A24B 5/16; A24B 15/12*  
(73) **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)**  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland  
(72) ZUCHUAT, Fabien (FR); VIRAG, OTTO (CH)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ (INVESTCONSULT)  
(54) **NGUYÊN LIỆU ĐỘN DẠNG CẮT TỪ THUỐC LÁ, VẬT DỤNG HÚT THUỐC BAO GỒM LỖI CHỨA NGUYÊN LIỆU ĐỘN NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA NGUYÊN LIỆU ĐỘN NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến nguyên liệu độn dạng cắt từ thuốc lá bao gồm nguyên liệu thuốc lá thứ nhất được cắt theo thông số kỹ thuật cắt thứ nhất, trong đó thông số kỹ thuật cắt thứ nhất được thiết lập ít nhất chiều rộng cắt thứ nhất và chiều dài cắt thứ nhất định trước. Sáng chế cũng đề cập đến vật dụng hút thuốc bao gồm lõi chứa nguyên liệu độn này và phương pháp tạo ra nguyên liệu độn này.

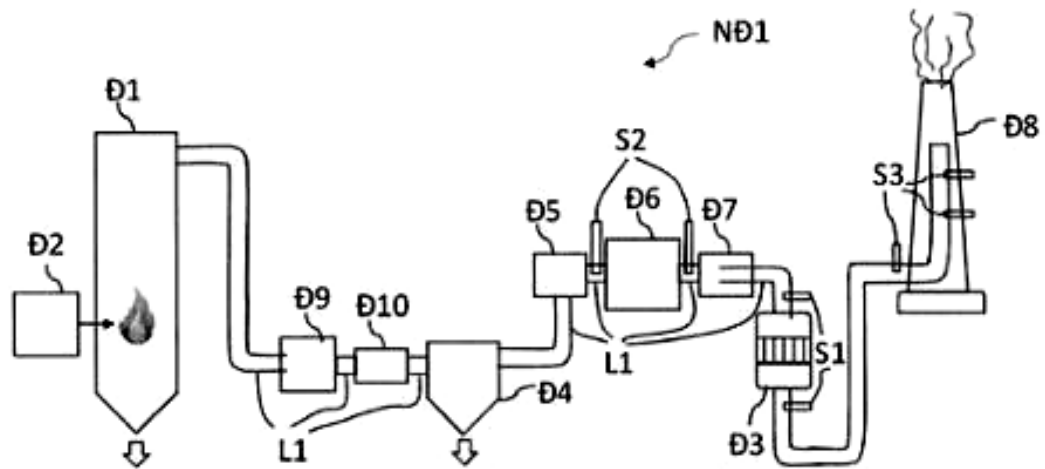


- (11) **1-0032578 B** (15) 08/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01480 (85) 09/04/2018  
 (22) 07/09/2016 (86) PCT/IB2016/055336 07/09/2016  
 (30) 62/216,050 09/09/2015 US (87) WO2017/042701 16/03/2017  
 62/342,511 27/05/2016 US  
 (51) **C07K 16/24; A61P 37/08; A61K 9/00; A61P 11/06**  
 (73) **NOVARTIS AG (CH)**  
 Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland  
 (72) RONDEAU, Jean-Michel Rene (FR); EDWARDS, Matthew John (GB); MILLER, Danforth (US); HUANG, Daniel (US); HEMMIG, Rene (CH); KNOPF, Hans-Peter (DE); GUPTA, Kapil (US); VAN HEEKE, Gino Anselmus (GB); HAUBST, Nicole (DE); ANDLAUER, Barbara (DE)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **PHÂN TỬ GẮN KẾT ĐẶC HIỆU VỚI LYMPHOPOIETIN MÔ ĐỆM TUYẾN ỨC (TSLP) CỦA NGƯỜI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA PHÂN TỬ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề xuất phân tử, ví dụ, kháng thể hoặc mảnh kháng thể, mà gắn kết đặc hiệu với lymphopoietin mô đệm tuyến ức (TSLP) và dược phẩm chứa những phân tử này.

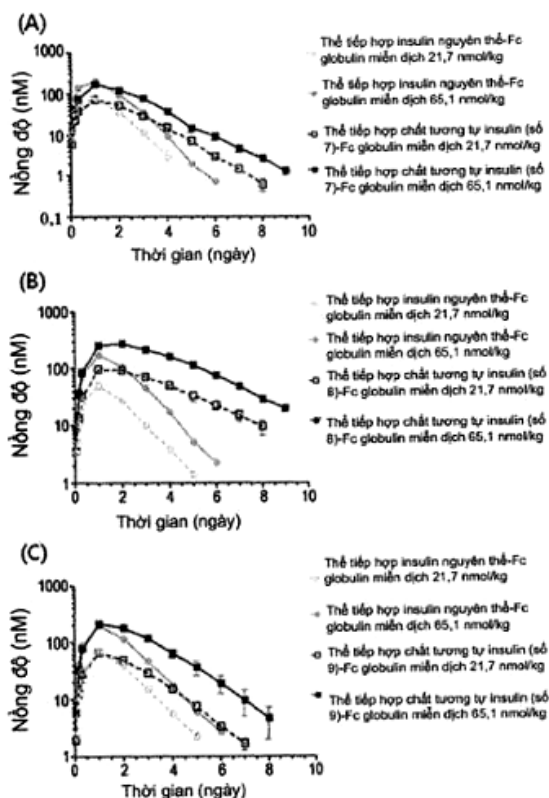


- (11) **1-0032579 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/07/2020 388A  
 (21) 1-2020-02853  
 (22) 21/05/2020  
 (51) **F23J 15/00**  
 (73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
 Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
 (72) Lương Xuân Điền (VN)  
 (54) **HỆ THỐNG ĐỐT**

- (57) Một hệ thống đốt hoạt động với chi phí thấp được cung cấp. Hệ thống đốt (NĐ) bao gồm thiết bị đốt nhiên liệu (Đ1), đường dẫn khí thải (L1) mà khí thải được tạo ra thông qua quá trình đốt cháy nhiên liệu trong thiết bị đốt cháy (Đ1), thiết bị lọc bụi (Đ4) được đặt trên đường ống dẫn khí thải (L1) và thu gom bụi trong khí thải và thiết bị xử lý khí thải NO<sub>x</sub> (Đ3) được đặt trên đường ống dẫn khí thải (L1) để loại bỏ oxit nito khỏi khí thải bằng chất xúc tác khử. Thiết bị xử lý khí thải NO<sub>x</sub> (Đ3) được đặt phía trước hoặc phía sau thiết bị lọc bụi (Đ4) trên đường ống dẫn khí thải (L1). Chất xúc tác khử có chứa 4% khối lượng hoặc nhiều hơn 4% khối lượng của oxit vanadi tính theo oxit V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (và oxit vonfram hoặc oxit molipđen trong một số trường hợp) với diện tích bề mặt riêng BET từ 5m<sup>2</sup>/g trở lên và chất xúc tác khử khí NO<sub>x</sub> được sử dụng để khử ở 300°C hoặc nhiệt độ thấp hơn.

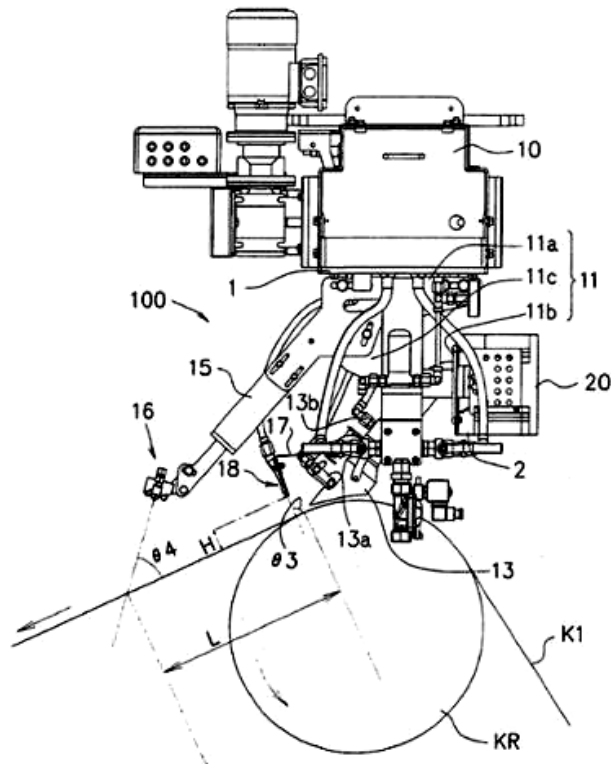


- (11) **1-0032580 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2016 336  
 (21) 1-2015-03486 (85) 22/09/2015  
 (22) 26/02/2014 (86) PCT/KR2014/001593 26/02/2014  
 (30) 10-2013-0020703 26/02/2013 KR (87) WO2014/133324 04/09/2014  
 10-2013-0082511 12/07/2013 KR  
 10-2014-0006937 20/01/2014 KR  
 (51) **C07K 14/62; A61K 47/48**  
 (73) **HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)**  
 214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, Republic of Korea  
 (72) HWANG, Sang Youn (KR); HUH, Yong Ho (KR); KIM, Jin Young (KR); HONG, Sung Hee (KR); CHOI, In Young (KR); JUNG, Sung Youb (KR); KWON, Se Chang (KR); KIM, Dae Jin (KR); KIM, Hyun Uk (KR); JANG, Myung Hyun (KR); KIM, Seung Su (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CHẤT TƯƠNG TỰ INSULIN, THỂ TIẾP HỢP CHỨA NÓ, CHẾ PHẨM INSULIN TÁC DỤNG KÉO DÀI CHỨA THỂ TIẾP HỢP NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THỂ TIẾP HỢP NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến chất tương tự insulin có chuẩn độ insulin giảm và ái lực gắn kết với thụ thể insulin giảm so với dạng nguyên thể nhằm tăng thời gian bán thải trong máu của insulin, thể tiếp hợp được tạo ra bằng cách liên kết chất tương tự insulin và chất mang, chế phẩm insulin tác dụng kéo dài chứa thể tiếp hợp này và phương pháp tạo ra thể tiếp hợp này.



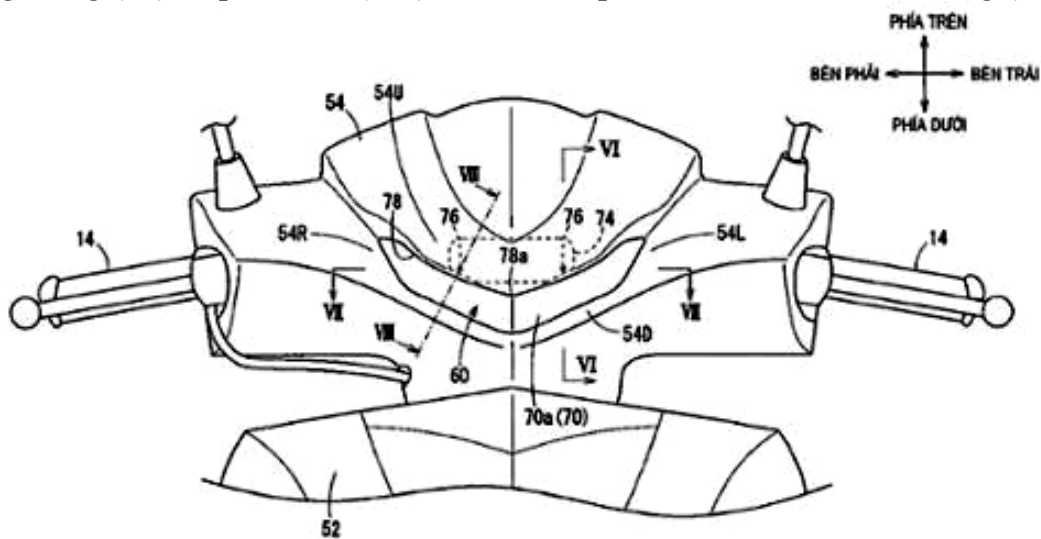
- |  |  |                          |            |
|--|--|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032581 B</b>  |  | (15) 09/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022  | 412  | (43) 25/12/2020          | 393        |
| (21) 1-2019-04426  |  | (85) 12/08/2019          |            |
| (22) 29/03/2019  |  | (86) PCT/JP2019/014331   | 29/03/2019 |
| (30) 2018-069867   | 30/03/2018   | JP (87) WO2019/189879 A1 | 03/10/2019 |
| (51) <b>D21F 1/32; D21F 7/08</b>   |  |                          |            |
| (73) <b>MAINTECH CO., LTD. (JP)</b>  |  |                          |            |
|  | 6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan |                          |            |
| (72) Hiroshi SEKIYA (JP); Tomohiko NAGATSUKA (JP); Kazuyuki YUSA (JP)                          |  |                          |            |
| (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)                               |  |                          |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ LÀM SẠCH BẠT SẤY, PHƯƠNG PHÁP LÀM SẠCH BẠT SẤY VÀ CƠ CẤU LÀM SẠCH BẠT SẤY</b> |  |                          |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị làm sạch bột sấy, phương pháp làm sạch bột sấy và cơ cấu làm sạch bột sấy mà có thể ngăn ngừa sự bám dính lại của các vết bẩn nhiều nhất có thể và còn làm sạch bột sấy hiệu quả. Thiết bị làm sạch bột sấy (100) được cung cấp phần đế (11) có khả năng trượt dọc theo phân ray (1) mà kéo dài theo chiều rộng của bột sấy (K1), phần phễu (13) có hình trụ, được gắn với phần đế (11) và kéo thẳng, thiết bị phun nước áp lực cao (13a) được lắp đặt bên trong phần phễu (13), phần tay đòn (15) mà được kéo dài và được lắp đặt ở phía dưới từ phần đế (11) và thiết bị vòi phun (16) được gắn với đầu mút của phần tay đòn (15), và theo kết cấu này, nước có áp lực cao được phun lên trên bột sấy (K1) từ thiết bị phun nước áp lực cao (13a) bên trong phần phễu (13).



- |   |            |                 |     |
|---|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032582 B</b>   |            | (15) 09/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 26/06/2017 | 351 |
| (21) 1-2017-01111   |            |                 |     |
| (22) 27/03/2017   |            |                 |     |
| (30) 2016-064823  | 29/03/2016 | JP              |     |
| (51) <b>B62J 6/02; F21S 43/31; F21S 43/14</b>                         |            |                 |     |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)                                |            |                 |     |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN          |            |                 |     |
| (72) Takuya MINAGAWA (JP); Kazuhiko MORI (JP)                         |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ ALPHA (ALPHA PLUS CO., LTD.) |            |                 |     |
| (54) <b>PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG</b>                                    |            |                 |     |

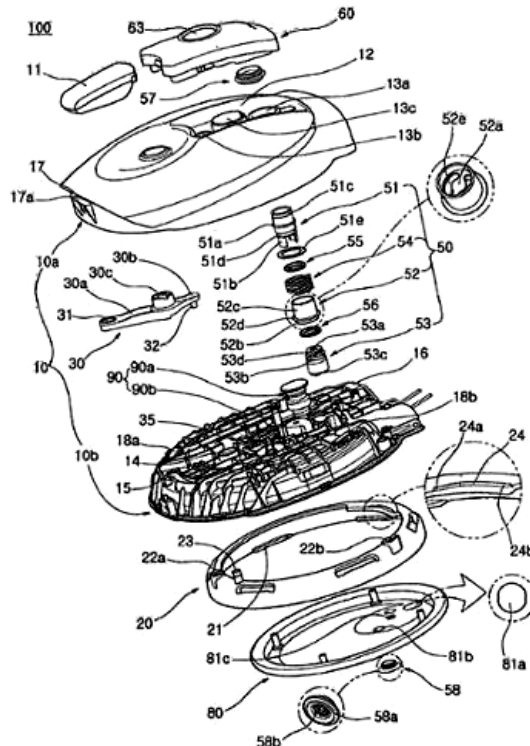
- (57) Sáng chế đề xuất phương tiện giao thông có thể đảm bảo được khoảng không để bố trí các bộ phận dùng để bao quanh và che khuất nguồn chiếu sáng bằng đèn LED, ngay cả trong phương tiện giao thông như xe kiểu yên ngựa, mà trong đó khoảng không để bố trí các bộ phận bị hạn chế. Phương tiện giao thông (10) có cơ cấu chiếu sáng (60) bao gồm nguồn chiếu sáng bằng đèn LED (76), gương phản xạ (72) và mặt kính (70) và tấm che (54) có kết cấu để bao quanh và che khuất cơ cấu chiếu sáng (60) từ phía trước của nó. Tấm ốp (54) có miệng hở dạng thẳng (78) mà được để hở theo dạng thẳng và được uốn ở phần uốn (78a). Nguồn chiếu sáng bằng đèn LED (76) được bố trí trong vùng xác định được bằng cách nối hai đầu của miệng hở dạng thẳng (78) và phần uốn (78a) khi nhìn từ phía trước cơ cấu chiếu sáng (60).





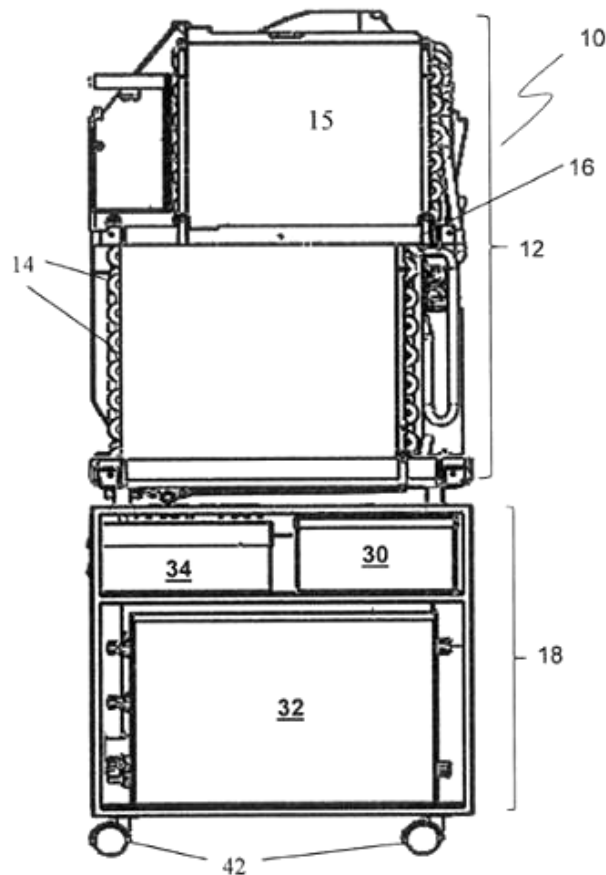
- (11) **1-0032583 B** (15) 09/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
(21) 1-2017-04612 (85) 20/11/2017  
(22) 20/04/2016 (86) PCT/JP2016/002120 20/04/2016  
(30) 2015-086227 20/04/2015 JP (87) WO2016/170784 A1 27/10/2016  
(51) *A01N 43/40; C05G 3/02; A01P 3/00; A01P 7/04; A01N 47/40; A01N 51/00*  
(73) 1. **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.** (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan  
2. **HYPONEX JAPAN CORP., LTD.** (JP)  
1-94, Tsukuda 1-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0001, Japan  
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa (JP); INOUE, Daisuke; (JP); KIYOTANI, Koichi (JP);  
SHIOTA, Yutaka (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **SẢN PHẨM HÓA NÔNG CHỨA PHÂN BÓN VÀ HÓA CHẤT NÔNG NGHIỆP VÀ CHẾ PHẨM HÓA NÔNG DẠNG NƯỚC ĐỂ SẢN XUẤT SẢN PHẨM NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm hóa nông chứa phân bón và hóa chất nông nghiệp dạng lỏng hoặc lỏng đồng nhất, trong suốt. Sản phẩm này chứa hóa chất nông nghiệp và phân bón cùng với glycol etc. Sáng chế còn đề cập đến chế phẩm hóa nông dạng nước để sản xuất sản phẩm này và chế phẩm hóa nông chứa phân bón và hóa chất nông nghiệp được tạo ra từ sản phẩm này.

- (11) **1-0032584 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-02923  
 (22) 06/07/2018  
 (30) 10-2017-0087328 10/07/2017 KR  
 (51) *A47J 27/08; A47J 27/09; A47J 27/086; A47J 27/00*  
 (73) **CUCKOO ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 (Gyo-dong) 14, Yusangongdan 2-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea  
 (72) KIM Won Young (KR); KIM Seung Yun (KR); SON Soo Ho (KR); BANG Ho Sang (KR); SHIN Young Bae (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **NỒI CƠM ĐIỆN**  
 (57) Sáng chế đề cập đến nồi cơm điện được tạo kết cấu để nấu ở trạng thái có áp suất và trạng thái không có áp suất của nồi bên trong, nhờ đó cải thiện chất lượng nấu và thuận tiện sử dụng. Nồi cơm điện bao gồm thân chính được tạo ra, ở đầu trên của nó, có phân vành gờ và có kết cấu để chứa nồi bên trong trong đó; nắp được nối với phần trên của thân chính và được mở/đóng bởi cụm mở/đóng; vòng khóa được quay bằng cách phối hợp làm việc với cụm mở/đóng, được gài khớp theo lựa chọn vào phần vành gờ, và được tạo ra, ở bề mặt trên của nó, có dấu hiệu có kết cấu để biểu thị hướng quay; cụm chuyển đổi áp suất được bố trí để đi qua nắp và được mở hoặc đóng bằng cách phối hợp làm việc với cụm mở/đóng nhằm xả hơi nước bên trong ra khỏi nồi bên trong; cụm cảm biến có kết cấu để nhận biết dấu hiệu khi vòng khóa được quay để được khóa hoặc mở khóa; và bộ điều khiển khởi động nguồn cấp điện đến thân chính khi nhận được tín hiệu nhận biết từ cụm cảm biến.



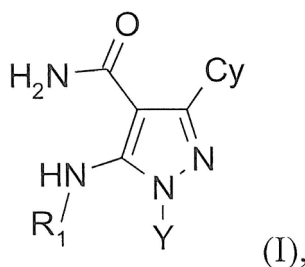
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032585 B</b>   |            | (15) 09/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2018-06047   |            | (85) 28/12/2018        |            |
| (22) 10/07/2017   |            | (86) PCT/SG2017/050350 | 10/07/2017 |
| (30) 10201605668Q   | 11/07/2016 | SG (87) WO2018/013058  | 18/01/2018 |
| (51) <b>F24F 13/22; C02F 1/00; C02F 1/28; C02F 1/32; F24F 3/12; C02F 9/00; F24F 11/30; B08B 9/032; C02F 1/44</b>    |            |                        |            |
| (73) <b>TRENDS HOME ELECTRICAL PTE. LTD. (SG)</b><br>1 Ubi View, #01-04 Focus One, Singapore 408555, Singapore      |            |                        |            |
| (72) HO, Wee Teck (SG); TAY, Tiau Kai (SG); TAN, Chee Seng (SG)   |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |            |                        |            |
| (54) <b>MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ, BỘ LỌC NƯỚC NGỪNG TỤ VÀ PHƯƠNG PHÁP THU NƯỚC NGỪNG TỤ TỪ MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ</b> |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến máy điều hòa không khí bao gồm: bộ điều khiển điện tử có bộ bốc hơi; bộ lọc nước ngưng tụ được bố trí để tiếp nhận nước ngưng tụ từ bộ bốc hơi, và có thể hoạt động để lọc nước ngưng tụ; trong đó máy điều hòa không khí bao gồm bộ điều khiển để vận hành bộ lọc nước ngưng tụ giữa các trạng thái làm sạch, các trạng thái làm sạch này bao gồm trạng thái làm sạch thứ nhất trong đó nước ngưng tụ được làm sạch bằng cách rẽ nhánh qua bộ lọc nước ngưng tụ và trạng thái làm sạch thứ hai trong đó nước ngưng tụ đã lọc được làm sạch.

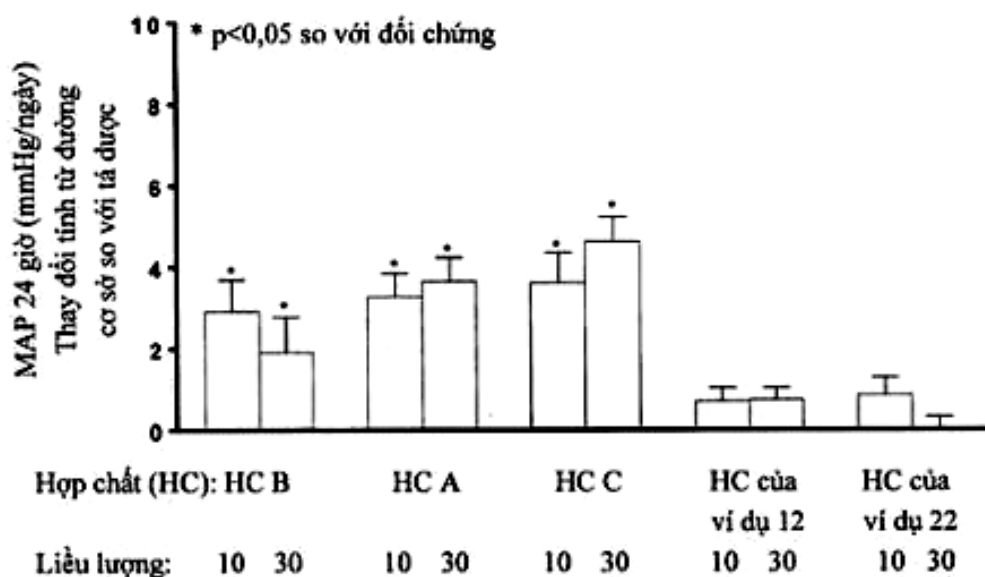


- (11) **1-0032586 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02669 (85) 20/06/2018  
 (22) 15/12/2016 (86) PCT/US2016/066799 15/12/2016  
 (30) 62/268,278 16/12/2015 US (87) WO2017/106429 22/06/2017  
 62/431,008 07/12/2016 US  
 (51) **C07D 401/14; A61K 31/4439; C07D 403/14; A61K 31/4155; A61P 37/06**  
 (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)**  
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany  
 (72) BOSANAC, Todd (US); BENTZIEN, Joerg (DE); BURKE, Michael Jason (US);  
 FRYER, Ryan Michael (US); LARSON, Eric Thomas (US); MAO, Wang (CN);  
 MCKIBBEN, Bryan Patrick (US); SHEN, Yue (CN); SOLEYMANZADEH, Fariba  
 (CA); TSCHANTZ, Matt Aaron (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT DỊ VÒNG THƠM DÙNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ TYROSIN  
 KINAZA BRUTON (BTK), DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY VÀ QUY  
 TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT NÀY**

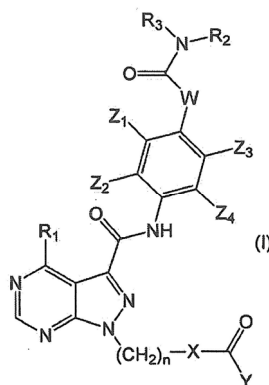
- (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất có công thức (I):



trong đó các nhóm  $R_1$ ,  $Cy$  và  $Y$  được định nghĩa như nêu trong bản mô tả, các hợp chất này thích hợp dùng để điều trị các bệnh liên quan đến tyrosin kinaza Bruton (BTK), quy trình điều chế các hợp chất này, và dược phẩm chứa các hợp chất này.



- (11) **1-0032587 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-01273 (85) 27/03/2018  
 (22) 31/08/2016 (86) PCT/JP2016/075380 31/08/2016  
 (30) 2015-172354 01/09/2015 JP (87) WO2017/038838 09/03/2017  
 (51) **C07D 487/04; A61K 31/519; A61P 35/00**  
 (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** (JP)  
 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, Japan  
 (72) KAWAI, Yuichi (JP); IRIE, Hiroki (JP); SAGARA, Takeshi (JP); MIYADERA, Kazutaka (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN HOẶC MUỐI CỦA HỢP CHẤT NÀY VÀ CHẤT ỨC CHẾ THỤ THỂ YẾU TỐ TĂNG TRƯỞNG BIỂU BÌ NGƯỜI 2 (HER2), DƯỢC PHẨM, CHẤT CHỐNG KHỐI U CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (I) trong đó X, Y, Z<sub>1</sub>, Z<sub>2</sub>, Z<sub>3</sub>, Z<sub>4</sub>, W, n, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, và R<sub>3</sub> là như được định nghĩa trong bản mô tả, hoặc muối của nó; có tác dụng ức chế HER2 và có tác dụng kìm tế bào



Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm, chất ức chế thụ thể yếu tố tăng trưởng biểu bì người 2 (HER2), chất chống khối u chứa hợp chất này hữu dụng trong phòng ngừa và/hoặc điều trị bệnh liên quan đến HER2, đặc biệt là bệnh ung thư, nhờ tác dụng ức chế HER2 này.

(11) **1-0032588 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-02674  
 (22) 20/06/2018  
 (30) 10-2017-0078005 20/06/2017 KR

(51) **H01Q 1/24**

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

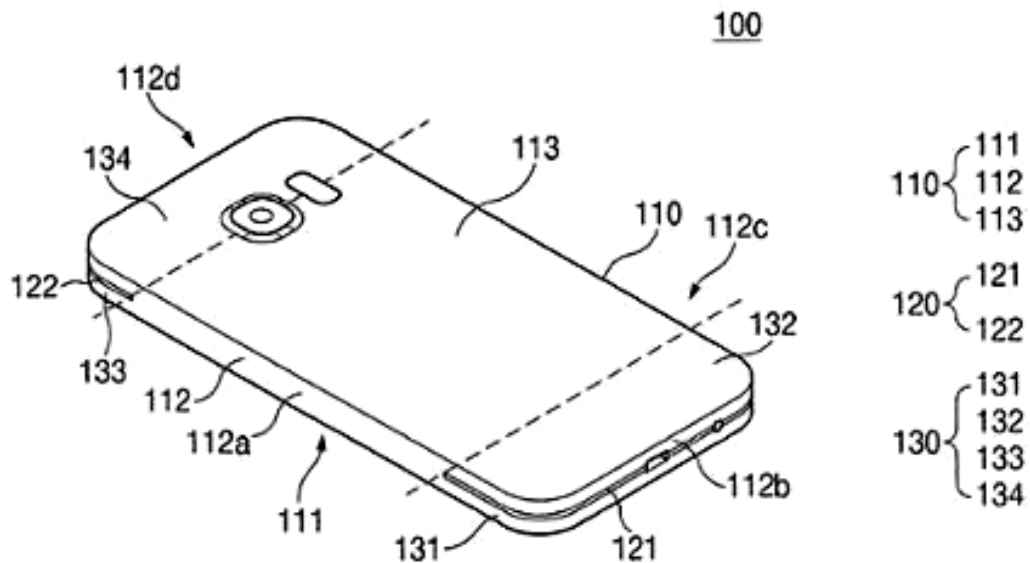
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea

(72) Ji Ho KIM (KR); Kyung Moon SEOL (KR); Kyi Hyun JANG (KR); Kyung Kyun KANG (KR); Gyu Bok PARK (KR); Hyun Jeong LEE (KR); Hyo Seok NA (KR); So Young LEE (KR); Jae Bong CHUN (KR)

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

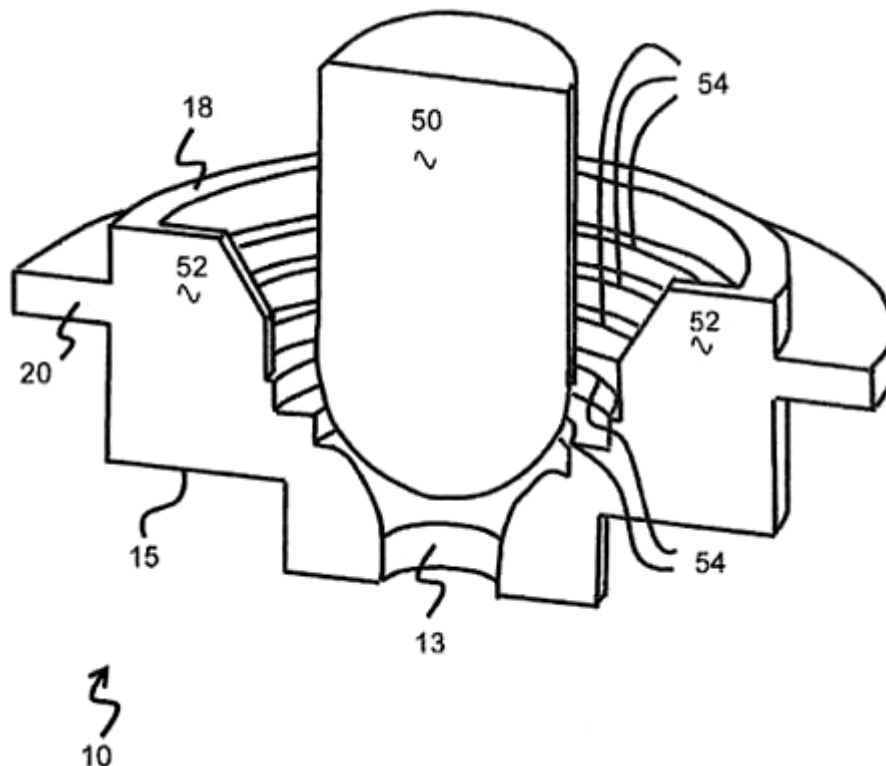
(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ BAO GỒM ĂNG TEN**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị điện tử. Thiết bị điện tử này bao gồm vỏ bao gồm khe, phần tử ăng ten thứ nhất kéo dài dọc theo một phần của vỏ, phần tử ăng ten thứ hai được đặt cách xa ít nhất một phần của phần tử ăng ten thứ nhất bởi khe và kéo dài dọc theo phần còn lại của vỏ, và mạch truyền thông không dây được bố trí bên trong vỏ và được nối điện với phần tử ăng ten thứ nhất. Phần tử ăng ten thứ nhất được nối điện với phần tử ăng ten thứ hai.



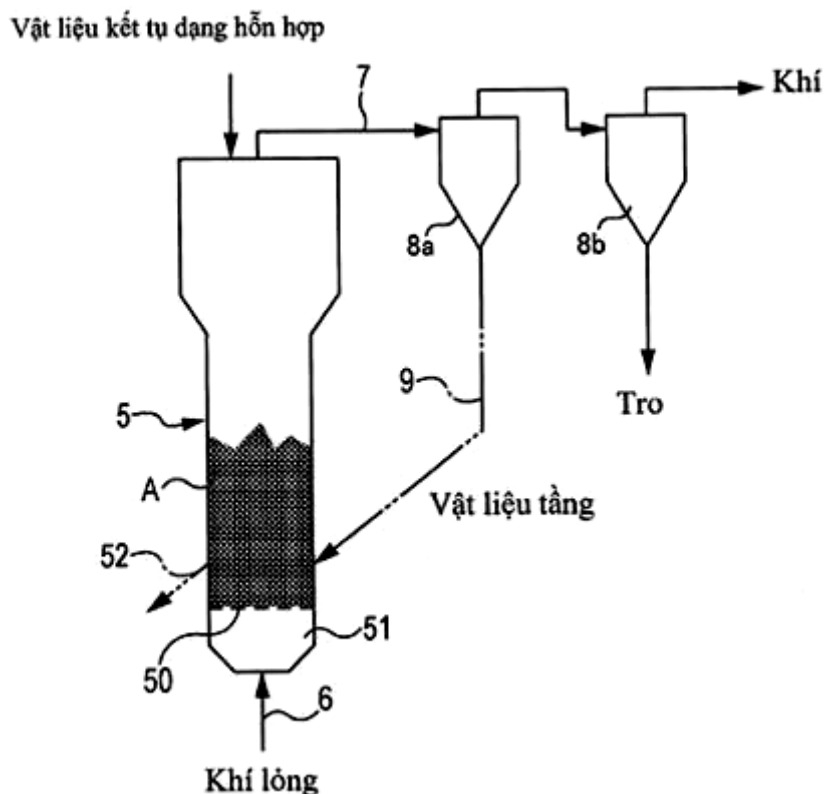
- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032589 B</b>  |  | (15) 09/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412  | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00024  |  | (85) 02/01/2018        |            |
| (22) 09/06/2016  |  | (86) PCT/US2016/036558 | 09/06/2016 |
| (30) 62/188,386  | 02/07/2015   | US (87) WO2017/003657  | 05/01/2017 |
| (51) <b>B22D 41/50; B22D 41/08; B22D 43/00; B22D 11/118; B22D 41/16</b>    |  |                        |            |
| (73) <b>VESUVIUS USA CORPORATION (US)</b>                                  |  |                        |            |
|  | 1404 Newton Drive, Champaign, Illinois 61822, United States of America |                        |            |
| (72) <b>RICHAUD, Johan L. (FR); KREIERHOFF, Martin (DE)</b>                |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)               |  |                        |            |
| (54) <b>CHI TIẾT CHẶN ĐỂ ĐIỀU CHỈNH DÒNG RA KHỎI BỂ LUYỆN KIM CHỊU LỬA</b> |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến chi tiết chặn chịu lửa được tạo kết cấu để xung quanh cửa xả và điều chỉnh, trong bể luyện kim chịu lửa, dòng kim loại nóng chảy đi qua cửa xả này. Chi tiết chặn này có dạng đế mà cửa chính đi qua đó, và thành kéo dài hướng lên quanh chu vi của đế. Các đặc tính thiết kế có thể được bao gồm trong chi tiết chặn bao gồm mép chu vi quanh phần bên ngoài thành, khoang bên trong mà bán kính giảm xuống trong đó về phía cửa chính theo các bậc, và các miệng chảy trong thành được tạo kết cấu để gây ra dòng xoáy trong mẫu hình dòng trong khoang bên trong của chi tiết chặn.



- (11) **1-0032590 B** (15) 09/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2017 350  
 (21) 1-2017-00354 (85) 25/01/2017  
 (22) 30/07/2015 (86) PCT/JP2015/003844 30/07/2015  
 (30) 2014-155653 31/07/2014 JP (87) WO2016/017176 A1 04/02/2016  
 (51) **C08J 11/16; C02F 11/00; C10G 1/10; B09B 3/00; C02F 11/10**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP)  
 (72) ISHII, Jun (JP); TAKAGI, Katsuhiko (JP); MOMONO, Koichi (JP); ASANUMA, Minoru (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP PHÂN HỦY NHIỆT CHẤT HỮU CƠ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phân hủy nhiệt mà cho phép sự phân hủy nhiệt hiệu quả của chất hữu cơ như chất dẻo để sản xuất khí và dầu với năng suất tỏa nhiệt cao và lượng lớn chất hữu cơ có thể được xử lý. Phương pháp bao gồm bước trộn chất hữu cơ với chất xúc tác để phân hủy chất hữu cơ, bước tạo ra hỗn hợp để sản xuất vật liệu kết tụ dạng hỗn hợp, và bước phân hủy nhiệt chất hữu cơ bằng cách đặt vật liệu kết tụ dạng hỗn hợp trong lò nung phân hủy nhiệt. Hiệu quả xúc tác tối đa có thể thu được khi chất hữu cơ và chất xúc tác gắn với nhau trong vật liệu kết tụ dạng hỗn hợp. Do chất xúc tác có độ dẫn nhiệt cao hơn độ dẫn nhiệt của chất hữu cơ, tốc độ tăng nhiệt của chất hữu cơ có thể được tăng lên. Kết quả là, hiệu quả phân hủy nhiệt của chất hữu cơ bởi chất xúc tác có thể được cải thiện, và tốc độ phân hủy nhiệt của chất hữu cơ có thể được tăng lên hiệu quả.

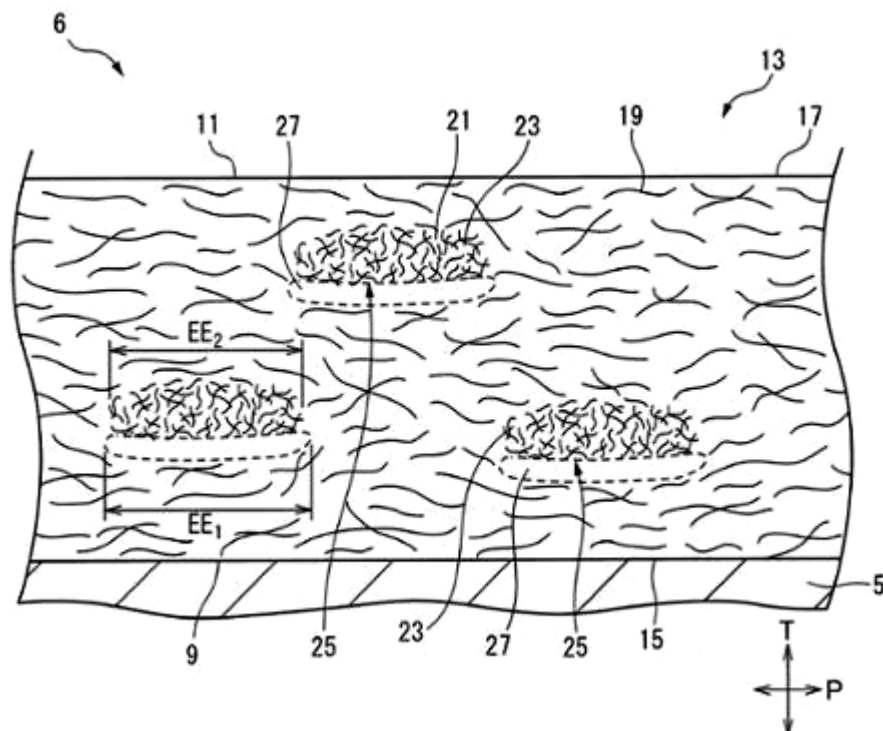




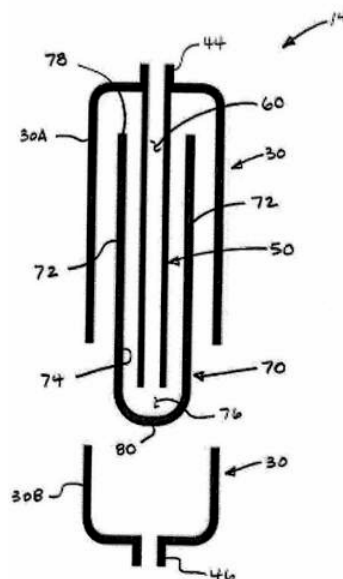
- (11) **1-0032591 B** (15) 10/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2013 309
- (21) 1-2013-01350 (85) 02/05/2013
- (22) 10/11/2011 (86) PCT/CU2011/000007 10/11/2011
- (30) P/2010/216 12/11/2010 CU (87) WO2012/062228 18/05/2012
- (51) **C07K 14/55; A61K 38/20**
- (73) **CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)**  
Calle 216 Esq. a 15, Atabey, Playa., La Habana 11600, Cuba
- (72) LEÓN MONZÓN Kalet (CU); CARMENATE PORTILLA Tania (CU); PÉREZ RODRÍGUEZ Saumel (CU); ENAMORADO ESCALONA Neris Michel (CU); LAGE DAVILA Agustón Bienvenido (CU)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **POLYPEPTIT CHỦ VẬN PHÂN LẬP ĐƯỢC CỦA IL-2, PROTEIN DUNG HỢP VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA POLYPEPTIT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến polypeptit có trình tự cơ bản giống với IL-2 của người, chỉ khác ở một vài axit amin đã được gây đột biến. Các đột biến này được đưa vào làm giảm về cơ bản khả năng kích thích *in vitro* và *in vivo* các tế bào T điều hoà (T CD4+CD25+FoxP3+) của polypeptit này và làm cho chúng hiệu quả hơn trong việc điều trị khối u có thể cấy ghép được của chuột. Các biến thể đột biến này có thể được sử dụng, ở dạng riêng rẽ hoặc kết hợp với các vacxin, để điều trị các bệnh như bệnh ung thư hoặc nhiễm khuẩn có liên quan tới hoạt tính của các tế bào T điều hoà (Tregs). Sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa hoạt chất chính là polypeptit này. Ngoài ra, polypeptit và dược phẩm theo sáng chế có khả năng điều biến hệ miễn dịch đối với các bệnh như bệnh ung thư và các bệnh lây nhiễm mạn tính.

- (11) **1-0032592 B** (15) 10/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03259 (85) 25/07/2018  
 (22) 13/10/2016 (86) PCT/JP2016/080408 13/10/2016  
 (30) 2015-257476 28/12/2015 JP (87) WO2017/115523 06/07/2017  
 (51) *A61F 13/514; D04H 1/541; D04H 1/559; B32B 5/26*  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) MIYAMA, Takuya (JP); SAKAGUCHI, Satoru (JP); UDA, Masashi (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẢI KHÔNG DỆT DÙNG LÀM TÂM NGOÀI CỦA VẬT DỤNG THẨM HÚT,  
 VÀ VẬT DỤNG THẨM HÚT BAO GỒM VẢI KHÔNG DỆT NÀY**

- (57) Mục đích của sáng chế là tạo ra vải không dệt dùng làm tâm ngoài của vật dụng thấm hút trong đó độ ẩm được thoát ra từ tâm không thấm chất dịch lỏng trong khi độ ẩm được giới hạn bên trong tâm ngoài, để người mặc ít có khả năng cảm thấy mùi ẩm mốc giữa vật dụng thấm hút và quần áo. Sáng chế đề cập đến vải không dệt (13) dùng làm tâm ngoài (6) của vật dụng thấm hút (1) bao gồm tâm không thấm chất dịch lỏng (5) có khả năng thấm hơi ẩm, vải không dệt (13) có hướng chiều dày (T) và hướng phẳng (P), và bề mặt thứ nhất (15) và bề mặt thứ hai (17), vải không dệt (13) bao gồm các sợi nhựa dẻo nhiệt (19), và các sợi nhựa xenluloza (21) mà ít nhất một phần của chúng tạo ra các khối sợi (23), vải không dệt (13) bao gồm các khe hở (27) mà liền kề với các vùng thứ nhất (25) của mỗi khối sợi trong số các khối sợi (23) mà hướng vào bề mặt thứ nhất (15), trong đó mỗi khối sợi trong số các khối sợi (23) không được nối với các sợi nhựa dẻo nhiệt (19). Sáng chế cũng đề cập đến vật dụng thấm hút (1) bao gồm vải không dệt (13) đã nêu.



- (11) **1-0032593 B** (15) 10/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2018-00253 (85) 18/01/2018  
 (22) 29/10/2015 (86) PCT/CN2015/093155 29/10/2015  
 (30) 62/184,835 25/06/2015 US (87) WO2016/206264 29/12/2016  
 14/867,657 28/09/2015 US
- (51) *A61F 5/56; A61M 1/00*  
 (73) **SOMNICS, INC.** (TW)  
 5F, Building D, No. 22, Sec. 2, ShengYi Rd. Zhubei, Hsinchu, 30261, Taiwan
- (72) CHEN, Chung-Chu (TW); HUANG, Chen-Ning (TW); YU, Tung-Ming (TW);  
 CHEN, Yin-Ruei (TW); LEE, Chih-Jung (TW); LIN, Chin-Jen (TW); KUO, Ming-Tsung (TW)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **VẬT CHỨA ĐỂ THU GOM CHẤT LỎNG, VẬT CHÈN HẤP THỤ CHO VẬT CHỨA, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT CHÈN HẤP THỤ VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU TRỊ ÁP SUẤT ÂM Ở MIỆNG**
- (57) Sáng chế đề xuất hệ thống điều trị áp suất âm ở miệng (10) bao gồm vật chứa (14) và vật chèn hấp thụ (70) cho vật chứa (14). Vật chứa (14) bao gồm vách ngăn (50) ở trong phần bên trong của vật chứa (14). Đường dẫn chất lưu (60) kéo dài dọc theo vách ngăn (50) để phân phối chất lưu (ví dụ, hỗn hợp của không khí và nước bọt) vào trong vật chứa (14). Vật chèn hấp thụ (70) để hấp thụ chất lỏng (ví dụ, nước bọt) trong vật chứa (14) có thể bên trên vách ngăn (50). Ít nhất một trong số vách ngăn (50) và vật chèn hấp thụ (70) được tạo kết cấu để duy trì đường dòng chảy chất lưu giữa vách ngăn (50) và vật chèn hấp thụ (70) để duy trì sự nổi thông chất lưu giữa lõi vào chất lưu (44) và lõi ra chất lưu (46) của vật chứa (14). Vật chèn hấp thụ (70) và/hoặc vật chứa (14) có thể được thiết kế và được kết cấu để làm vỡ các bọt không khí trong chất lỏng được hút. Vật chèn hấp thụ (70) có thể thay thế được sao cho vật chèn hấp thụ đã được dùng có thể được thay thế bởi vật chèn hấp thụ mới, chưa dùng. Sáng chế cũng đề xuất vật chứa để thu gom chất lỏng, vật chèn hấp thụ cho vật chứa và phương pháp sản xuất vật chèn hấp thụ.

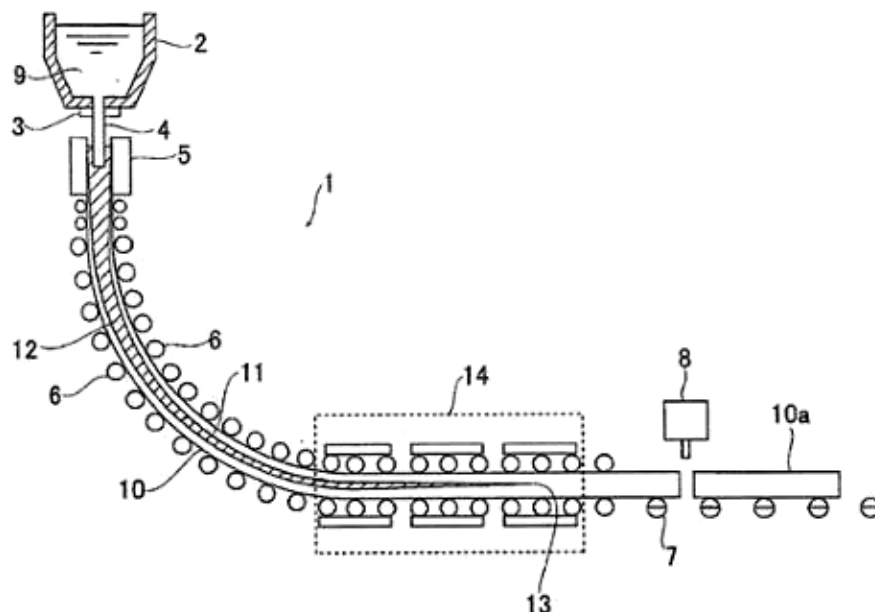


- |                         |                 |                        |
|-------------------------|-----------------|------------------------|
| (11) <b>1-0032594 B</b> | (15) 10/06/2022 |                        |
| (45) 25/07/2022         | 412             | (43) 25/09/2017        |
| (21) 1-2017-02363       |                 | (85) 23/06/2017        |
| (22) 24/12/2014         |                 | (86) PCT/JP2014/006415 |
|                         |                 | 24/12/2014             |
|                         |                 | (87) WO2016/103293 A1  |
|                         |                 | 30/06/2016             |
- (51) **B22D 11/20; B22D 11/128**  
 (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
 (72) TOISHI, Keigo (JP); ONO, Hiroyuki (JP); ARAMAKI, Norichika (JP); MIKI, Yuji (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐÚC THÉP LIÊN TỤC**

(57) Sáng chế đề cập đến các điều kiện cho sự ép nhẹ được xác định theo chiều dày của dải phôi tấm để ngăn ngừa sự phân tách ở trung tâm khối xảy ra trong dải thép do tốc độ nén không đủ hoặc các vết nứt bên trong khối xảy ra trong dải thép do tốc độ nén cao quá mức. Trong phương pháp đúc liên tục theo sáng chế, khi dải thép (10) có chiều dày từ 160mm đến 350mm và chiều rộng từ 1600mm đến 2400mm được đúc liên tục trong khi một miền của dải thép kéo dài từ thời điểm mà khi đó phần giữa theo chiều dày của dải thép có tỷ phần pha rắn là 0,1 đến thời điểm mà khi đó phần giữa theo chiều dày của dải thép có tỷ phần pha rắn tương đương với tỷ phần pha rắn giới hạn dòng chảy được nén trong vùng ép nhẹ (14) mà trong đó các cặp con lăn đỡ dải thép được bố trí, chiều dày dải thép (D), tỷ số giảm (Z) của vùng ép nhẹ, và tốc độ rút dải thép (V) thỏa mãn mỗi quan hệ được biểu diễn bởi biểu thức (1) và (2) dưới đây, mà  $\alpha$  là hệ số chiều dày (không có thứ nguyên). Do là chiều dày (mm) của dải thép tiêu chuẩn ở vị trí ngay bên dưới khuôn, và  $\beta$  và  $\gamma$  là các hệ số được xác định theo chiều rộng W (mm) của dải thép:

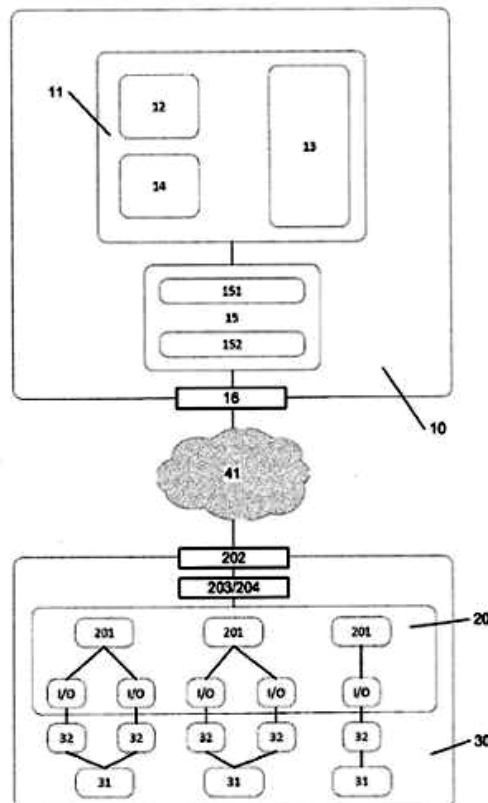
$$0,3/(V \times \alpha) < Z < 1,5/(V \times \alpha) \dots (1), \text{ và}$$

$$\alpha = \beta \times (D/Do) + \gamma \dots (2).$$



- |                   |            |                          |            |
|-------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) 1-0032595 B  |            | (15) 10/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 26/02/2018          | 359        |
| (21) 1-2017-04166 |            | (85) 20/10/2017          |            |
| (22) 18/12/2015   |            | (86) PCT/EP2015/080573   | 18/12/2015 |
| (30) 00446/15     | 27/03/2015 | CH (87) WO2016/155857 A1 | 06/10/2016 |
- (51) *H04W 4/00; F01K 13/02; G05B 19/048*  
 (73) **BÜHLER AG (CH)**  
 Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil (CH)  
 (72) SANGI, Daryoush (CH)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
**(54) HỆ THỐNG KIỂM SOÁT QUY TRÌNH THÍCH ỨNG ĐỂ CHỈNH HƯỚNG ĐỘC LẬP CÁC HỆ ĐIỀU KHIỂN NHÀ MÁY**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống kiểm soát quy trình thích ứng (10) để chỉnh hướng độc lập các hệ điều khiển nhà máy (20), trong đó nhà máy (30) được kết hợp với hệ điều khiển nhà máy (20) có nhiều phần tử được khóa liên động (32) của một hoặc nhiều bộ phận thao tác (31) của nhà máy (30). Hoạt động của bộ phận thao tác (31) được điều khiển bởi hệ điều khiển nhà máy (20) nhờ các phần tử (32) được khóa liên động với hệ điều khiển nhà máy (20), trong đó hệ thống kiểm soát quy trình độc lập và thích ứng (10) có thể truy nhập được bởi động cơ quy trình nhà máy (11) có bộ phận điều khiển nhà máy (13) được nối nhờ bộ phận điều khiển giám sát và thu nhận dữ liệu (12) với ít nhất một bộ điều khiển logic khả lập trình (PLC) (201) của hệ điều khiển nhà máy (20). Hoạt động của nhà máy (30) và các bộ phận thao tác (31) được điều khiển nhờ bộ điều khiển logic khả lập trình (PLC) (201) và các phần tử được khóa liên động (32).



- (11) **1-0032596 B** (15) 10/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2015 333  
(21) 1-2015-02094  
(22) 12/06/2015  
(30) 103210457 13/06/2014 TW  
104201740 03/02/2015 TW  
(51) **D04B 39/06**; *D03D 7/00*; *D04B 21/14*  
(73) **TAIWAN PAIHO LIMITED (TW)**  
No.575, Ho Kang Rd., Ho Mei Town, Chang Hwa Hsien, Taiwan  
(72) Sen-Mei CHENG (TW)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **VẢI DỆT CO GIÃN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến vải dệt co giãn. Vải dệt co giãn này bao gồm vải nền và các sợi dọc. Vải nền này bao gồm nhiều sợi được cố định và song song với nhau. Lớp sợi dọc này bao gồm nhiều sợi dọc co giãn và nhiều sợi bền. Các sợi dọc co giãn này song song với nhau và nằm trên các sợi, trong đó các sợi ngang co giãn và các sợi này đan chéo nhau. Mỗi sợi bền quấn dọc theo mỗi sợi ngang co giãn và cố định sợi ngang co giãn và các sợi này.

- |                         |                        |            |
|-------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032597 B</b> | (15) 10/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 (43) 25/09/2017    | 354        |
| (21) 1-2017-02861       | (85) 25/07/2017        |            |
| (22) 30/12/2014         | (86) PCT/CN2014/095620 | 30/12/2014 |
|                         | (87) WO2016/106575 A1  | 07/07/2016 |

(51) **H04W 24/10; H04B 7/04**

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

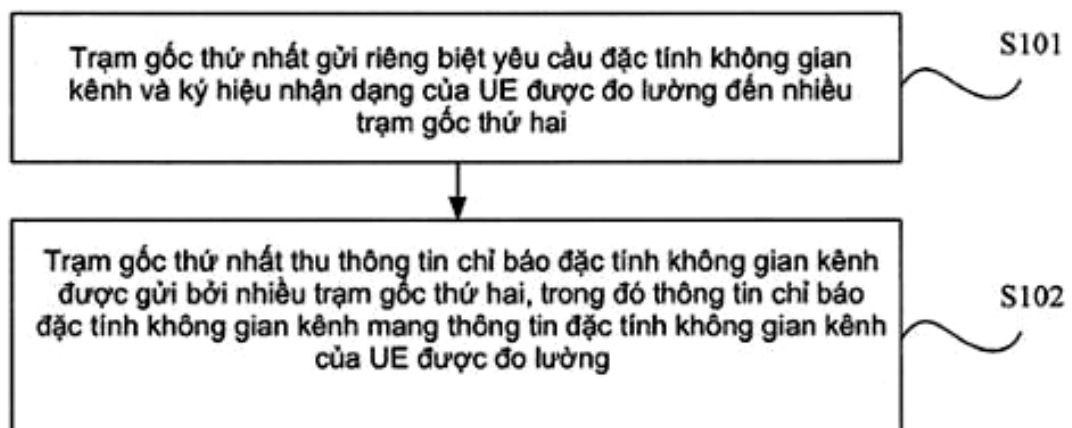
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) BI, Xiaoyan (CN); CHEN, Dageng (CN)

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

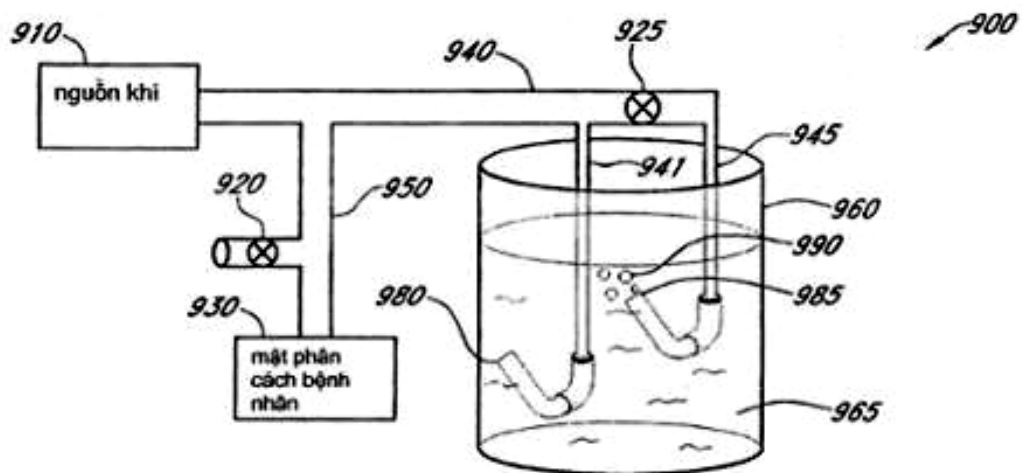
(54) **PHƯƠNG PHÁP THU NHẬN THÔNG TIN ĐẶC TÍNH KHÔNG GIAN KÊNH VÀ TRẠM GỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu nhận thông tin đặc tính không gian kênh, và trạm gốc. Phương pháp này bao gồm các bước: gửi riêng biệt, bởi trạm gốc thứ nhất, yêu cầu đặc tính không gian kênh và ký hiệu nhận dạng của thiết bị người dùng (UE) được đo lường đến nhiều trạm gốc thứ hai, trong đó yêu cầu đặc tính không gian kênh được sử dụng để lệnh cho trạm gốc thứ hai thực hiện việc đo lường thông tin đặc tính không gian kênh trên UE được đo lường; và thu, bởi trạm gốc thứ nhất, thông tin chỉ báo đặc tính không gian kênh được gửi bởi nhiều trạm gốc thứ hai, trong đó thông tin chỉ báo đặc tính không gian kênh mang thông tin đặc tính không gian kênh của UE được đo lường. Theo các Phương án của sáng chế, thông tin đặc tính không gian kênh có thể được thu trên tất cả các kênh mà thông qua đó trạm gốc thứ nhất và trạm gốc thứ hai truyền thông với UE. Do đó, nhiều đường dẫn ở các góc khác nhau hoặc theo các hướng khác nhau có thể được phân biệt tốt hơn, từ đó tránh nhiễu giữa nhiều người dùng tốt hơn trong quá trình truyền dữ liệu bằng cách sử dụng ưu điểm này cho việc truyền dữ liệu, và kỹ thuật đa đầu vào đa đầu ra (MIMO) tập hợp lớn được ứng dụng tốt cho hệ thống mà trong đó nhiều trạm gốc truyền thông cộng tác với UE.



- |  |   |                        |                    |
|--|---|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032598 B</b>  |   | (15) 10/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022  | 412   | (43) 25/10/2013        | 307                |
| (21) 1-2013-01981  |   | (85) 10/11/2010        |                    |
| (22) 08/04/2009  |   | (86) PCT/US2009/039957 | 08/04/2009         |
| (30) 61/004,002  | 10/04/2008  | US                     | (87) WO2009/126739 |
|  | 61/150,670  | 06/02/2009             | US                 |
| (51) <i>A61M 16/00; A63B 23/18</i>   |   |                        |                    |
| (62) 1-2010-03018  |   |                        |                    |
| (73) <b>SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL d/b/a SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)</b>                                       |   |                        |                    |
|  | 1900 Ninth Avenue, M/S C9S-10 Seattle, WA 98101, United States of America |                        |                    |
| (72) DIBLASI, Robert, M. (US); ZIGNEGO, Jay, C. (US); HANSEN, Thomas, N. (US); SMITH, Charles, V. (US); RICHARDSON, Peter (US) |   |                        |                    |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyến (INVENCO.,LTD)   |   |                        |                    |
| (54) <b>THIẾT BỊ TRỢ GIÚP THỞ CÓ ĐIỀU CHỈNH ÁP SUẤT</b>  |   |                        |                    |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị trợ giúp thở có điều chỉnh áp suất. Thiết bị theo sáng chế có thể tạo ra các dao động áp suất có biên độ cao, phổ tần số dải rộng thấp và khoảng thời gian dài. Ngoài ra, thiết bị này có thể duy trì áp suất khí đạo trung bình của bệnh nhân ở một hoặc nhiều mức được kiểm soát. Thiết bị này có thể kiểm soát biên độ dao động, khoảng tần số và thành phần, khoảng thời gian, và mức áp suất khí đạo trung bình bằng cách điều chỉnh các thông số thiết bị nhất định, như góc và độ sâu của thiết bị trong chất lưu.





- (11) **1-0032599 B** (15) 10/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2017 346  
(21) 1-2016-03524 (85) 21/09/2016  
(22) 23/02/2015 (86) PCT/US2015/017152 23/02/2015  
(30) 61/943,617 24/02/2014 US (87) WO2015/127391 27/08/2015  
(51) *A61K 38/17; C07K 14/81*  
(73) 1. **TAKEDA GMBH (DE)**  
Byk-Gulden-Strasse 2, Konstanz, 78467 Konstanz, Germany  
2. **TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)**  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan  
(72) CHAMBERLAIN, Aaron (US); LIU, Qiang (US); SCHMIDT, Mathias (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **PROTEIN DUNG HỢP CHẤT ỨC CHẾ TRYPSIN NIỆU (UTI), PHƯƠNG  
PHÁP SẢN XUẤT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA PROTEIN NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến protein dung hợp chất ức chế trypsin niệu (UTI), trình tự ADN để sản xuất protein này, và dược phẩm và phương pháp sản xuất protein này. Sáng chế cũng đề xuất axit nucleic mã hóa các protein này, vectơ biểu hiện chứa axit nucleic và tế bào chủ tái tổ hợp chứa vectơ biểu hiện này.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032600 B</b> |            | (15) 10/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/08/2017        | 353                |
| (21) 1-2017-01592       |            | (85) 27/04/2017        |                    |
| (22) 22/10/2015         |            | (86) PCT/US2015/056983 | 22/10/2015         |
| (30) 62/073,877         | 31/10/2014 | US                     | (87) WO2016/069378 |
| 14/720,579              | 22/05/2015 | US                     | 06/05/2016         |

(51) **H04L 27/26**

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

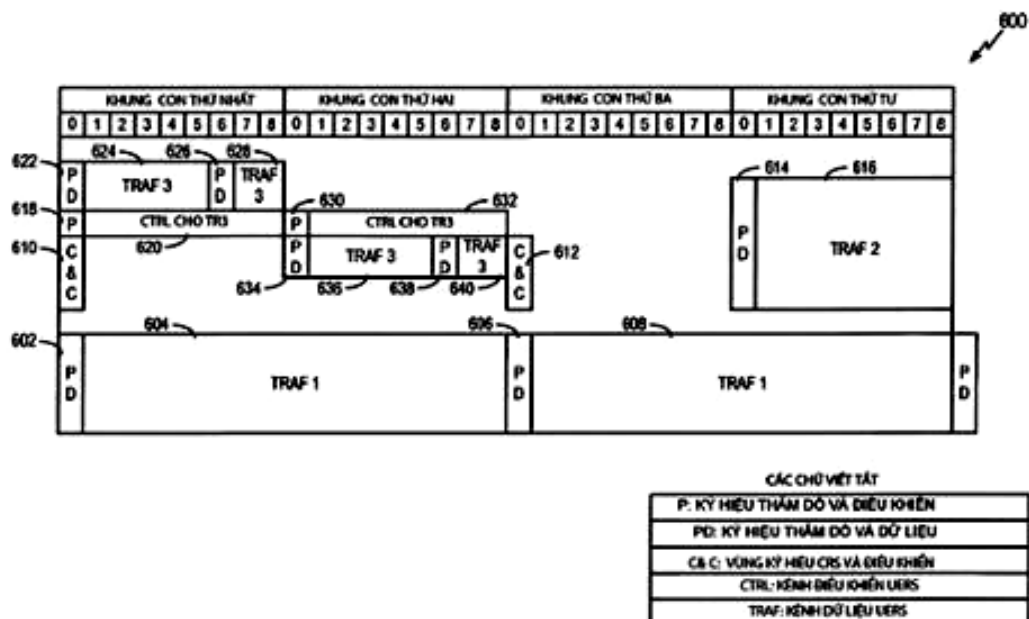
Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) JIANG, Jing (CN); ANG, Peter Pui Lok (CA); SORIAGA, Joseph Binamira (US); MUKKAVILLI, Krishna Kiran (IN); JI, Tingfang (US); AZARIAN YAZDI, Kambiz (US); BHUSHAN, Naga (US); SMEE, John Edward (CA)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ VẬT GHI BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp và các thiết bị truyền thông và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính. Thiết kế cấu trúc khung thống nhất bao gồm các cấu trúc hỗ trợ các yêu cầu truy cập. Theo một số khía cạnh, các yêu cầu truy cập khác nhau có thể liên quan đến các loại đầu cuối truy cập và/hoặc các ứng dụng khác nhau. Theo một số khía cạnh, các loại đầu cuối truy cập khác nhau có thể liên quan đến các nhu cầu hiệu suất khác nhau của đầu cuối truy cập khác nhau. Theo một số khía cạnh, thiết kế cấu trúc khung thống nhất đã mô tả có thể hỗ trợ, ví dụ và không giới hạn, ít nhất một trong số: chế độ trễ thấp, chế độ chi phí thấp, chế độ công suất thấp (ví dụ, để ngủ ngắn và/hoặc chuyển băng thông động), đầu cuối truy cập có khả năng hoạt động băng hẹp trong băng rộng, hoặc dòn kênh có độ trễ siêu thấp và dòn kênh danh nghĩa. Các khía cạnh, các phương án và các dấu hiệu khác cũng được đề cập và mô tả.



- (11) **1-0032601 B** (15) 10/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 26/11/2018 368
- (21) 1-2018-02331 (85) 30/05/2018
- (22) 26/01/2016 (86) PCT/TH2016/000005 26/01/2016
- (87) WO2017/131591 A1 03/08/2017
- (51) *A23L 13/40; A23L 17/10; A23L 17/00*
- (73) **THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)**  
72/1 Moo 7, Sethakit 1 Road, Tambon Tarsrai, Amphur Muang Samutsakorn,  
Samutsakorn, 74000, Thailand
- (72) KASEMSUWAN, Tunyawat (TH); BOONTIANG, Supaporn (TH)
- (74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)
- (54) **SẢN PHẨM HẢI SẢN TĂNG CƯỜNG CANXI**
- (57) Sáng chế đề xuất sản phẩm hải sản tăng cường canxi, bao gồm nhưng không chỉ giới hạn ở, sản phẩm có thể được bảo quản lâu dài và ổn định, sản phẩm cá ngừ hoặc cá hồi đông lạnh hoặc trữ lạnh hoặc sản phẩm tương tự khác có thể được bảo quản lâu dài và ổn định, có thể tạo ra lợi ích cho sức khỏe xương của người tiêu thụ bằng cách cung cấp đến 411,8 mg/100 g canxi hữu dụng trong thành phẩm. Sáng chế bao gồm việc bổ sung thêm canxi trong đó lượng canxi trong thành phẩm nằm trong khoảng từ 0,5 đến 5,0% khối lượng của tổng khối lượng sản phẩm và trong đó nguồn bổ sung thêm canxi có thể được chọn từ xương cá hoặc động vật thô hoặc tinh chế một phần hoặc hợp chất canxi vô cơ.

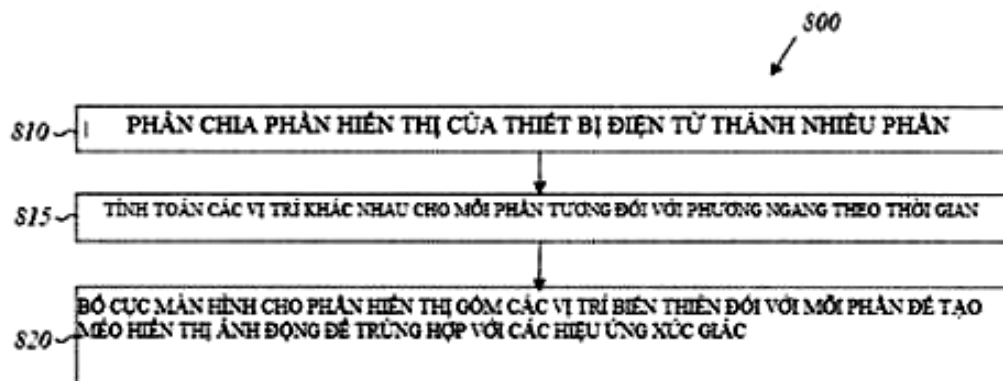
- (11) **1-0032602 B** (15) 10/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2019 373
- (21) 1-2018-04572 (85) 16/10/2018
- (22) 13/07/2016 (86) PCT/TH2016/000061 13/07/2016
- (87) WO2018/013060 A1 18/01/2018
- (51) **A23L 17/00**
- (73) **THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)**  
72/1 Moo 7, Sethakit 1 Road, Tambon Tarsrai, Amphur Muang Samutsakorn,  
Samutsakorn, 74000, Thailand
- (72) KASEMSUWAN, Tunyawat (TH); BERENDS, Pieter (NL); KITKUMJORNKUN,  
Jaturong (TH); KAEWTHASEE, Tongkarn (TH)
- (74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)
- (54) **QUY TRÌNH CHẾ BIẾN SẢN PHẨM CÁ NGỪ ĐÓNG GÓI**
- (57) Sáng chế đề xuất quy trình chế biến sản phẩm cá ngừ đóng gói bao gồm các công đoạn rửa đông cá ngừ đông lạnh, bỏ đầu và ruột, lạng, bỏ da, làm sạch thịt thăn cá ngừ đã bỏ da, nấu sơ, làm nguội và đóng gói thịt lưng cá ngừ đã làm sạch và nấu sơ, và tiệt trùng thịt lưng cá ngừ đã đóng gói hoặc đông lạnh thịt lưng cá ngừ. Quy trình theo sáng chế không chỉ giảm tiêu thụ năng lượng còn một nửa mà còn giảm đáng kể thời gian cần thiết để nấu và làm nguội. Do đó, thời gian của toàn bộ quy trình chế biến giảm đáng kể từ ít nhất 8,0 giờ theo quy trình truyền thống còn dưới 30 phút.

- (11) **1-0032603 B** (15) 10/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2017 352  
 (21) 1-2017-00825 (85) 07/03/2017  
 (22) 01/09/2015 (86) PCT/EP2015/069904 01/09/2015  
 (30) 2014/0659 01/09/2014 BE (87) WO2016/034562 10/03/2016  
 (51) **C11D 11/00; C11D 7/36; C11D 7/26; C11D 3/20; C11D 3/36**  
 (73) **SOPURA S.A.** (BE)  
 Rue de Trazegnies 199, B-6180 Courcelles, Belgium  
 (72) BOUGARD, François (BE); STACHURA, Pierre (BE); LOGHMANIAN, Armelle (BE); LONCIN, Hélène (FR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CHẤT PHỤ TRỢ LÀM SẠCH CHỨA LYSIN TETRAMETYLEN PHOSPHONAT (LTMP) VÀ AXIT GLUCONIC, CHẾ PHẨM TẨY RỬA CHỨA CHẤT PHỤ TRỢ LÀM SẠCH NÀY VÀ QUY TRÌNH LÀM SẠCH CÔNG NGHIỆP ĐỂ LÀM SẠCH ĐỒ CHỨA BỊ NHIỄM MỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến chất phụ trợ làm sạch chứa lysin tetrametylen phosphonat (LTMP) và axit gluconic mà thích hợp để làm sạch chai thủy tinh tái sử dụng. Sáng chế còn đề cập đến quy trình làm sạch để làm sạch chai thủy tinh tái sử dụng bằng cách sử dụng chất phụ trợ này, cũng như chế phẩm tẩy rửa chứa chất phụ trợ này. Sáng chế còn mô tả việc sử dụng chúng trong công nghiệp nông-thực phẩm, tốt hơn là trong công nghiệp nước giải khát, và theo cách thậm chí được ưu tiên hơn, trong công nghiệp rượu bia.

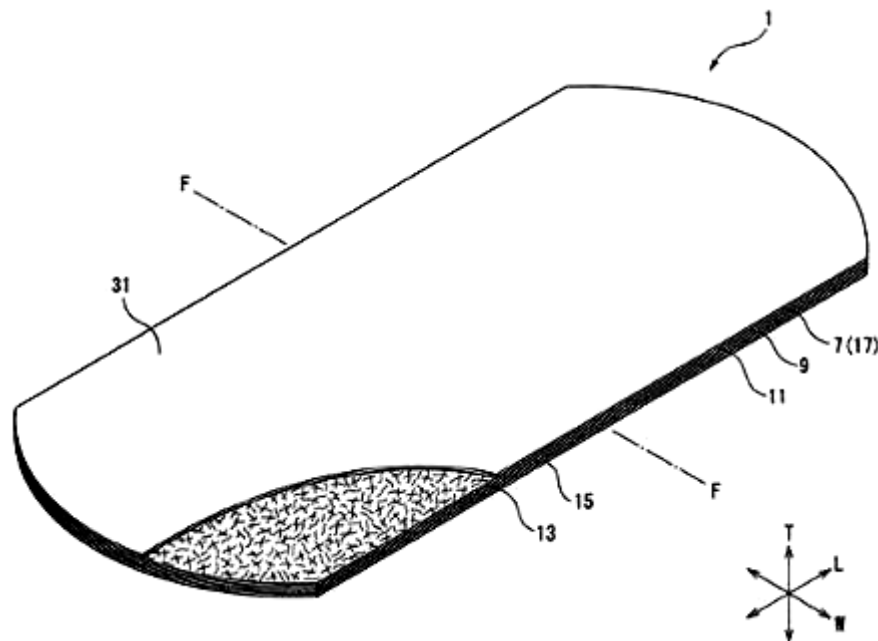


- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032604 B</b> |            | (15) 10/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-03424       |            | (85) 06/08/2018        |            |
| (22) 19/01/2017         |            | (86) PCT/CN2017/071765 | 19/01/2017 |
| (30) 15/006,888         | 26/01/2016 | US (87) WO2017/129041  | 03/08/2017 |
- (51) **G06F 3/048**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) MAZZOLA, Anthony (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TẠO HIỆU ỨNG ĐỒ HỌA, VÀ VẬT GHI MÁY TÍNH ĐƯỢC**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp gồm việc phân chia phần hiển thị của thiết bị điện tử thành nhiều phần thành nhiều vùng được xác định bởi các đỉnh, tính toán các vị trí biến đổi theo thời gian cho mỗi đỉnh tương đối với chiều z, và bố cục màn hình cho phần hiển thị gồm các vị trí biến đổi cho mỗi đỉnh để tạo méo hiển thị động để trùng hợp với các hiệu ứng xúc giác.



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032605 B</b>  |               | (15) 10/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2018-05546  |               | (85) 10/12/2018        |            |
| (22) 19/06/2017  |               | (86) PCT/JP2017/022581 | 19/06/2017 |
| (30) 2016-126800   | 27/06/2016 JP | (87) WO2018/003583     | 04/01/2018 |
| (51) <b>A61F 7/08; A61Q 19/00; A61K 9/70; A61K 47/02; A61K 8/34</b>                      |               |                        |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b>  |               |                        |            |
| 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, Japan                         |               |                        |            |
| (72) UEDA, Takahiro (JP); NODA, Yuki (JP); HAYASHI, Toshihisa (JP); KURASAKO, Ayumi (JP) |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                             |               |                        |            |
| (54) <b>MIẾNG DÁN LÀM ẤM</b>   |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến miếng dán làm ấm có cảm giác mang rất dễ chịu cả vào lúc ban đầu lẫn trong quá trình sử dụng. Miếng dán làm ấm theo sáng chế có kết cấu sau. Miếng dán làm ấm (1) bao gồm tấm áp vào da dễ thấm chất lỏng và trừ chất lỏng (7) và tấm áp vào quần áo không thấm chất lỏng (11), và có chiều dày (T), trong đó miếng dán làm ấm (1) có lớp làm ấm (17) chứa hỗn hợp chất tạo cảm giác ấm lỏng bao gồm chất tạo cảm giác ấm kích hoạt kênh ion điện thế phụ thuộc thụ thể tạm thời (TRP) của động vật có vú và dung môi, và không chứa chất phát nhiệt, và miếng dán làm ấm (1) có tỷ lệ thay đổi độ bền uốn là 4,0 hoặc thấp hơn theo phương quy định trong vùng xếp chồng lớp làm ấm xếp lên lớp làm ấm (17) theo chiều dày (T), tỷ lệ thay đổi độ bền uốn là tỷ lệ của độ bền uốn sau 3 giờ so với độ bền uốn ở 0 giờ.



(11) <b>1-0032606 B</b>			(15) 13/06/2022	
(45) 25/07/2022	412		(43) 27/05/2019	374
(21) 1-2019-01222			(85) 11/03/2019	
(22) 31/07/2017			(86) PCT/IB2017/054655	31/07/2017
(30) 62/371,602	15/08/2016	US	(87) WO2018/033815	22/02/2018
	62/533,347	17/07/2017	US	

(51) **C07D 471/04; A61P 35/00**

(73) **PFIZER INC.** (US)

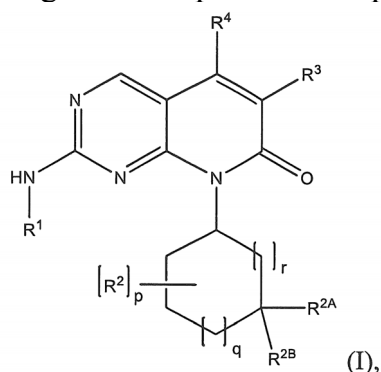
235 East 42nd Street, New York, NY 10017, United States of America

(72) BEHENNA, Douglas Carl (US); CHEN, Ping (US); FREEMAN-COOK, Kevin Daniel (US); HOFFMAN, Robert Louis (US); JALAIE, Mehran (US); NAGATA, Asako (JP); NAIR, Sajiv Krishnan (US); NINKOVIC, Sacha (CA); ORNELAS, Martha Alicia (US); PALMER, Cynthia Louise (US); RUI, Eugene Yuanjin (US)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **HỢP CHẤT PYRIDOPYRIMIDINON ỨC CHẾ KINAZA PHỤ THUỘC XYCLIN (CDK) 2/4/6 VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

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

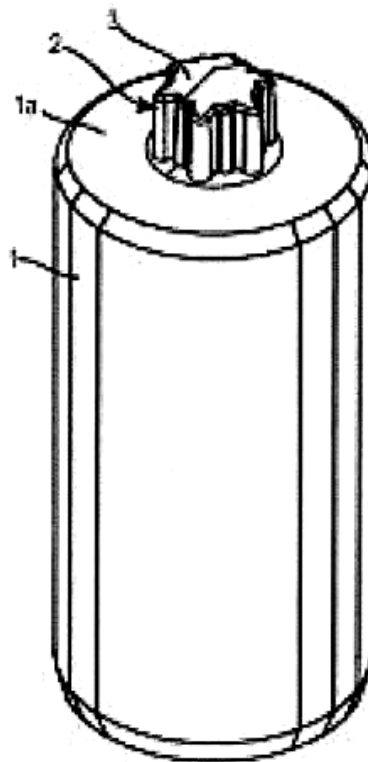


và các muối dược dụng của chúng, trong đó  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^{2A}$ ,  $R^{2B}$ ,  $R^3$ ,  $R^4$ ,  $R^{5A}$ ,  $R^{5B}$ ,  $R^6$ ,  $R^7$ ,  $R^8$ ,  $R^9$ ,  $p$ ,  $q$  và  $r$  được định nghĩa ở đây, và đến các dược phẩm chứa các hợp chất và các muối này. Các hợp chất, muối và dược phẩm này là hữu ích để điều trị sự phát triển tế bào không bình thường, bao gồm bệnh ung thư.



- (11) **1-0032607 B** (15) 13/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
(21) 1-2017-02227  
(22) 13/06/2017  
(51) **B21K 1/46; F16B 23/00; B25B 15/00**  
(73) 1. **MING DAR PRECISION INDUSTRIAL CO., LTD.** (TW)  
No.11, Kung-Yeh East 4th Rd., Lu-Kang Township, Changhua County 505,  
TAIWAN  
2. **DIN LING CORP.** (TW)  
12F., No.79, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan  
3. **PHILLIPS FASTENER LLC** (US)  
51213 195th St, Council Bluffs, Iowa 51501 (USA)  
(72) Chen Hung Lin (TW); Kuo Yung Yu (TW); Michael J. Ross (US)  
(74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
(54) **KHUÔN DẬP THỨ CẤP CHO ĐINH VÍT**

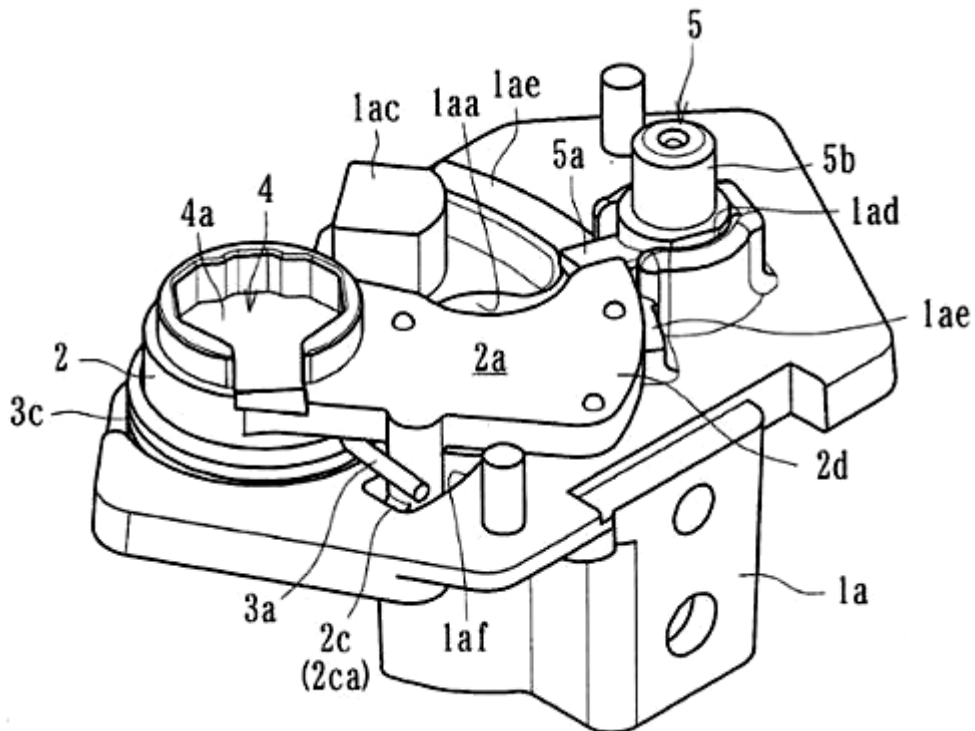
- (57) Sáng chế đề cập đến việc cung cấp khuôn, đột lỗ và phôi gia công. Theo một phương án ưu tiên, một mép ngoài vuốt thon được cung cấp, cùng với nhiều bộ gân được bố trí theo chu vi xung quanh mép ngoài, và một mặt dốc. Mặt dốc có thể được đặt để tạo điều kiện thuận lợi cho việc loại bỏ các gờ. Nhiều mẫu rãnh khác nhau có thể được cung cấp hoặc được tạo thành, bao gồm cả rãnh hình sao/ rãnh hình Torx®. Bằng cách sử dụng sáng chế này, đầu khoan dẫn động có thể vừa khít hơn với rãnh của đinh vít, ví dụ, cho phép đinh vít được luồn vào một phần gia công an toàn và trơn tru hơn, giảm hiện tượng rung, lắc hoặc nghiêng.



- (11) **1-0032608 B** (15) 13/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-02579 (85) 14/06/2018  
(22) 24/11/2016 (86) PCT/IB2016/057105 24/11/2016  
(30) 15196542.3 26/11/2015 EP (87) WO2017/089985 01/06/2017  
(51) **C07D 401/12; A61K 31/444; A61P 35/00**  
(73) **NOVARTIS AG (CH)**  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland  
(72) THOMA, Gebhard (DE)  
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
(54) **HỢP CHẤT DIAMINO PYRIDIN, DƯỢC PHẨM VÀ CHẾ PHẨM KẾT HỢP CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất diamino pyridin thể hiện tính chất điều biến Janus kinaza (JAK), dược phẩm và chế phẩm kết hợp chứa các hợp chất này.

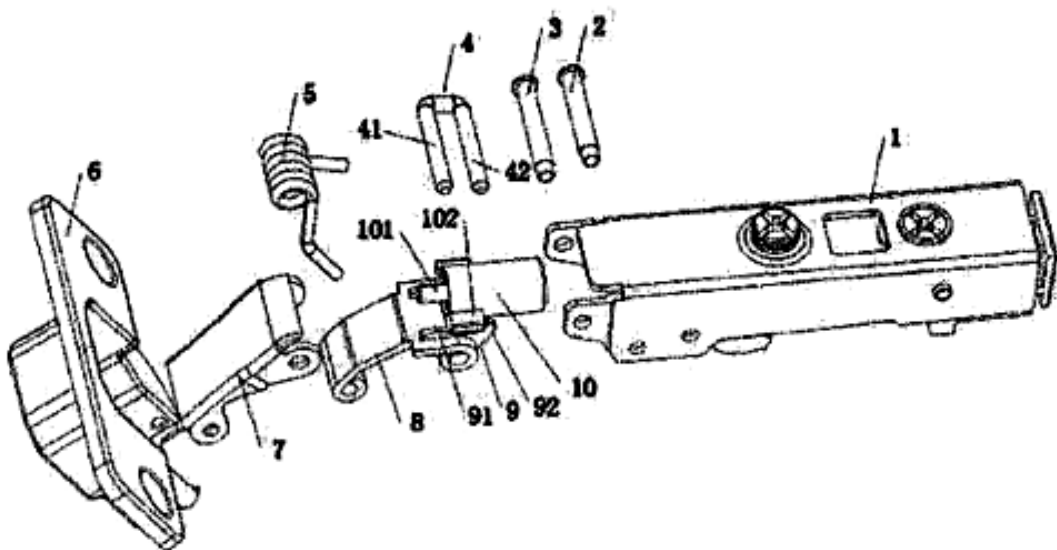
- |  |   |     |                 |     |
|--|---|-----|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032609 B</b>  |   |     | (15) 13/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022  |   | 412 | (43) 27/11/2017 | 356 |
| (21) 1-2017-01888  |   |     |                 |     |
| (22) 19/05/2017  |   |     |                 |     |
| (30) 2016-101754   | 20/05/2016  |     | JP              |     |
| 2016-101753  | 20/05/2016  |     | JP              |     |
| (51) <b>E05B 15/00; E05B 83/00; E05B 47/00; E05B 17/18; E05B 35/12</b> |   |     |                 |     |
| (73) <b>ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)</b>                                 |   |     |                 |     |
|  | 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0046 Japan |     |                 |     |
| (72) Kazuki MATSUYAMA (JP)   |   |     |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)                       |   |     |                 |     |
| (54) <b>CƠ CẤU BẢO VỆ KHÓA TRỤ</b>                                     |   |     |                 |     |

(57) Sáng chế đề xuất cơ cấu bảo vệ khóa trụ được cấu hình để bảo vệ khóa trụ của xe gắn máy. Cơ cấu bảo vệ khóa trụ bao gồm vỏ được tạo ra trên lỗ khóa của khóa trụ, nắp chắn được cấu hình để có thể di chuyển được bên trong vỏ giữa vị trí đóng để che kín lỗ khoá và vị trí mở để làm lộ ra lỗ khóa, phương tiện đẩy được cấu hình để đẩy lệch nắp chắn từ vị trí mở sang vị trí đóng, phương tiện khóa được cấu hình để khóa nắp chắn ở vị trí đóng, và phương tiện vận hành bao gồm phần khóa có khả năng khóa nắp chắn ở vị trí mở và phần vận hành nhô ra từ vỏ, và được cấu hình sao cho sự khóa nắp chắn bằng phần khóa được mở khóa bằng cách ấn phần vận hành xuống, trong đó nắp khóa bao gồm phần ấn xuống để duy trì phần vận hành ở trạng thái được ấn xuống khi nắp chắn ở vị trí đóng.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032610 B</b>  |   | (15) 13/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412   | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-03698  |   | (85) 20/08/2018        |            |
| (22) 01/12/2016  |   | (86) PCT/CN2016/108224 | 01/12/2016 |
| (30) 201610122737.X  | 04/03/2016  | CN (87) WO2017/148192  | 08/09/2017 |
| (51) <b>E05F 5/00; E05D 7/12; E05F 5/10; E05D 11/10; E05F 1/12</b> |   |                        |            |
| (67) 2-2018-00314  |   |                        |            |
| (76) <b>YELIN LIANG (CN)</b>                                       |   |                        |            |
|  | No.12, Xixidaning Road, Longjiang Town, Shunde, Foshan, Guangdong 528318, China |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)            |   |                        |            |
| (54) <b>BẢN LỀ CỬA CÓ CHỨC NĂNG GIẢM CHẤN</b>                      |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến bản lề cửa có chức năng giảm chấn bao gồm hộp chứa (1), trục xoay thứ nhất (2), trục xoay thứ hai (3), trục xoay hình chữ U (4), cốc bản lề (6), chi tiết liên kết (8), lò xo xoắn (5), đầu nối (7), kết cấu đỡ (9), và kết cấu giảm chấn (10). Một đầu của chi tiết liên kết (8) được bố trí có thể xoay được trong hộp chứa (1) nhờ trục xoay thứ nhất (2), và đầu còn lại của chi tiết liên kết (8) được nối có thể xoay được vào cốc bản lề (6) nhờ một nhánh (42) của trục xoay hình chữ U; một đầu của đầu nối (7) được bố trí có thể xoay được trong hộp chứa (1) nhờ trục xoay thứ hai (3), và đầu còn lại của đầu nối (7) được nối có thể xoay được vào cốc bản lề (6) nhờ nhánh còn lại (41) của trục xoay hình chữ U (4); lò xo xoắn (5) được lắp khớp bên ngoài trục xoay thứ hai (3), một đầu của lò xo xoắn (5) được cố định vào chi tiết liên kết (8), và đầu còn lại của lò xo xoắn (5) tỳ vào chi tiết liên kết (8); kết cấu đỡ (9) được cố định vào chi tiết liên kết (8); kết cấu giảm chấn (10) được đỡ bởi kết cấu đỡ (9) và di chuyển bên trong hộp chứa (1) cùng với kết cấu đỡ (9); cần pít-tông (101) của kết cấu giảm chấn (10) có thể tỳ vào lò xo xoắn (5), để làm tăng lực đẩy khôi phục lại lò xo xoắn (5). Bản lề cửa có kết cấu đơn giản, thời hạn sử dụng dài, dễ bảo dưỡng, và độ chính xác cao.



- (11) **1-0032611 B** (15) 13/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2018 362  
 (21) 1-2017-04671 (85) 22/11/2017  
 (22) 22/06/2016 (86) PCT/EP2016/064460 22/06/2016  
 (30) 15173508.1 24/06/2015 EP (87) WO2016/207240 29/12/2016  
 15176084.0 09/07/2015 EP

(51) **C07K 16/28**

(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)**

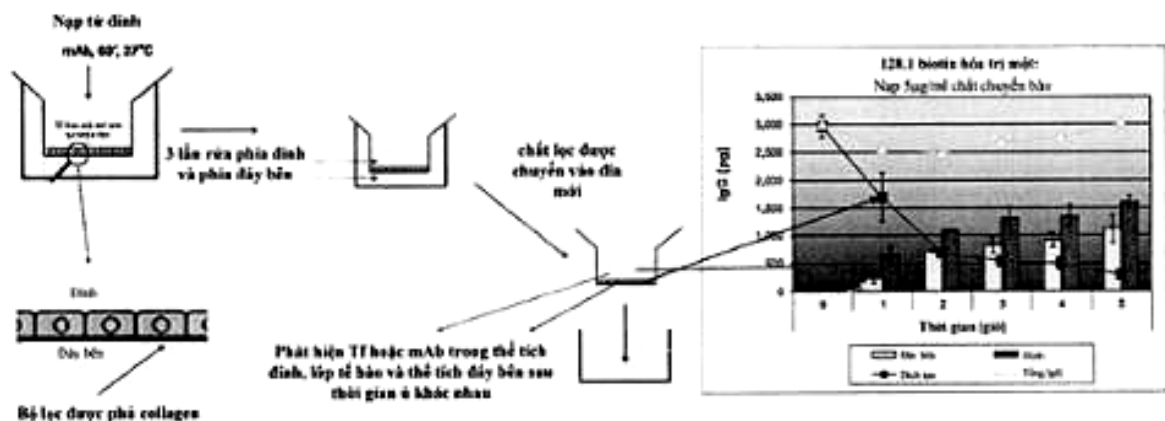
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

(72) DENGL, Stefan (DE); GEORGES, Guy (BE); GOEPFERT, Ulrich (DE); NIEWOEHNER, Jens (DE); SCHLOTHAUER, Tilman (DE)

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

(54) **KHÁNG THỂ ĐƯỢC LÀM GIỐNG NHƯ CỦA NGƯỜI GẮN KẾT ĐẶC HIỆU VỚI THỤ THỂ TRANSFERRIN Ở NGƯỜI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể của thụ thể kháng transferrin gắn kết đặc hiệu với thụ thể transferrin ở người và thụ thể transferrin ở khí đầu chó, bao gồm i) miền biến đổi chuỗi nặng được làm giống như của người có nguồn gốc từ miền biến đổi chuỗi nặng của SEQ ID NO: 01, và ii) miền biến đổi chuỗi nhẹ được làm giống như của người có nguồn gốc từ miền biến đổi chuỗi nhẹ của SEQ ID NO: 26, trong đó kháng thể có tốc độ phân ly đối với thụ thể transferrin ở người bằng hoặc thấp hơn (tức là nhiều nhất) tốc độ phân ly của kháng thể của thụ thể kháng transferrin 128,1 đối với thụ thể transferrin ở khí đầu chó, nhờ đó tốc độ phân ly được xác định bằng kỹ thuật cộng hưởng plasmon bề mặt, và nhờ đó kháng thể của thụ thể kháng transferrin 128,1 có miền biến đổi chuỗi nặng của SEQ ID NO: 64 và miền biến đổi chuỗi nhẹ của SEQ ID NO: 65.



- |                         |     |                        |            |
|-------------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032612 B</b> |     | (15) 13/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00718       |     | (85) 21/02/2018        |            |
| (22) 12/08/2015         |     | (86) PCT/CN2015/086779 | 12/08/2015 |
|                         |     | (87) WO2017/024558A1   | 16/02/2017 |

(51) **H04L 25/00**

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

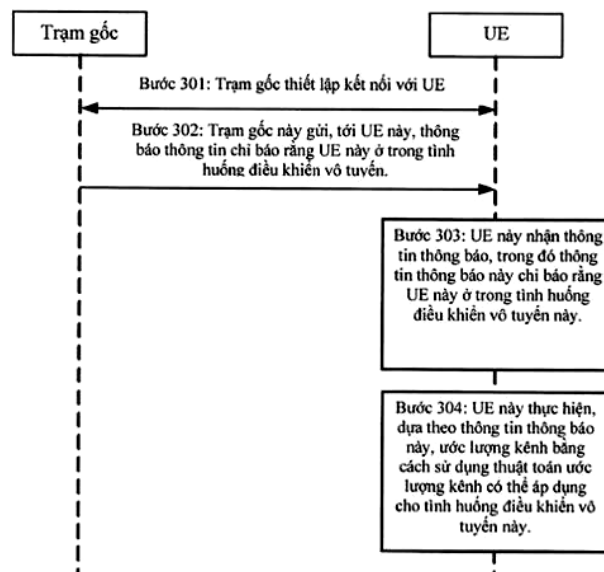
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong  
518129, China

(72) LI, Qiming (CN); HAN, Jing (CN); LI, Anjian (CN); DAI, Xizeng (CN); ZHAO, Yue (CN); CHENG, Xingqing (CN)

(74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)

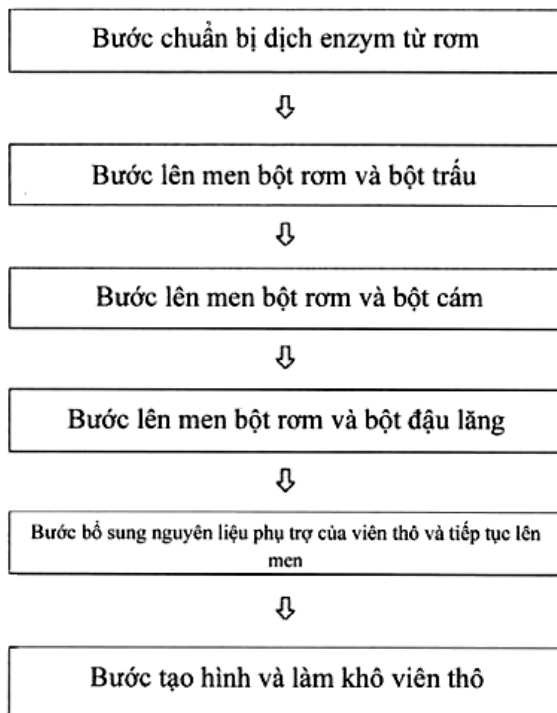
(54) **PHƯƠNG PHÁP GỬI THÔNG TIN, PHƯƠNG PHÁP ƯỚC LƯỢNG KÊNH, TRẠM GỐC, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Các phương án của sáng chế liên quan đến phương pháp gửi thông tin, phương pháp ước lượng kênh, trạm gốc, thiết bị người dùng (User Equipment - UE), và hệ thống truyền thông. Phương pháp ước lượng kênh này bao gồm; thiết lập, bởi trạm gốc, kết nối với thiết bị người dùng UE; và gửi, tới UE này, thông tin thông báo chỉ báo rằng UE này ở trong tình huống điều khiển từ xa vô tuyến, trong đó thông tin thông báo này được sử dụng để chỉ dẫn UE này thực hiện ước lượng kênh bằng cách sử dụng thuật toán ước lượng kênh có thể áp dụng cho tình huống điều khiển từ xa vô tuyến này, và thuật toán ước lượng kênh này được sử dụng để thực hiện ước lượng kênh trên tín hiệu thu được sau khi các tín hiệu đường xuống từ nhiều khối điều khiển từ xa vô tuyến (Radio Remote Unit - RRU) được chồng chập. UE này có thể thực hiện ước lượng kênh bằng cách sử dụng thuật toán ước lượng kênh thích hợp, để cải tiến một cách có hiệu quả độ chính xác của việc ước lượng kênh, do đó cải thiện một cách có hiệu quả lưu lượng dữ liệu đường xuống của UE này. Ngoài ra, sáng chế còn đề xuất môi trường lưu trữ đọc được bằng máy tính có chương trình được ghi trên đó, trong đó chương trình này khiến cho máy tính thực hiện phương pháp gửi thông tin hoặc phương pháp ước lượng kênh này.



- (11) **1-0032613 B** (15) 13/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
(21) 1-2018-00020 (85) 02/01/2018  
(22) 30/06/2016 (86) PCT/KR2016/007017 30/06/2016  
(30) 10-2015-0092978 30/06/2015 KR (87) WO2017/003206 05/01/2017  
(51) *A23L 7/10; A23L 7/104; A23L 11/00*  
(76) **NA, CHIN KEOL** (KR)  
7, Gachonseo 4-gil, Mulgeum-eup Yangsan-si Gyeongsangnam-do 50603, Korea  
(74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VIÊN KHOÁNG LÊN MEN CÓ THỂ ĂN THÔ VỚI KHẢ NĂNG LÀM GIẢM TÁO BÓN VÀ HỒI PHỤC MỖI MỆT VÀ VIÊN KHOÁNG ĐƯỢC SẢN XUẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp để sản xuất các viên thô chứa các khoáng chất được lên men được sử dụng để cải thiện chức năng của ruột, và viên thô chứa các khoáng chất lên men được sản xuất bằng phương pháp này. Các viên thô chứa các khoáng chất được lên men được sản xuất theo sáng chế bổ sung cho cơ thể người các khoáng chất và các vi sinh vật, và đặc biệt là, tạo thuận lợi cho nhu động ruột để cải thiện việc hấp thụ các chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể người từ thực phẩm hàng ngày. Hơn nữa việc bổ sung lượng lớn các vi sinh vật giúp tăng cường hệ miễn dịch. Ngoài ra, các khoáng chất tạo thuận lợi cho nhu động ruột để loại trừ táo bón, giảm mỡ bụng giúp loại bỏ tình trạng béo phì, xóa tan mệt mỏi và lấy lại sức sống trong sinh hoạt. Hơn nữa người dùng có thể dễ dàng mang theo và tự do sử dụng các viên thô chứa các khoáng chất được lên men theo sáng chế tại bất kỳ địa điểm và bất kỳ thời gian nào. Vì thế, các viên thô chứa các khoáng chất được lên men theo sáng chế được kỳ vọng sẽ có hiệu quả hữu ích như là thuốc bổ dưỡng có khả năng cải thiện sức khỏe của con người và ngăn ngừa bệnh trên người trưởng thành.



(11) **1-0032614 B** (15) 13/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2018-05915  
 (22) 26/12/2018  
 (30) 62/612,160 29/12/2017 US

(51) **H01M 10/46**

(73) **GOGORO INC. (CN)**

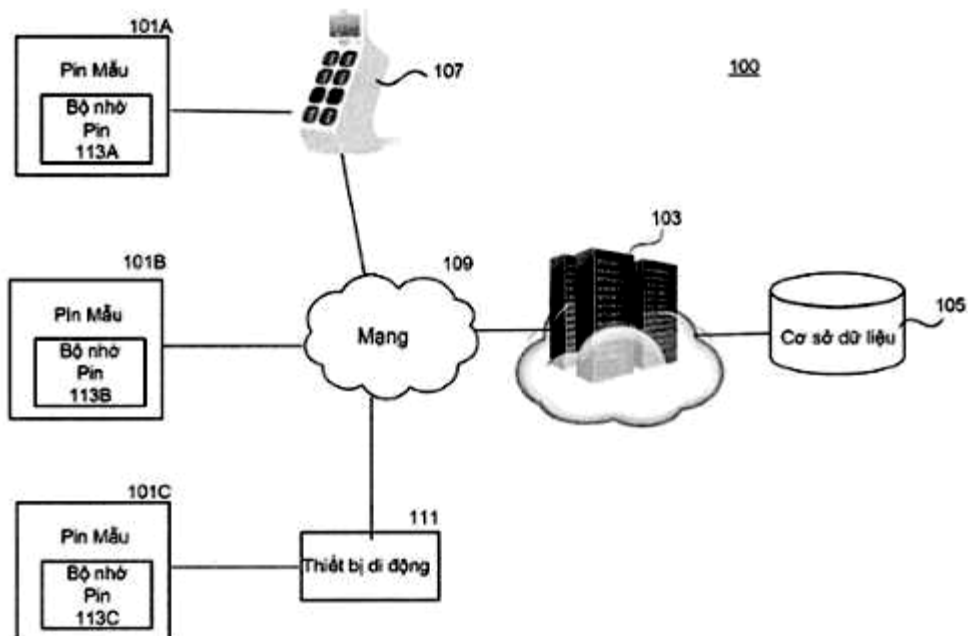
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

(72) SHIH, I-Fen (TW); LAI, Yun-Chun (TW); CHUANG, Sheng-Chin (TW); Daniel Vickery (US); LUKE, Hok-Sum Horace (US)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẠC CÁC THIẾT BỊ LƯU TRỮ ĐIỆN NĂNG TRAO ĐỔI ĐƯỢC, MÁY CHỦ VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ TRẠM TRAO ĐỔI THIẾT BỊ**

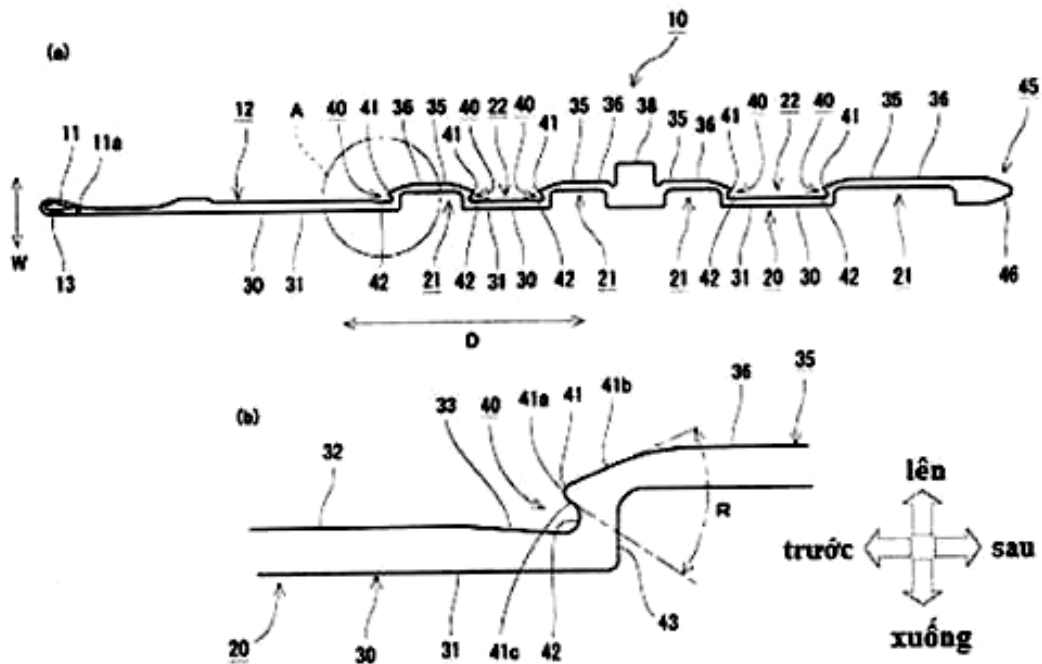
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống để sạc thiết bị lưu trữ điện năng trao đổi được bố trí tại trạm trao đổi thiết bị (107). Phương pháp bao gồm, ví dụ, (1) tiếp nhận thông tin nhu cầu; (2) xác định kế hoạch sạc pin cho trạm trao đổi thiết bị tối thiểu một phần dựa trên trạng thái sạc (SoC, Stage-of-charge) của mỗi thiết bị lưu trữ điện năng trao đổi được bố trí tại trạm trao đổi thiết bị, thông tin nhu cầu, và điện năng có sẵn của trạm trao đổi thiết bị; (3) tạo ra lệnh sạc cho mỗi thiết bị lưu trữ điện năng trao đổi dựa trên quy tắc sạc cho mỗi thiết bị lưu trữ điện năng trao đổi được; và (4) truyền lệnh sạc tới trạm trao đổi thiết bị.





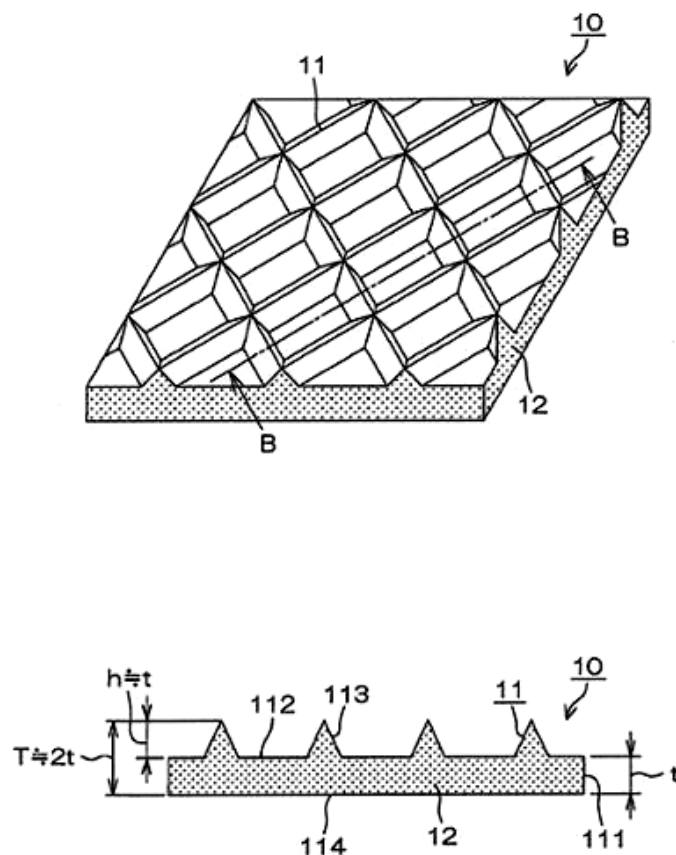
- (11) **1-0032615 B** (15) 13/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-02528  
 (22) 13/06/2018  
 (30) JP2017-119398 19/06/2017 JP  
 (51) **D04B 9/00**  
 (73) **ORGAN NEEDLE CO., LTD.** (JP)  
 1 Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken 386-1436, Japan  
 (72) SUZUKI Teruaki (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **KIM ĐAN**

(57) Sáng chế đề cập đến kim đan (10) có thân kim (20) được gắn trượt vào rãnh con thoi (55) của máy dệt kim, thân kim (20) được cung cấp với phần nhô lên (40) đối diện với hướng trượt (D) của kim đan (10). Phần nhô hình viên đạn (41) nhô ra ngoài theo hướng trượt (D) của kim đan (10) được tạo thành ở mỗi phần dựng (40). Do đó, có thể tạo ra kim đan trong đó dòng chảy của dầu bôi trơn có thể được điều khiển trong suốt quá trình sử dụng sao cho dầu bôi trơn được phủ trên toàn bộ kim đan.



- (11) **1-0032616 B** (15) 13/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2015 326  
 (21) 1-2015-00655 (85) 26/02/2015  
 (22) 26/06/2013 (86) PCT/JP2013/067554 26/06/2013  
 (30) 2012-167554 27/07/2012 JP (87) WO2014/017244 30/01/2014  
 (51) *A23G 1/00; A23G 3/00; A23G 3/34; A23G 1/30*  
 (73) **LOTTE CO., LTD.** (JP)  
 20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan  
 (72) Maya ISHIKAWA (JP); Keiji TADOKORO (JP); Toshiyuki KOYAMA (JP);  
 Hiroaki ASHITANI (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **SẢN PHẨM BÁNH KẸO ĐƯỢC TẮM SÔCÔLA**

- (57) Sáng chế đề cập đến sản phẩm bánh kẹo được tẩm sôcôla, mà bao gồm cốt bánh được nhúng đủ sôcôla, và thỏa mãn các yêu cầu về cảm giác nhẹ (giòn) khi ăn của chính cốt bánh cũng như vị sôcôla êm dịu (vị sôcôla) và cảm giác mịn mượt khi tan trong miệng của chính sôcôla. Sản phẩm bánh kẹo được tẩm sôcôla (10) bao gồm bánh xốp được tạo hoa văn (11) làm cốt bánh, và sôcôla (12) được ngấm vào trong bánh xốp được tạo hoa văn (11). Sôcôla (12) có mặt với tỷ lệ % khối lượng nằm trong khoảng từ 77% đến 85% trên tổng khối lượng của sản phẩm bánh kẹo. Sản phẩm bánh kẹo được tẩm sôcôla (10) theo sáng chế là mới, và có cảm giác nhẹ khi ăn của chính cốt bánh cũng như vị sôcôla êm dịu và cảm giác tan trong miệng của chính sôcôla.



- (11) **1-0032617 B** (15) 13/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2018-01761  
(22) 24/04/2018  
(51) **A01K 61/10**  
(73) 1. **GALLANT OCEAN INTERNATIONAL, INC.** (TW)  
No. 5, Yongguang Street, Xiaogang District, Kaohsiung, Taiwan  
2. **CHIEN-HSIEN KUO** (TW)  
8F.-2, No. 108, Yajhu Rd., East Dist., Chiayi City, Taiwan  
(72) Chien-Hsien KUO (TW); Yueh-Yuan HSU (TW); Chung-Jian HUANG (TW)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP GÂY RA SỰ BIỂU HIỆN TÍNH CÁI Ở CÁ RÔ PHI XANH  
BẰNG CÁCH NGÂM VỚI ETINYL ESTRADIOL**  
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp gây ra sự biểu hiện tính cái ở cá rô phi xanh bao gồm bước cho cá rô phi xanh ở độ tuổi từ 1 đến 3dph đi ngâm với etinyl estradiol có nồng độ nằm trong khoảng từ 142 đến 200ppm trong 1 đến 3 phút.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032618 B</b> |            | (15) 13/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/09/2018        | 366                |
| (21) 1-2018-02513       |            | (85) 12/06/2018        |                    |
| (22) 11/11/2016         |            | (86) PCT/US2016/061483 | 11/11/2016         |
| (30) 62/269,799         | 18/12/2015 | US                     | (87) WO2017/105693 |
| 15/279,991              | 29/09/2016 | US                     | 22/06/2017         |

(51) **H04L 5/00; H04W 74/08; H04W 4/00**

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

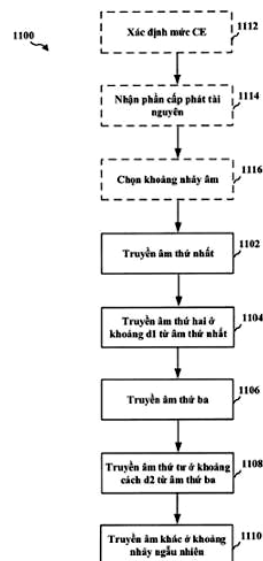
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) WANG, Renqiu (CN); XU, Hao (US); WANG, Xiao Feng (CA); CHEN, Wanshi (CN); GAAL, Peter (US); MONTOJO, Juan (US); RICO ALVARINO, Alberto (ES); FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar (IR)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây, và vật ghi đọc được bằng máy tính. Do kích thước giới hạn của NB có thể được nhiều người dùng sử dụng, cũng như các vùng phủ sóng lớn có thể có, sự ước tính độ lệch thời gian có thể nằm ngoài tiền tố vòng chuẩn (Normal Cyclic Prefix -NCP). Sự không chính xác trong việc ước tính thời gian có thể được cải thiện bằng cách sử dụng nhiều hơn một khoảng nhảy âm cho kênh truy cập ngẫu nhiên vật lý (Physical Random Access Channel - PRACH). Sau đó thiết bị có thể truyền âm thứ nhất và thứ hai của kênh PRACH ở khoảng nhảy thứ nhất từ âm thứ nhất. Sau đó thiết bị này có thể truyền âm thứ ba của kênh PRACH, và âm thứ tư của kênh PRACH ở khoảng nhảy âm thứ hai từ âm thứ ba. Khoảng nhảy thứ hai có thể lớn hơn khoảng nhảy thứ nhất. Thiết bị cũng có thể truyền âm bổ sung của kênh PRACH bằng cách sử dụng khoảng nhảy ngẫu nhiên. Thiết bị thu có thể nhận kênh PRACH được truyền và xác định ước tính pha dựa trên các tập hợp âm có các khoảng nhảy khác nhau.



(11) <b>1-0032619 B</b>		(15) 13/06/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 25/07/2018	364
(21) 1-2018-01340		(85) 29/03/2018	
(22) 26/09/2016		(86) PCT/JP2016/004337	26/09/2016
(30) 2015-192441	30/09/2015	JP (87) WO2017/056472	06/04/2017

(51) **B01D 9/02**

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

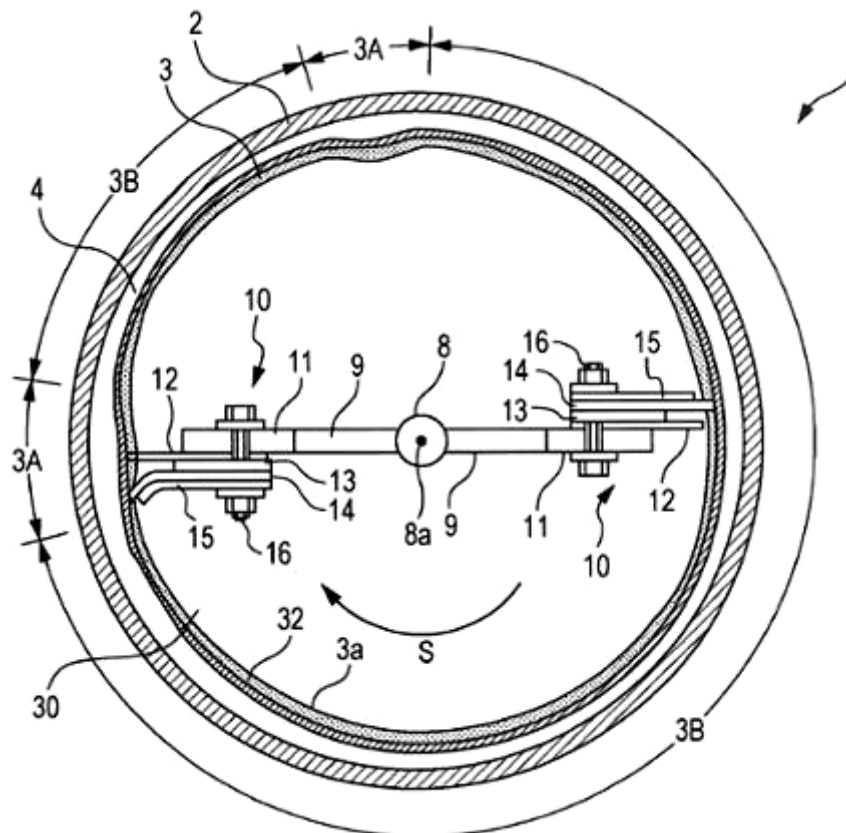
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

(72) OYA, Kenichi (JP); OHNO, Masakatsu (JP); TOYODA, Hiroshi (JP); TAKADA, Motoki (JP)

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

(54) **THIẾT BỊ GẠT DỪNG CHO BỂ KẾT TINH**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị gạt dùng cho bể kết tinh mà có khả năng gạt chính xác chất kết tinh (các tinh thể) dính vào bề mặt bên trong của bể kết tinh ngay cả khi các phân lồi và phân lõm được tạo ra trên bề mặt bên trong của bể kết tinh. Để gạt chất kết tinh (32) dính vào bề mặt bên trong (3a) của phần trụ bên trong (3), thiết bị gạt (10) bao gồm bộ phận gạt phân lồi (12) để gạt chất kết tinh (32) dính vào các phân lồi (3A), và bộ phận gạt phân lõm (14) để gạt chất kết tinh (32) dính vào các phân lõm (3B).



- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032620 B</b>  |               | (15) 13/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-01164  |               | (85) 21/03/2018        |            |
| (22) 27/09/2016  |               | (86) PCT/JP2016/078510 | 27/09/2016 |
| (30) 2015-190255   | 28/09/2015 JP | (87) WO2017/057391 A1  | 06/04/2017 |
| (51) <b>D04B 1/00; D04B 1/18; A41B 9/06; A41D 13/005</b>               |               |                        |            |
| (73) <b>ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>                          |               |                        |            |
| 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, Japan               |               |                        |            |
| (72) AKITA, Shoichi (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |               |                        |            |
| (54) <b>VẢI DỆT KIM TRÒN CÓ CẤU TRÚC NHIỀU LỚP</b>                     |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất vải dệt kim tròn có cấu trúc nhiều lớp mà có cảm giác mát khi chạm và khả năng hấp thu hơi ẩm tốt, có đặc tính phân tán hơi ẩm được cải thiện, khả năng làm khô nhanh để tránh cảm giác ẩm ướt, rất thoải mái với cảm giác mát khi chạm tốt, có thể làm giảm tính bám dính và cảm giác lạnh sau khi toát mồ hôi nhờ mồ hôi được làm khô nhanh chóng, và có cấu trúc ưa nhìn. Vải dệt kim tròn có cấu trúc nhiều lớp theo sáng chế được tạo ra từ vải dệt kim tròn đơn có cấu trúc lớp là hai hoặc nhiều lớp, và được đặc trưng ở chỗ: vải dệt kim tròn có cấu trúc nhiều lớp có phần mà sợi liên tục gốc xenluloza và sợi kỵ nước tạo ra vòng dệt kim giống nhau; vải dệt kim tròn chứa 10-50% trọng lượng sợi liên tục gốc xenluloza; trong vùng có độ sâu khoảng 0,13mm hướng vào bên trong vải dệt kim tính từ bề mặt của lớp ở phía bề mặt da mà tiếp xúc với da người khi được sử dụng làm quần áo, phần trăm tiếp xúc của sợi liên tục gốc xenluloza là 30% hoặc cao hơn; cảm giác mát khi chạm của vải dệt kim tròn ở lớp bề mặt da là 100-200W/m<sup>2</sup>/C°; và thời gian để phần trăm hơi ẩm của vải dệt kim tròn đạt đến 10% sau khi nhỏ 0,3cc (0,3ml) nước lên vải dệt kim tròn là 50 phút hoặc nhanh hơn.



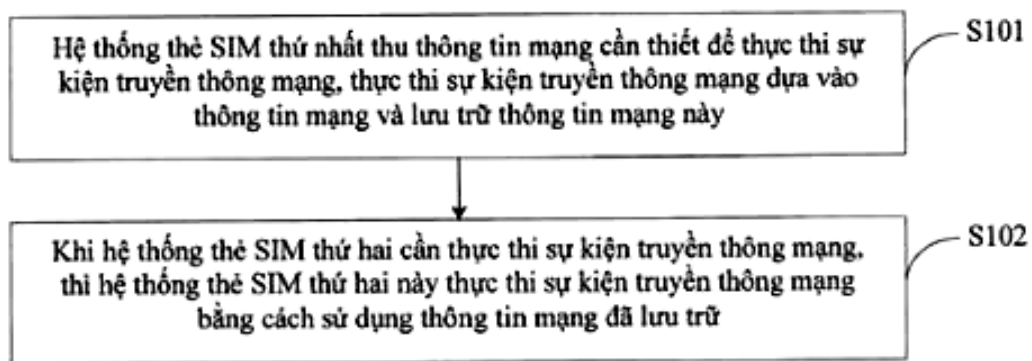
- (11) **1-0032621 B** (15) 14/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00801  
(22) 19/02/2019  
(30) 1-2018-04391 05/10/2018 VN  
(51) **C12N 1/00**  
(76) **LÊ QUANG THÀNH (VN)**  
R03-06-02 Royal City, 72A đường Nguyễn Trãi, phường Thượng Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT SINH KHỐI PROBIOTIC NẤM MEN TỪ SẢN NGUYÊN LIỆU VÀ RỈ MẬT ĐƯỜNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất sinh khối probiotic nấm men, trong đó quy trình theo sáng chế lên men chủng nấm men *Saccharomyces cerevisiae* trong môi trường từ sản nguyên liệu và mật rỉ đường. Bằng kỹ thuật lên men tiếp dần nồng độ liên tiếp 7 cấp và cấp khí mạnh, quy trình theo sáng chế cho phép sản xuất sinh khối probiotic nấm men với hiệu suất cao, giảm được sự hình thành etanol ức chế sự phát triển sinh khối.

- (11) **1-0032622 B** (15) 14/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2017-04885 (85) 04/12/2017  
(22) 30/11/2016 (86) PCT/KR2016/013943 30/11/2016  
(30) 10-2015-0189258 30/12/2015 KR (87) WO2017/116018 06/07/2017  
10-2016-0135220 18/10/2016 KR  
(51) **D01D 4/02; B01D 39/14; D01D 5/00; B01D 35/00; B01D 46/00**  
(73) **S&S FILTECH. CO., LTD (KR)**  
17 Jeongnamdong-ro207beon-gil, Jeongnam-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do  
18515, Republic of Korea  
(72) HWANG, Doo Sung (KR)  
(74) Công ty cổ phần Sở hữu trí tuệ BROSS và Cộng sự (BROSS & PARTNERS., JSC)  
(54) **CHI TIẾT VÒI PHUN TRỘN ĐỂ SẢN XUẤT LỖ LỌC CACBON HÌNH TRỤ  
VÀ THIẾT BỊ ĐỂ SẢN XUẤT LỖ LỌC CACBON HÌNH TRỤ**  
(57) Sáng chế đề cập đến chi tiết vòi phun trộn để sản xuất lõi lọc cacbon hình trụ bao gồm thân vòi phun, bộ phận trộn nhựa tổng hợp, bộ phận cấp dòng không khí, và bộ phận trộn cacbon, nhờ đó cho phép lõi lọc cacbon hình trụ có thể được sản xuất liên tục do hoạt động riêng biệt để điền đầy khoảng trống bằng cacbon giữa lõi và vỏ ngoài sau khi lõi và vỏ ngoài là không cần thiết.



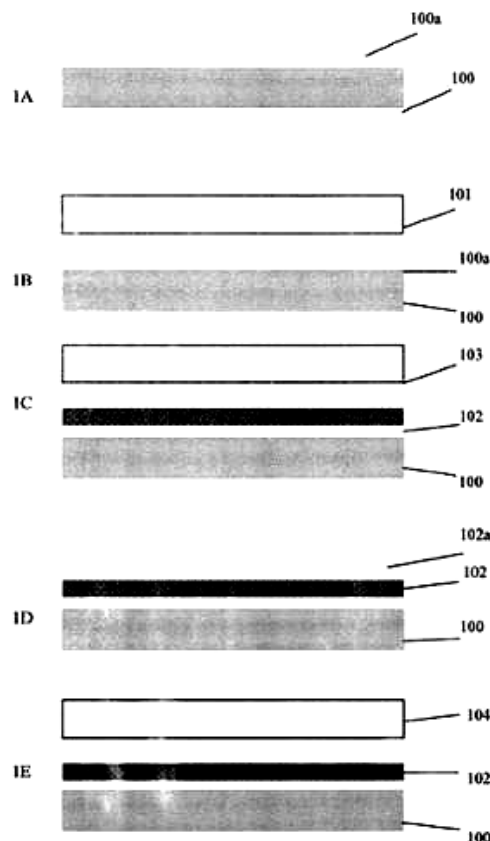
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032623 B</b>   |               | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06071   |               | (85) 30/10/2019        |            |
| (22) 14/07/2017   |               | (86) PCT/CN2017/093012 | 14/07/2017 |
| (30) 201710213962.9   | 01/04/2017 CN | (87) WO2018/176689     | 04/10/2018 |
| (51) <b>H04W 88/06</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.</b> (CN)  |               |                        |            |
| Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China                   |               |                        |            |
| (72) YIN, Fei (CN); SHEN, Li (CN); HOU, Zhiyuan (CN); LI, Jifeng (CN); WEI, Zhenrong (CN); ZHENG, Yanjiang (CN) |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ THÔNG TIN, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG ĐA SÓNG CHỜ ĐA SIM VÀ VẬT GHI LƯU TRỮ</b>        |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý thông tin, thiết bị đầu cuối di động đa sóng chờ đa SIM (subscriber identification module, môđun nhận dạng thuê bao) và vật ghi lưu trữ, để tiết kiệm các tài nguyên của thiết bị đầu cuối di động. Theo các phương án của sáng chế, thiết bị đầu cuối di động đa sóng chờ đa SIM bao gồm hệ thống thẻ SIM thứ nhất và hệ thống thẻ SIM thứ hai. Phương pháp này bao gồm các bước: thu thông tin mạng cần thiết để thực thi sự kiện truyền thông mạng bởi hệ thống thẻ SIM thứ nhất, thực thi sự kiện truyền thông mạng dựa vào thông tin mạng và lưu trữ thông tin mạng này; và thực thi sự kiện truyền thông mạng bằng cách sử dụng thông tin mạng đã lưu trữ bởi hệ thống thẻ SIM thứ hai khi hệ thống thẻ SIM thứ hai này cần thực thi sự kiện truyền thông mạng.



- (11) **1-0032624 B** (15) 14/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01324 (85) 29/03/2018  
 (22) 04/10/2016 (86) PCT/EP2016/073631 04/10/2016  
 (30) 15188618.1 06/10/2015 EP (87) WO2017/060216 13/04/2017  
 (51) **C25D 5/10; C23C 28/02; C25F 5/00; C25D 5/40; C25D 5/48; C25D 7/00; C23C 18/16; C25D 5/12**  
 (73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)**  
 Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany  
 (72) VAZHENIN, Grigory (RU); SPERLING, Jan (DE); PIEPER, Stefan (DE); CASTELLANI, Mauro (CH); KIRBS, Andreas (DE); ROHDE, Dirk (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **QUY TRÌNH LẮNG PHỦ INĐI HOẶC HỢP KIM INĐI VÀ SẢN PHẨM ĐƯỢC TẠO RA BỞI QUY TRÌNH NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất quy trình lắng phủ inđi hoặc hợp kim inđi và sản phẩm được tạo ra bởi quy trình này, trong đó quy trình này bao gồm các bước: i. tạo ra để có ít nhất một bề mặt kim loại hoặc hợp kim kim loại; ii. lắng phủ lớp inđi hoặc hợp kim inđi thứ nhất trên ít nhất một phần của bề mặt nêu trên, nhờ đó lớp dạng pha phức hợp được cấu thành bởi một phần của bề mặt kim loại hoặc hợp kim kim loại và một phần của lớp inđi hoặc hợp kim inđi thứ nhất; iii. loại bỏ một phần hoặc toàn bộ phần không cấu thành lớp dạng pha phức hợp của lớp inđi hoặc hợp kim inđi thứ nhất; iv. lắng phủ lớp inđi hoặc hợp kim inđi thứ hai trên ít nhất một phần của bề mặt đã được tạo ra trong bước (iii).



- |                         |     |                        |            |
|-------------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032625 B</b> |     | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2018-05880       |     | (85) 25/12/2018        |            |
| (22) 30/09/2016         |     | (86) PCT/CN2016/101138 | 30/09/2016 |
|                         |     | (87) WO2018/058553     | 05/04/2018 |

(51) **H04L 25/03; H04W 24/10**

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

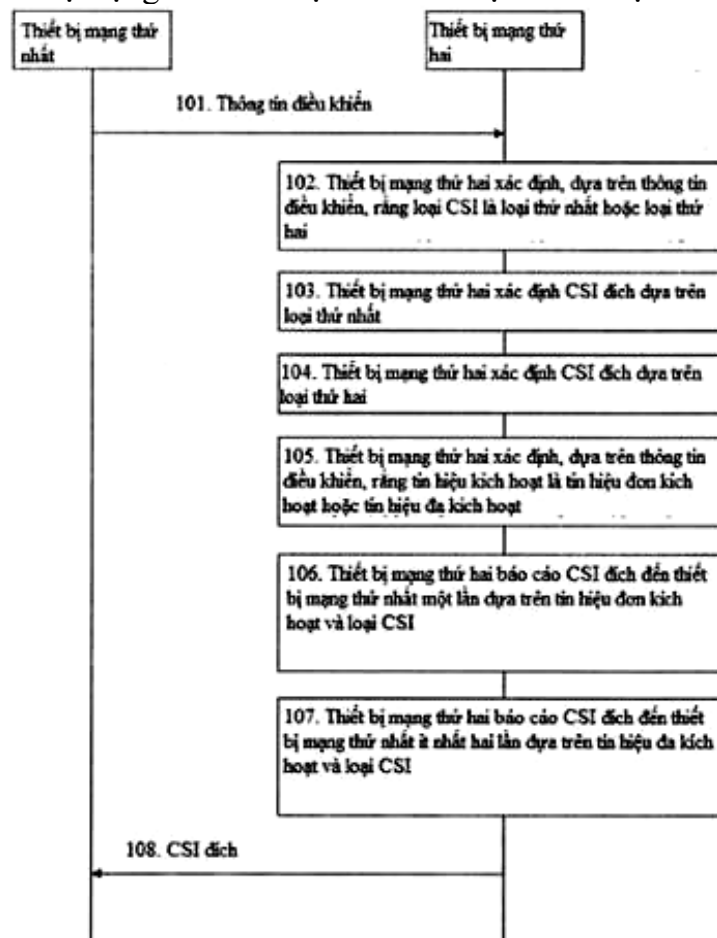
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHANG, Ruiqi (CN); LIU, Jianqin (CN)

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

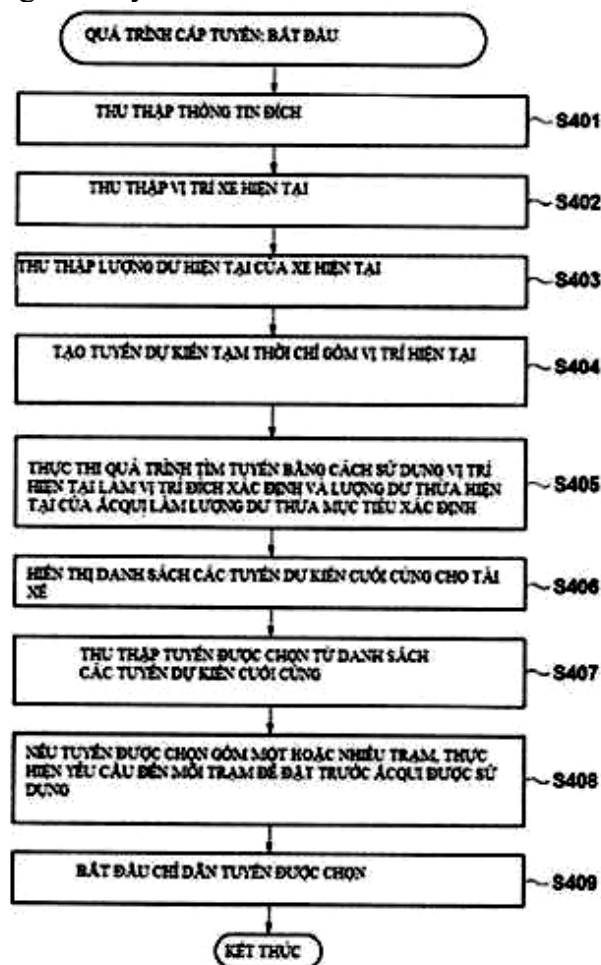
(54) **PHƯƠNG PHÁP BÁO CÁO THÔNG TIN VÀ THIẾT BỊ MẠNG THỨ HAI**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị báo cáo thông tin, để điều khiển báo cáo thông tin trạng thái kênh (channel state information - CSI) giữa các thiết bị mạng, nhờ đó cung cấp phương pháp mới báo cáo thông tin. Phương pháp theo các phương án thực hiện sáng chế gồm các bước: tiếp nhận, bởi thiết bị mạng thứ hai, thông tin điều khiển được gửi bởi thiết bị mạng thứ nhất, trong đó thông tin điều khiển gồm tín hiệu kích hoạt và loại CSI, và tín hiệu kích hoạt được sử dụng để kích hoạt thiết bị mạng thứ hai để báo cáo CSI đích đến thiết bị mạng thứ nhất; xác định, bởi thiết bị mạng thứ hai, CSI đích dựa trên loại CSI; và báo cáo, bởi thiết bị mạng thứ hai, CSI đích đến thiết bị mạng thứ nhất dựa trên tín hiệu kích hoạt và loại CSI.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032626 B</b>  |   | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412   | (43) 25/06/2019        | 375        |
| (21) 1-2019-01320  |   | (85) 15/03/2019        |            |
| (22) 19/07/2017  |   | (86) PCT/JP2017/026009 | 19/07/2017 |
| (30) 2016-193355   | 30/09/2016 JP   | (87) WO2018/061415     | 05/04/2018 |
| (51) <b>G01C 21/34; B60L 11/18; H02J 7/00; B60K 1/04; B60L 15/20</b>   |   |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD.</b> (JP)   |   |                        |            |
|  | 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan |                        |            |
| (72) MUKAI, Masato (JP); KUROKI, Masahiro (JP); OTSUKA, Akihisa (JP)   |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)   |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ TÌM KIẾM TUYẾN ĐƯỜNG, THIẾT BỊ QUẢN LÝ THÔNG TIN ẮC QUI, VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC</b> |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị tìm kiếm tuyến đường để tìm kiếm tuyến đường mà qua đó thân di chuyển mà di chuyển bởi điện năng từ ắc qui thay đổi được đến đích có khối thu thập vị trí để thu thập vị trí hiện tại của thân di chuyển; khối thu thập thông tin hàng trữ để thu thập thông tin hàng trữ của ắc qui thay đổi được trong trạm đổi ắc qui; khối ước tính để ước tính khoảng di chuyển được dựa trên lượng còn dư của ắc qui thay đổi được được lắp trong thân di chuyển; và khối tìm kiếm để tìm kiếm tuyến đường mà qua đó thân di chuyển đến đích qua trạm đổi ắc qui, dựa trên thông tin hàng trữ và khoảng di chuyển được.



(11) 1-0032627 B		(15) 14/06/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 25/03/2016	336
(21) 1-2015-02583		(85) 16/07/2015	
(22) 18/01/2013		(86) PCT/EP2013/000153	18/01/2013
		(87) WO2014/111100 A1	24/07/2014

(51) **B65G 25/02; B21C 47/24**

(73) **SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH (DE)**

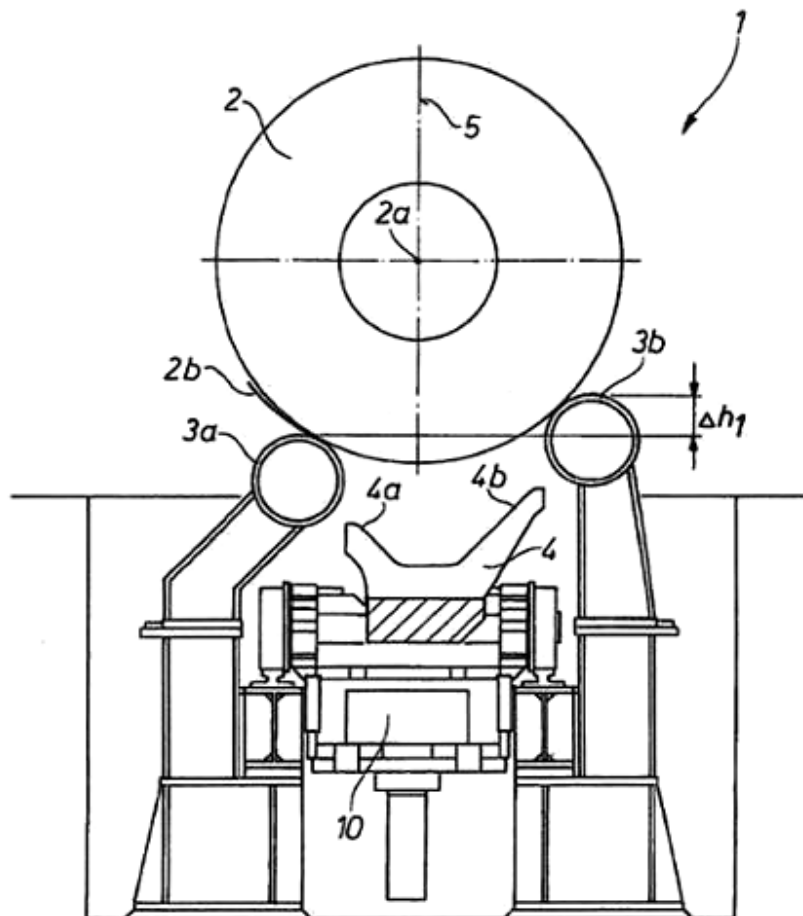
Obere Industriestrasse 8, 57250 Netphen, Germany.

(72) HOFMANN, Karl, Robert (DE)

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

(54) **HỆ THỐNG CÓ CUỘN VÀ CƠ CẤU TRONG THIẾT BỊ VẬN CHUYỂN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị vận chuyển (1) để di chuyển các dải thép được cuộn để tạo thành các cuộn (2), đặc biệt được sản xuất từ các thép mác cường độ cao hoặc siêu cao, trong đó để vận chuyển, các cuộn (2) có thể được nâng lên và hạ xuống từ vị trí nghỉ trên giá đỡ cuộn (3) nhờ bộ phận nâng cuộn (4) điều chỉnh được theo chiều thẳng đứng, trong đó giá đỡ cuộn (3) có hai chi tiết đỡ cuộn (3a, 3b) mà cách nhau theo chiều ngang và bộ phận nâng cuộn (4) có hai ngạnh đỡ (4a, 4b), khác biệt ở chỗ ít nhất các chi tiết đỡ cuộn (3a, 3b) được đặt không đối xứng với mặt phẳng thẳng đứng (5) qua tâm quay (2a) của cuộn (2).



- |                           |               |                        |            |
|---------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032628 B          |               | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022           | 412           | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2018-05591         |               | (85) 11/12/2018        |            |
| (22) 23/05/2017           |               | (86) PCT/EP2017/062407 | 23/05/2017 |
| (30) 10 2016 209<br>045.3 | 24/05/2016 DE | (87) WO2017/202840     | 30/11/2017 |

(51) **B29D 35/12**

(73) **ADIDAS AG (DE)**

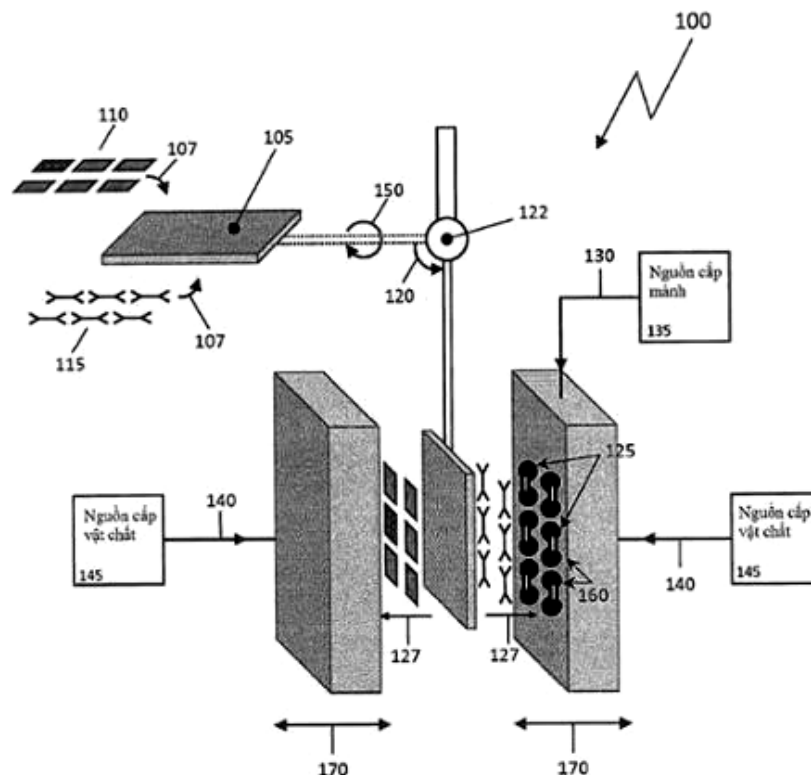
Adi-Dassler-Str. 1, 91074 Herzogenaurach, Germany

(72) LE, Tru Huu Minh (VN); LANDECK, Carsten (DE); HOLMES, Christopher Edward (GB); WARDLAW, Angus (GB); DYCKMANS, Christoph (DE); FATHI, Amir (IR); KEMMER, Constantin Joachim Nikolas (DE); ROMANOV, Victor (DE)

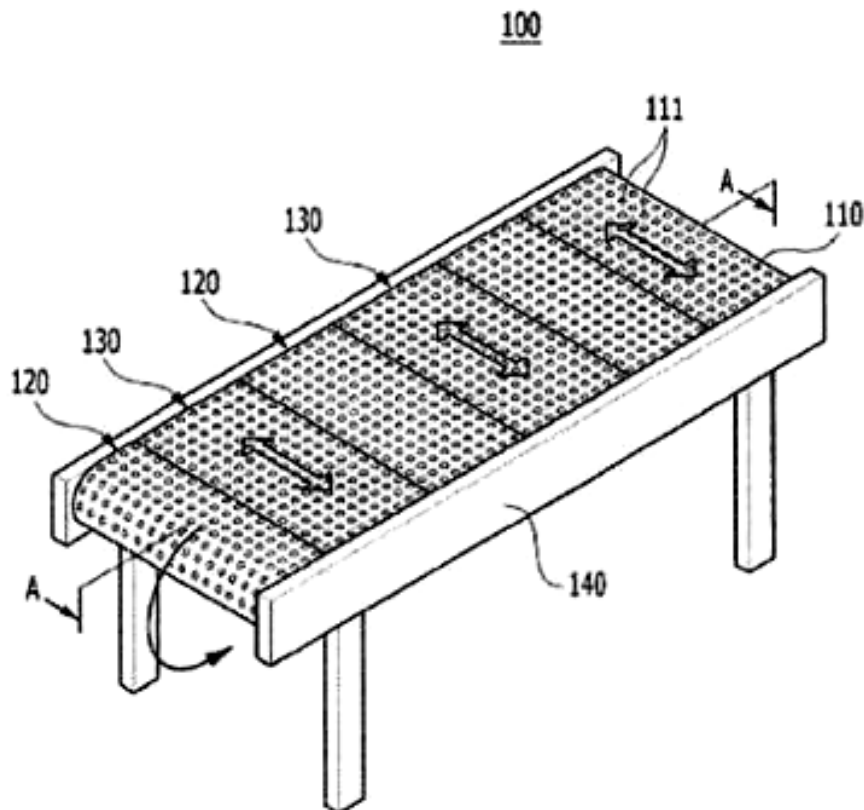
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT ĐÉ GIÀY MỘT CÁCH TỰ ĐỘNG, ĐÉ GIÀY VÀ GIÀY**

- (57) Sáng chế đề cập tới phương pháp và thiết bị để sản xuất các đế giày một cách tự động. Theo một khía cạnh của sáng chế, phương pháp sản xuất đế giày một cách tự động bao gồm các bước: (a) nạp tấm chuyển với ít nhất một chi tiết đế ngoài và ít nhất một chi tiết đỡ, (b) định vị tấm chuyển đã nạp liền kề với phần thứ nhất và phần thứ hai của khuôn đế giày, (c) chuyển ít nhất một chi tiết đế ngoài từ tấm chuyển tới phần thứ nhất và chuyển ít nhất một chi tiết đỡ từ tấm chuyển tới phần thứ hai của khuôn đế giày, (d) điền đầy khuôn đế giày bằng các mảnh riêng biệt, và (e) cấp vật chất để dính và/hoặc làm tan chảy các mảnh với nhau và với ít nhất một chi tiết đế ngoài.



- (11) **1-0032629 B** (15) 14/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2021 396  
 (21) 1-2021-00386 (85) 25/01/2021  
 (22) 23/07/2019 (86) PCT/KR2019/009109 23/07/2019  
 (30) 10-2018-0085925 24/07/2018 KR (87) WO2020/022753 30/01/2020  
 (51) **B65G 47/52; B07C 5/36; B65G 43/08; B65G 47/46; B07C 5/34; B65G 13/071**  
 (73) **CJ LOGISTICS CORPORATION (KR)**  
 (Seosomun-dong), 53, Sejong-daero 9-gil, Jung-gu, Seoul 04513, Republic of Korea  
 (72) KIM, Seung Mo (KR); NA, Jin Man (KR); SONG, Young Youn (KR); SEO, Do Chan (KR)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **BỘ PHÂN LOẠI BƯU PHẨM, HỆ THỐNG PHÂN LOẠI BƯU PHẨM TỰ ĐỘNG VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN LOẠI BƯU PHẨM TỰ ĐỘNG**  
 (57) Sáng chế bộc lộ bộ phân loại bưu phẩm, hệ thống phân loại bưu phẩm tự động và phương pháp phân loại bưu phẩm tự động. Hệ thống phân loại bưu phẩm tự động bao gồm: băng tải đầu bi có các viên bi; các đai thay đổi hướng được đặt ở đầu dưới của băng tải đầu bi để dẫn động các viên bi trên băng tải đầu bi; và khung để cố định các đai thay đổi hướng và băng tải đầu bi. Vì vậy, hệ thống phân loại bưu phẩm tự động có thể phân loại các bưu phẩm mà không có bất cứ hạn chế nào về kích thước và các thuộc tính vật lý của các bưu phẩm.



- |                   |                        |                 |            |
|-------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) 1-0032630 B  | (15) 14/06/2022        |                 |            |
| (45) 25/07/2022   | 412                    | (43) 25/07/2017 | 352        |
| (21) 1-2017-01606 | (85) 27/04/2017        |                 |            |
| (22) 30/09/2014   | (86) PCT/CN2014/088042 |                 | 30/09/2014 |
|                   | (87) WO2016/049916 A1  |                 | 07/04/2016 |

(51) **H04B 7/00**

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

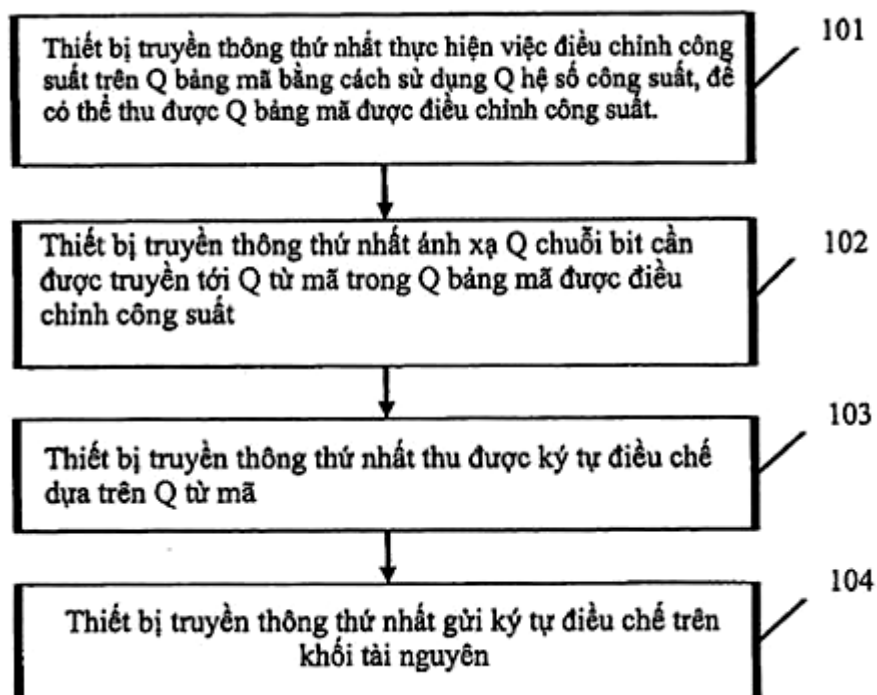
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) WU, Yiqun (CN); ZHANG, Shunqing (CN); CHEN, Yan (CN)

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

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

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông dữ liệu và thiết bị liên quan. Phương pháp truyền thông dữ liệu có thể bao gồm: thực hiện, bởi thiết bị truyền thông thứ nhất, việc điều chỉnh công suất trên Q bảng mã sử dụng Q hệ số công suất, để thu được Q bảng mã được điều chỉnh công suất, trong đó Q là số nguyên dương, và Q hệ số công suất và Q bảng mã có tương ứng một-một; ánh xạ, bởi thiết bị truyền thông thứ nhất, Q chuỗi bit cần được truyền tới Q từ mã trong Q bảng mã được điều chỉnh công suất, trong đó Q chuỗi bit và Q từ mã có tương ứng một-một; thu nhận, bởi thiết bị truyền thông thứ nhất, ký tự điều chế dựa trên Q từ mã; và gửi, bởi thiết bị truyền thông thứ nhất, ký tự điều chế trên khối tài nguyên. Các giải pháp của các phương án của sáng chế giúp làm giảm mức độ phức tạp của thao tác giải mã tín hiệu tại máy thu trong hệ thống truyền thông và nâng cao chất lượng giải mã tín hiệu tại máy thu.





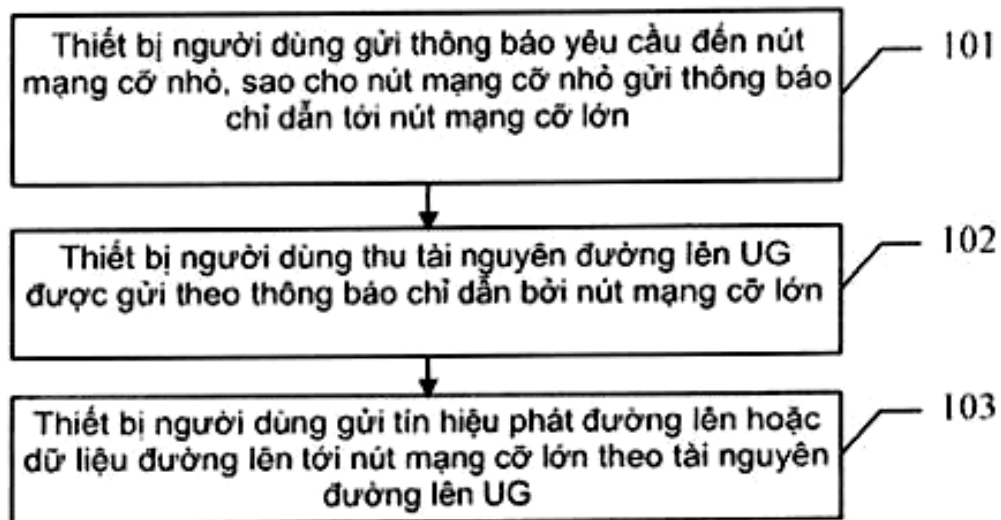
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032631 B</b> |               | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05991       |               | (85) 28/10/2019        |            |
| (22) 27/03/2018         |               | (86) PCT/JP2018/012600 | 27/03/2018 |
| (30) 2017-068007        | 30/03/2017 JP | (87) WO2018/181403 A1  | 04/10/2018 |
- (51) **B32B 27/30; B32B 27/08; H01L 21/60; B32B 27/34; H01B 17/56; B32B 27/00**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan  
 (72) AKIBA Kurato (JP); KUROKI Yuta (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **TẤM BÓC CHỊU NHIỆT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM BÓC CHỊU NHIỆT**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm bóc chịu nhiệt bao gồm lớp nền polyimit, và lớp polytetrafloetylen (PTFE - polytetrafluoroethylene) thứ nhất và lớp PTFE thứ hai mà kẹp lớp nền polyimit giữa đó. PTFE bao gồm lớp PTFE thứ nhất và PTFE bao gồm lớp PTFE thứ hai mà mỗi lớp có trọng lượng phân tử trung bình số lớn hơn hoặc bằng 6 triệu, và lực bóc được yêu cầu để bóc lớp PTFE thứ nhất khỏi lớp nền polyimit lớn hơn hoặc bằng 0,5 N/20 mm, và lực bóc được yêu cầu để bóc lớp PTFE thứ hai khỏi lớp nền polyimit nhỏ hơn 0,5 N/20 mm. Tấm bóc chịu nhiệt theo sáng chế có cấu trúc mới và cũng có thể được sử dụng để hàn bằng nhiệt ở nhiệt độ cao hơn.



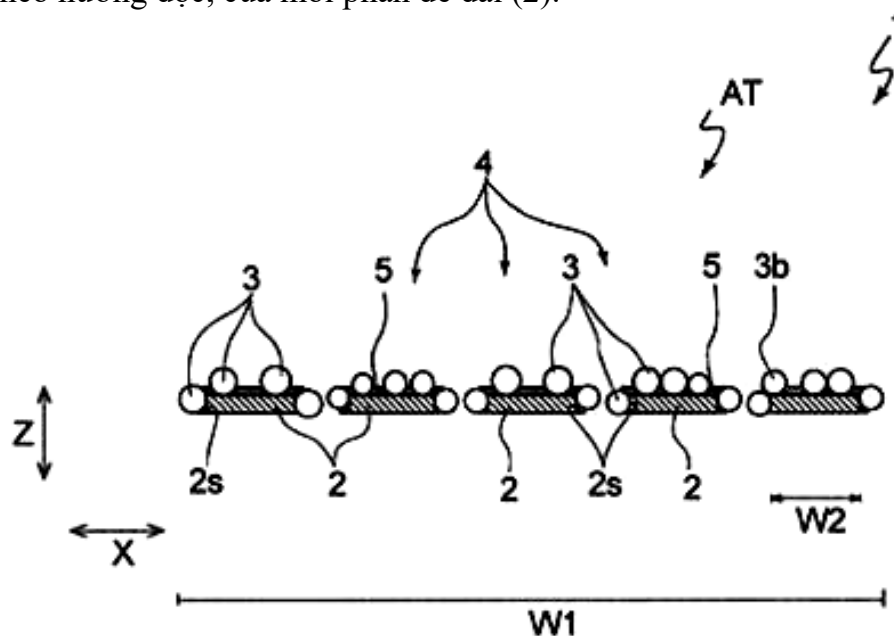
- |                         |                        |            |
|-------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032632 B</b> | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 (43) 25/04/2019    | 373        |
| (21) 1-2019-00938       | (85) 21/09/2015        |            |
| (22) 22/02/2013         | (86) PCT/CN2013/071776 | 22/02/2013 |
|                         | (87) WO2014/127525 A1  | 28/08/2014 |
- (51) **H04W 72/04; H04W 88/00; H04W 74/08**  
 (62) 1-2015-03473  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) ZHANG, Tao (CN); LIN, Bo (CN); GAO, Yongqiang (CN)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông và thiết bị truyền thông, trong đó phương pháp truyền thông bao gồm các bước: gửi, bởi thiết bị người dùng, thông báo yêu cầu tới nút mạng cỡ nhỏ, sao cho nút mạng cỡ nhỏ gửi thông báo chỉ báo tới nút mạng cỡ lớn; thu tài nguyên đường lên (UG - uplink resource) được gửi theo thông báo chỉ báo bởi nút mạng cỡ lớn; và gửi tín hiệu phát đường lên hoặc dữ liệu đường lên tới nút mạng cỡ lớn theo tài nguyên đường lên (UG). Các phương án của sáng chế còn đề xuất thiết bị và hệ thống tương ứng. Theo giải pháp kỹ thuật của sáng chế, nút mạng cỡ nhỏ tham gia vào việc truy cập thiết bị người dùng (UE - user equipment) tới mạng, sao cho UE có thể truy cập nhanh mạng, mà nó làm giảm độ trễ truy cập của UE.



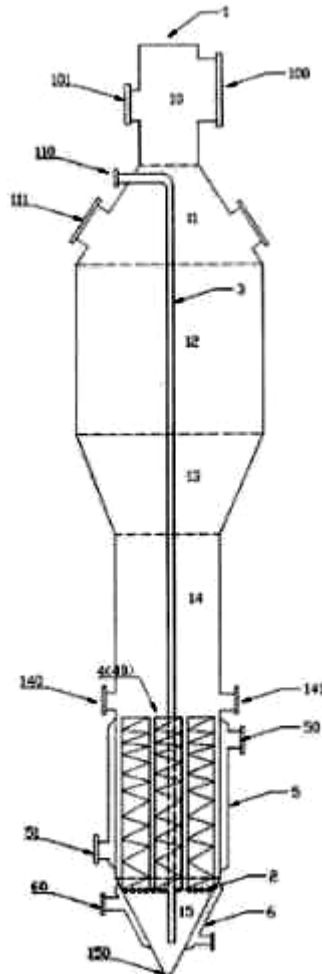
- (11) **1-0032633 B** (15) 14/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01939 (85) 07/05/2018  
 (22) 06/10/2016 (86) PCT/JP2016/079843 06/10/2016  
 (30) 2015-199374 07/10/2015 JP (87) WO2017/061566 13/04/2017  
 (51) *A61F 13/534; A61F 13/537; A61F 13/535; A61F 13/15*  
 (73) **KAO CORPORATION (JP)**  
 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 (JP)  
 (72) KURAMAE, Ryota (JP); MUHAMAD NOR SALEHUDDIN, Bin Latif (MY);  
 KOBAYASHI, Kenji (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **VẬT LIỆU DẠNG TẤM DÙNG CHO VẬT DỤNG THẨM HÚT VÀ PHƯƠNG  
 PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU DẠNG TẤM NÀY**

- (57) Vật liệu dạng tấm (1) dùng cho vật dụng thẩm hút theo sáng chế bao gồm nhiều bộ phận thẩm hút (4) mỗi bộ phận bao gồm phần đế dài (2) và các hạt polyme hút nước (3) được cố định vào bề mặt của mặt thứ nhất của phần đế dài (2). Trong vật liệu dạng tấm (1), bộ phận thẩm hút (4) được bố trí sao cho hướng chiều dọc của chúng được định hướng theo một hướng. Trước khi các hạt polyme hút nước (3) thẩm hút chất lỏng, các hạt polyme hút nước (3) được cố định với bề mặt ở mặt thứ nhất của mỗi phần đế dài (2) và cũng được cố định với phần cạnh bên nằm ngang (2s) kéo dài dọc theo hướng dọc, của mỗi phần đế dài (2).



- (11) **1-0032634 B** (15) 14/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363  
(21) 1-2017-03010  
(22) 04/08/2017  
(30) 201611109679.3 06/12/2016 CN  
(51) **C01G 3/02; C01G 9/00; C01G 53/06; C01G 3/00**  
(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) **BỂ PHÂN HỦY - KẾT TỦA DỪNG ĐỀ SẢN XUẤT HỢP CHẤT KIM LOẠI  
BẰNG QUY TRÌNH AMONIAC**

- (57) Sáng chế đề cập đến bể phân hủy - kết tủa dùng để sản xuất hợp chất kim loại bằng quy trình amoniac, bao gồm: vỏ bể kết tủa từ trên xuống dưới gồm vùng phía trên, vùng kết nối phía trên, vùng khử bọt, vùng kết nối phía dưới, vùng gia nhiệt nhanh và vùng phía dưới nối thông với nhau; tấm lỗ có lỗ mở, được đặt bên trong vỏ bể kết tủa và ở vị trí phía dưới tương ứng với phần phía dưới của vùng gia nhiệt nhanh; ống khuấy trộn không khí; và bộ ống xoắn làm nóng; trong đó, đường kính bên trong của vùng khử bọt lớn hơn đường kính bên trong của vùng gia nhiệt nhanh.



- |                   |            |                          |            |
|-------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) 1-0032635 B  |            | (15) 14/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 27/11/2017          | 356        |
| (21) 1-2017-03368 |            | (85) 30/08/2017          |            |
| (22) 28/01/2016   |            | (86) PCT/CN2016/072547   | 28/01/2016 |
| (30) 14/610,608   | 30/01/2015 | US (87) WO2016/119723 A1 | 04/08/2016 |

(51) **H04L 12/26**

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

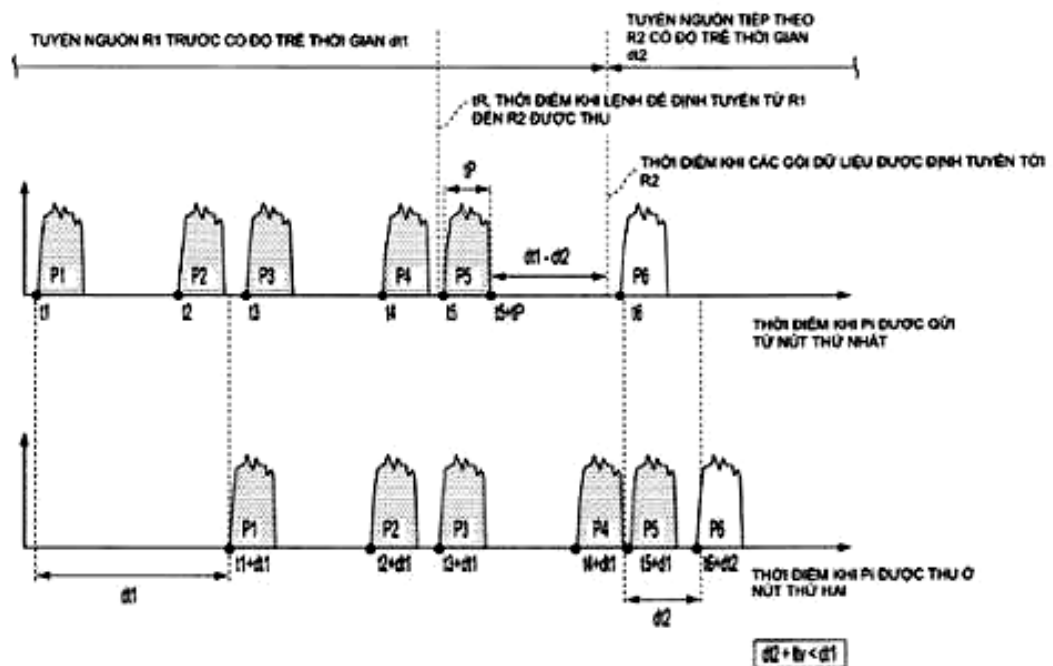
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ASHWOOD-SMITH, Peter (CA)

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

(54) **NÚT ĐỂ ĐỊNH TUYẾN CÁC GÓI DỮ LIỆU THEO LUỒNG, PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH TUYẾN CÁC GÓI DỮ LIỆU THEO LUỒNG, HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN LUỒNG CỦA CÁC GÓI DỮ LIỆU THÔNG QUA MẠNG VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH TUYẾN LUỒNG CỦA CÁC GÓI DỮ LIỆU THÔNG QUA MẠNG**

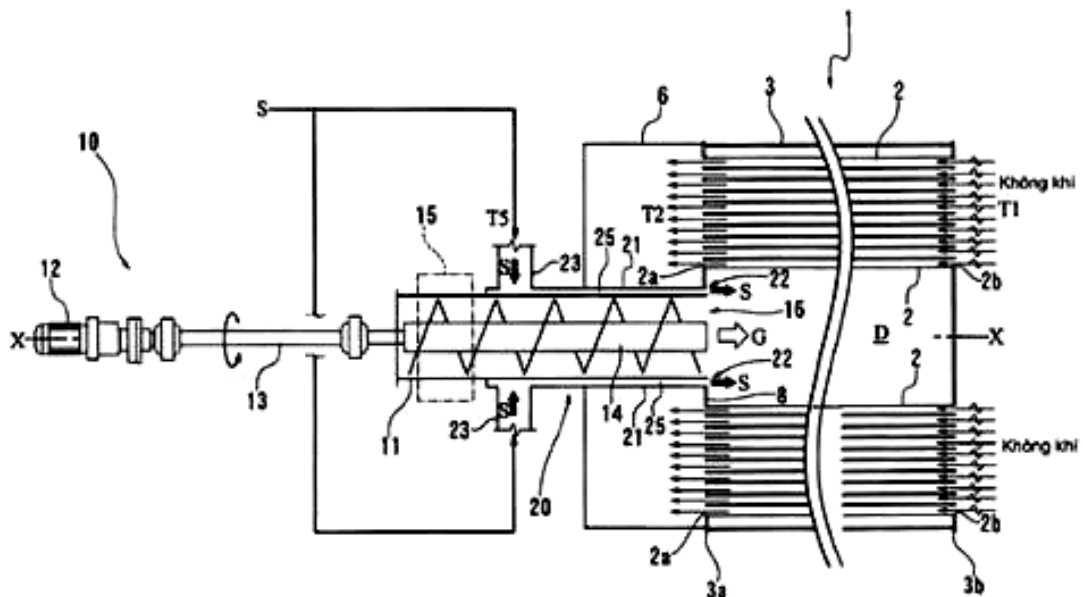
(57) Sáng chế đề cập đến nút để định tuyến các gói dữ liệu theo luồng. Nút nói chung bao gồm bộ thu mà được tạo cấu hình để thu lệnh để định tuyến lại luồng từ tuyến nguồn thứ nhất tới tuyến nguồn thứ hai. Nút cũng bao gồm bộ xử lý để xác định rằng khoảng thời gian giữa các gói dữ liệu liên tiếp thứ nhất và thứ hai của luồng vượt quá trị số ngưỡng và bộ truyền được tạo cấu hình để truyền gói dữ liệu thứ hai trên tuyến nguồn thứ hai đáp lại sự xác định. Theo cách khác, sự xác định của khoảng thời gian giữa các gói dữ liệu liên tiếp thứ nhất và thứ hai của luồng có thể được thực hiện bởi bộ điều khiển mạng mà có thể chỉ dẫn nút đưa ra để thực hiện việc định tuyến lại của luồng theo cách để định tuyến chỉ các gói dữ liệu liên tiếp thứ hai và tiếp theo đó dọc theo tuyến nguồn thứ hai.



- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032636 B</b>   |   | (15) 14/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-03834   |   | (85) 30/08/2018        |            |
| (22) 31/01/2017   |   | (86) PCT/JP2017/003418 | 31/01/2017 |
| (30) 2016-017625  | 02/02/2016 JP   | (87) WO2017/135250 A1  | 10/08/2017 |
| (51) <b>C04B 11/00; C01F 11/46</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)</b>                                     |   |                        |            |
|   | Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan |                        |            |
| (72) HAYASE, Ken (JP)   |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)        |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ XỬ LÝ THẠCH CAO NUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ THẠCH CAO NUNG</b> |   |                        |            |

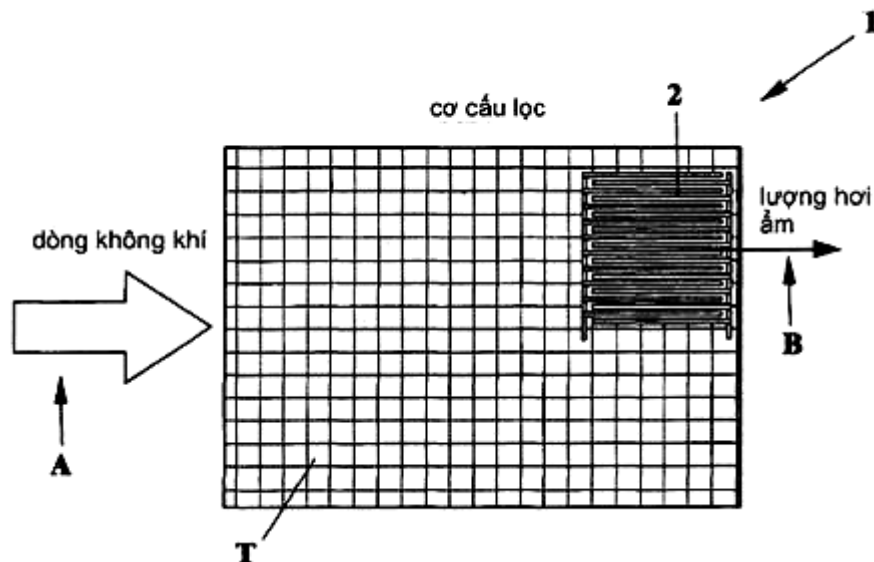
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý thạch cao nung có bộ làm nguội kiểu khuấy trộn (1) được tạo ra có vùng làm nguội (D) để làm nguội thạch cao nung (G), và thiết bị cung cấp ẩm (20) để đưa ẩm vào thạch cao nung. Thiết bị cấp hơi ẩm bao gồm cửa nạp khí ẩm (22) đưa khí ẩm (S) bao gồm hơi ẩm hoặc hơi nước, trực tiếp vào trong vùng làm nguội. Thạch cao nung được đưa vào qua cửa đưa thạch cao nung vào (16) vào trong vùng làm nguội, và hơi ẩm được đưa vào thạch cao nung để biến đổi thạch cao nung. Cửa nạp khí ẩm được định vị ở vùng lân cận với cửa đưa thạch cao nung vào để cho phép dòng khí ẩm được phun ra hoặc được phân phối được đưa đi tiếp xúc với thạch cao nung ngay sau khi được đưa vào trong vùng làm nguội. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp xử lý thạch cao nung.

Trong quy trình biến đổi thạch cao nung bằng cách đưa hơi ẩm vào trong thạch cao nung, sự ngưng sương nước có thể chắc chắn được ngăn không cho xảy ra ở diện tích tiếp xúc giữa thạch cao nung và hơi ẩm, đường vận chuyển của thạch cao nung được biến đổi, và tương tự.

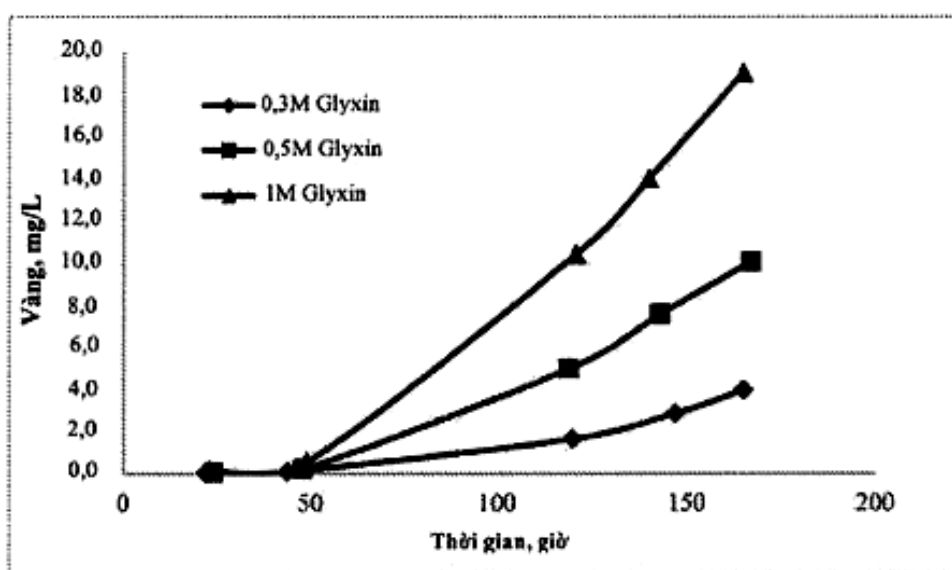


- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032637 B</b>   |            | (15) 15/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 26/02/2018        | 359        |
| (21) 1-2017-05035   |            | (85) 13/12/2017        |            |
| (22) 13/05/2016   |            | (86) PCT/IB2016/000640 | 13/05/2016 |
| (30) MI2015A000681  | 14/05/2015 | IT (87) WO2016/181210  | 17/11/2016 |
| (51) <b>B01D 46/00; B01D 46/44</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>SAATI S.P.A.</b> (IT)   |            |                        |            |
| Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile (CO), Italy   |            |                        |            |
| (72) CANONICO, Paolo (IT); DEBANDI, Paolo (IT); LUCIGNANO, Carmine (IT); MUZYCZUK, Anna Maria (PL)  |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  |            |                        |            |
| <b>(54) CƠ CẤU LỌC DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN GIA DỤNG, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CƠ CẤU LỌC, PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN THEO THỜI GIAN THỰC SỰ TẮC MỘT PHẦN HOẶC TẮC HOÀN TOÀN CỦA CƠ CẤU LỌC, MÁY SẤY VÀ MÁY GIẶT-SẤY CÓ CƠ CẤU LỌC NÀY</b> |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu lọc thông minh dùng cho thiết bị điện gia dụng, cụ thể là dùng cho máy sấy/giặt-sấy, để tách các hạt rắn ra khỏi chất lưu dạng lỏng hoặc dạng khí, bao gồm vật liệu vải dệt chính xác tơ đơn tổng hợp, loại sợi ngang và sợi dọc, được tích hợp cảm biến điện dung được làm thích ứng để đo theo thời gian thực các trị số của độ ẩm trong dòng không khí đi qua vật liệu vải, nhờ đó tối ưu hóa chu kỳ hoạt động của thiết bị điện gia dụng. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất cơ cấu lọc thông minh, phương pháp phát hiện theo thời gian thực sự tắc một phần hoặc tắc hoàn toàn của cơ cấu lọc thông minh, và máy sấy, máy giặt-sấy có cơ cấu lọc thông minh này.



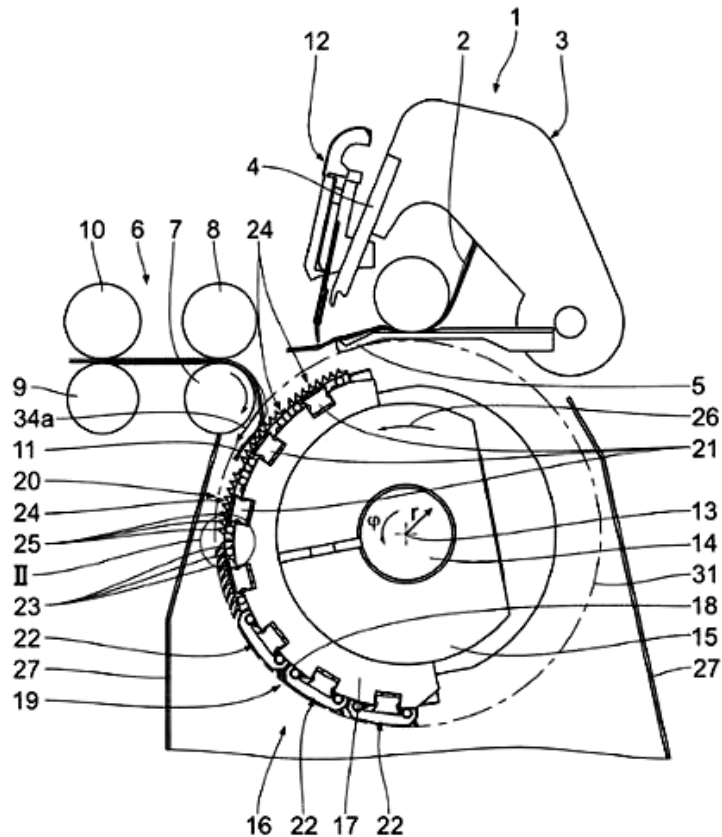
- (11) **1-0032638 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/06/2016 339  
 (21) 1-2016-00849 (85) 07/03/2016  
 (22) 04/09/2014 (86) PCT/AU2014/000877 04/09/2014  
 (30) 2013903380 04/09/2013 AU (87) WO2015/031943 12/03/2015  
 2014902389 23/06/2014 AU  
 (51) **C22B 11/00; C22B 3/12; C22B 15/00**  
 (73) **CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)**  
 Kent Street, Bentley, Western Australia 6102, Australia  
 (72) EKSTEEN, Jacobus Johannes (ZA); ORABY, Elsayed Abdelrady (AU)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **QUY TRÌNH THU HỒI KIM LOẠI CÓ CHỨA ĐỒNG VÀ/HOẶC KIM LOẠI QUÝ VÀ QUY TRÌNH NGÂM CHIẾT PHÂN ĐOẠN ĐỂ THU HỒI ĐỒNG VÀ KIM LOẠI QUÝ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến quy trình thu hồi kim loại chứa đồng và/hoặc kim loại quý từ nguyên liệu chứa kim loại, trong đó quy trình này bao gồm các bước: ngâm chiết nguyên liệu chứa kim loại với dung dịch ngâm chiết kiềm và axit amin hoặc dẫn xuất của chúng để tạo ra nước ngâm chiết chứa kim loại; và chiết kim loại từ nước ngâm chiết này.





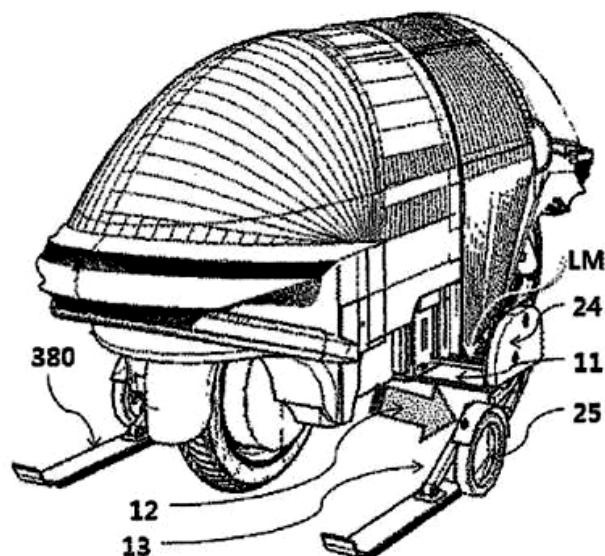
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032639 B</b>  |               | (15) 15/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04232  |               | (85) 01/08/2019        |            |
| (22) 12/01/2018  |               | (86) PCT/EP2018/050764 | 12/01/2018 |
| (30) 10 2017 201 678.7   | 02/02/2017 DE | (87) WO2018/141532 A1  | 09/08/2018 |
| (51) <b>D01G 19/00</b>   |               |                        |            |
| (73) <b>STAEDTLER + UHL KG (DE)</b>                                    |               |                        |            |
| Noerdliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, Germany                    |               |                        |            |
| (72) HENNINGER, Friedrich (DE)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |               |                        |            |
| (54) <b>LƯỢC TRÒN ĐƯỢC LẮP CHẶT VÀO TRỤC CỦA MÁY CHẢI</b>              |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập lược tròn (16) được lắp chặt vào trục (14) của máy chải (1), trục (14) quay được xung quanh trục quay (13) theo hướng chải (26), máy chải (1) này dùng để chải các sợi vải (2) và có các trục lăn kéo tĩnh (7, 8, 9, 10) dùng cho các sợi vải được chải (11), lược tròn (16) có bộ phận thân chính lược tròn (17) có phần ngoài (18), đoạn chải (19) có các thanh chải (22) được bố trí trên phần ngoài (18) của bộ phận thân chính lược tròn (17), các thanh chải (22) này có các răng chải nhô ra ngoài (23) sao cho khi nhìn theo hướng chải (26), các sườn răng chải phía trước (28) của nó đều nghiêng theo hướng chải (26), và đoạn xếp thẳng (20) được bố trí trên phần ngoài (18) của bộ phận thân chính lược tròn (17), đoạn xếp thẳng này có các chi tiết xếp thẳng nhô ra ngoài (25) sao cho khi nhìn theo hướng chải (26), các sườn chi tiết xếp thẳng phía trước (29) đều nghiêng ngược lại với hướng chải (26), và một số trong số chúng được bố trí liên tiếp nhau khi nhìn theo hướng chải (26).



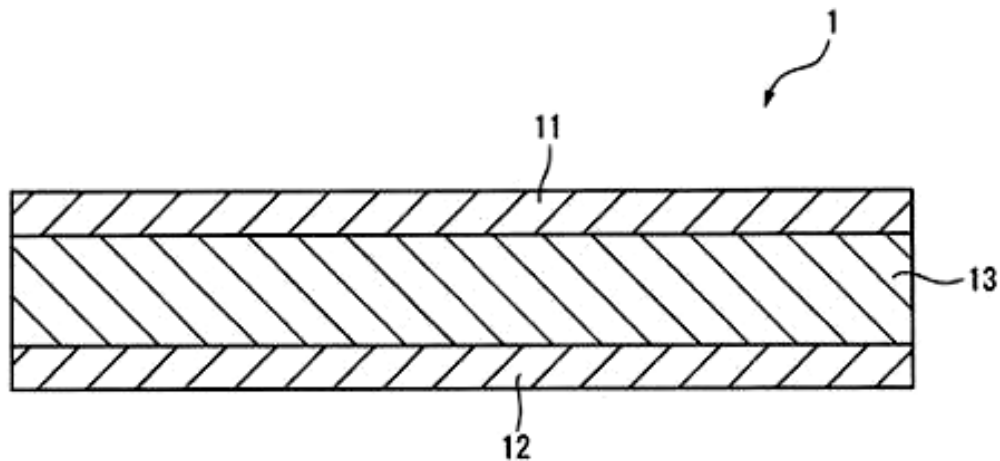
- |   |   |                        |               |
|---|---|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0032640 B</b>   |   | (15) 15/06/2022        |               |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/05/2018        | 362           |
| (21) 1-2017-05153   |   | (85) 19/12/2017        |               |
| (22) 29/04/2016   |   | (86) PCT/KR2016/004533 | 29/04/2016    |
| (30) 10-2015-0069588  | 19/05/2015 KR   | (87) WO2016/186341     | 24/11/2016    |
|   | 10-2015-0102588   |                        | 20/07/2015 KR |
| (51) <b>B62H 1/12; B62H 1/14; B62J 17/04; B62J 17/08; B62J 17/086; B62J 27/00; B62L 3/04; B62J 45/20; B62J 45/40; B62J 50/16; B62J 99/00; B62K 13/00; B62K 19/46; B62K 25/04; B62H 1/02; B62J 45/00</b> |   |                        |               |
| (76) <b>YEO, TAE SOON (KR)</b>  |   |                        |               |
|   | Doosan Apt. 105-201 Geumho-ro 100 Seongdong-gu Seoul 04718, Republic of Korea |                        |               |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |   |                        |               |
| (54) <b>XE CÓ CƠ CẤU BÁNH TIẾP ĐẤT TỰ ĐỘNG</b>  |   |                        |               |

(57) Sáng chế đề cập đến xe có cơ cấu bánh tiếp đất tự động. Theo sáng chế, xe này có cơ cấu bánh tiếp đất tự động bao gồm: càng bánh tiếp đất bên trái được bố trí ở bên trái của xe để dịch chuyển theo hướng thẳng đứng bánh tiếp đất bên trái được liên kết quay với phần đầu dưới của nó; càng bánh tiếp đất bên phải được bố trí ở bên phải của xe để dịch chuyển theo hướng thẳng đứng bánh tiếp đất bên phải được liên kết quay với phần đầu dưới của nó; thiết bị dẫn động bên trái dẫn động càng bánh tiếp đất bên trái để dịch chuyển bánh tiếp đất bên trái lên và xuống; thiết bị dẫn động bên phải dẫn động càng bánh tiếp đất bên phải để dịch chuyển bánh tiếp đất bên phải lên và xuống; bộ phát hiện tốc độ để phát hiện tốc độ của xe; và bộ điều khiển kết nối với bộ phát hiện tốc độ, thiết bị dẫn động bên trái và thiết bị dẫn động bên phải để dịch chuyển cả hai hoặc một trong hai bánh tiếp đất bên trái và bên phải lên khi tốc độ được phát hiện bằng bộ phát hiện tốc độ vượt quá một tốc độ quy định và dịch chuyển cả hai hoặc một trong hai bánh tiếp đất bên trái và bên phải xuống khi tốc độ được phát hiện bằng bộ phát hiện tốc độ thấp hơn hoặc bằng tốc độ quy định này.



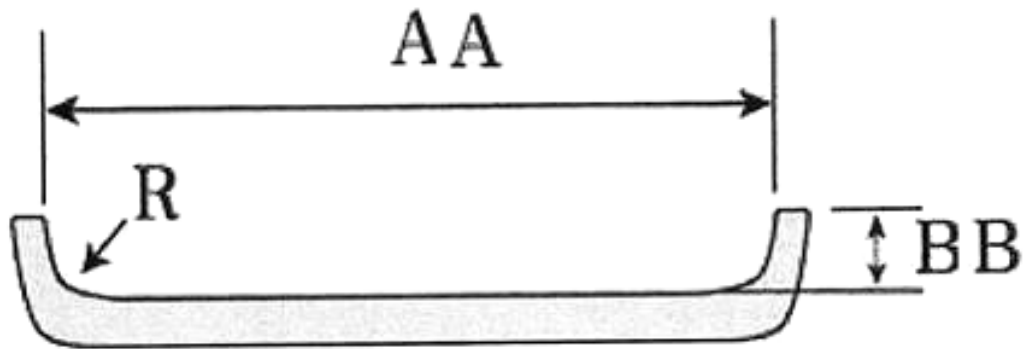
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032641 B</b>  |               | (15) 15/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-03150  |               | (85) 20/07/2018        |            |
| (22) 24/11/2016  |               | (86) PCT/JP2016/084842 | 24/11/2016 |
| (30) 2015-257471   | 28/12/2015 JP | (87) WO2017/115590     | 06/07/2017 |
| (51) <b>D04H 1/559; D04H 1/49</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b><br>182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan |               |                        |            |
| (72) KIMURA, Akihiro (JP); DETANI, Ko (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  |               |                        |            |
| (54) <b>VẢI KHÔNG DỆT PHÂN LỚP</b>   |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến vải không dệt phân lớp (1) mà bao gồm lớp bên ngoài thứ nhất (11), lớp bên ngoài thứ hai (12) nằm ở phía ngược lại với lớp bên ngoài thứ nhất (11), và lớp trung gian (13) nằm giữa lớp bên ngoài thứ nhất (11) và lớp bên ngoài thứ hai (12), trong đó từng lớp bên trong trong số lớp bên ngoài thứ nhất (11) và lớp bên ngoài thứ hai (12) bao gồm sợi ưa nước và sợi kỵ nước nhưng không chứa sợi liên kết bằng cách nóng chảy, lớp trung gian (13) bao gồm bột giấy và sợi liên kết bằng cách nóng chảy, lượng sợi liên kết bằng cách nóng chảy là 20% theo khối lượng hoặc lớn hơn nhưng nhỏ hơn 80% theo khối lượng khi xét đến toàn bộ khối lượng của lớp trung gian (13), và lớp trung gian (13) bao gồm các phần nơi mà sợi liên kết bằng cách nóng chảy đã được liên kết với nhau. Vải không dệt phân lớp (1) không chỉ rất tốt khi xét đến khả năng giữ chất lỏng chứa nước từ trong đó từ trước trước khi sử dụng thực tế nhưng cũng rất tốt khi xét đến khả năng giải phóng dần dần chất lỏng chứa nước đã được giữ.



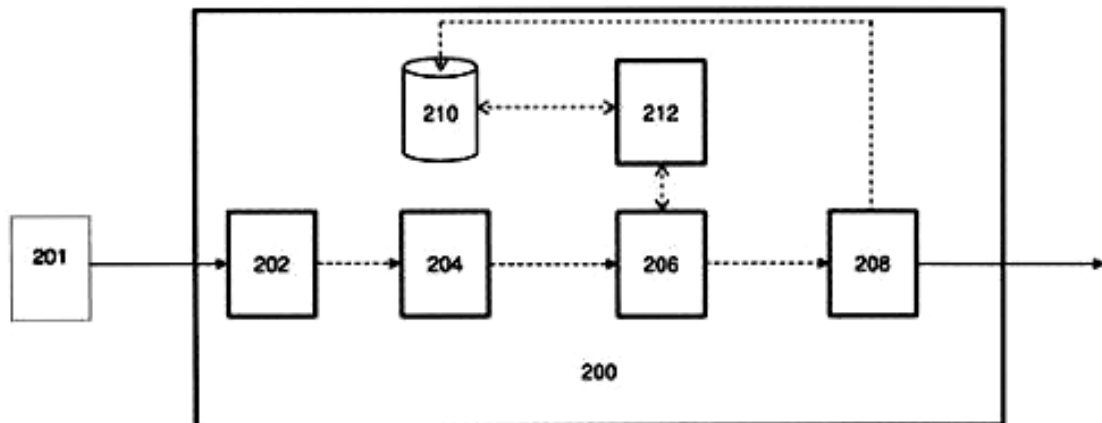
- |  |     |                 |     |
|--|-----|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032642 B</b>  |     | (15) 15/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022  | 412 | (43) 25/02/2019 | 371 |
| (21) 1-2017-02844  |     |                 |     |
| (22) 25/07/2017  |     |                 |     |
| (51) <b>B41M 1/26; B41M 5/00; B41M 1/40</b>                    |     |                 |     |
| (73) <b>CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ MTS VINA (VN)</b>   |     |                 |     |
| Thôn Sơn Trung, xã Nam Sơn, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh  |     |                 |     |
| (72) PARK Byoung Hee (KR)                                      |     |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH Thương mại - Đầu tư (INTRACO LAW FIRM)  |     |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ IN TRÊN BỀ MẶT CONG NHỜ MIẾNG ĐỆM SILICON</b> |     |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị in mà cụ thể là thiết bị in trên bề mặt cong sử dụng miếng đệm silicon mềm để có thể lấy được hình in chìm đã được nạp mực được gắn trên một bộ phận gọi là đĩa hình để có thể chuyển giao hình in đó cho mặt cong. Vì miếng đệm silicon mềm và được thiết kế hợp lý, chính xác nên có thể lấy hình in một cách dễ dàng hơn và phủ lên mặt cong hoàn toàn để chuyển giao hình in cho bề mặt cong đầy đủ và chất lượng. Đồng thời thiết kế băng dính vệ sinh để có thể loại bỏ bụi bẩn trên miếng đệm silicon đảm bảo cho chất lượng in không bị ảnh hưởng do vật thể lạ. Mực in cũng được điều chỉnh độ dính thích hợp để in ổn định. Cụ thể, thiết bị in trên bề mặt cong theo sáng chế bao gồm miếng đệm silicon (100) có: điểm nhọn (B) (phần đỉnh), phần giữa (A), phần trên (C) và phần dưới (D); trong đó góc của phần giữa (A) nằm trong khoảng từ 130 đến 170°, phần trên (C) mềm hơn phần dưới (D).



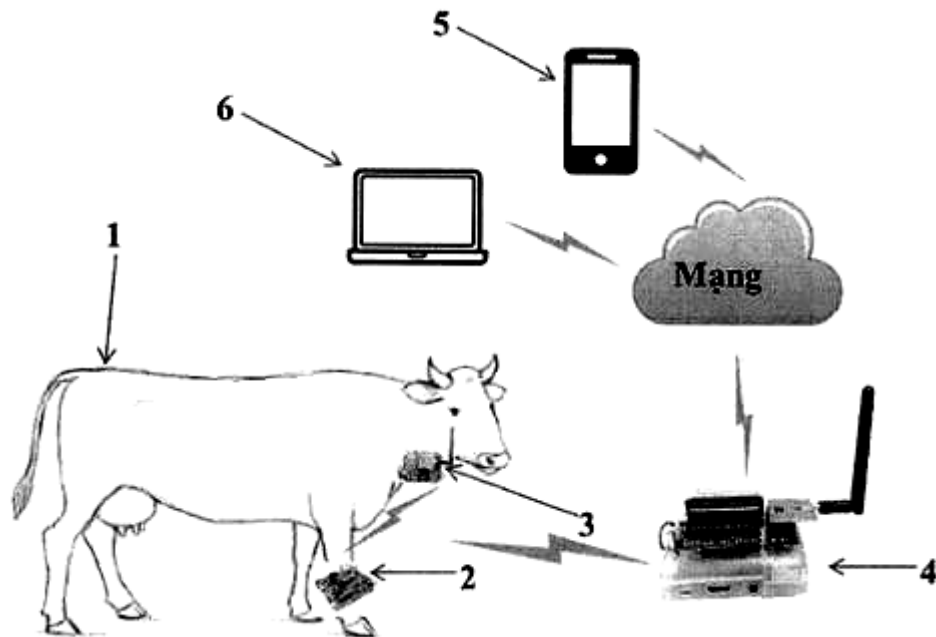
- (11) **1-0032643 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2019-07082  
 (22) 13/12/2019  
 (30) 10201904825X 28/05/2019 SG  
 (51) **G06N 3/02; G06K 9/03; G06N 20/00; G06F 17/21; G06K 9/72**  
 (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands  
 (72) Ruoyu Li (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP, HỆ THỐNG HIỆU CHỈNH NHẬN DẠNG KÝ TỰ QUANG HỌC (OCR) TỰ ĐỘNG VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH, LÂU DÀI**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống nhận dạng ký tự quang học (OCR), bao gồm: thiết bị thu thập được tạo cấu hình để thu được ảnh kỹ thuật số của tài liệu vật lý; thiết bị chuyên đổi ảnh được tạo cấu hình để chuyên đổi ảnh kỹ thuật số của tài liệu vật lý này thành văn bản tương ứng đọc được bằng máy; thiết bị hiệu chỉnh được tạo cấu hình để: đánh giá văn bản đọc được bằng máy này bằng cách sử dụng mô hình ngôn ngữ mạng nơ-ron bộ nhớ dài-ngắn hạn (LSTM) đã được huấn luyện để xác định xem có cần hiệu chỉnh văn bản đọc được bằng máy hay không; nếu cần phải hiệu chỉnh văn bản đọc được bằng máy đó, thì xác định văn bản tương tự nhất với văn bản đọc được bằng máy đó từ kho ngữ liệu tên và địa chỉ bằng cách sử dụng kỹ thuật khoảng cách chỉnh sửa biến đổi; và hiệu chỉnh văn bản đọc được bằng máy này bằng văn bản tương tự nhất đã xác định được; và thiết bị đầu ra được tạo cấu hình để kết xuất văn bản đọc được bằng máy đã hiệu chỉnh.



- (11) **1-0032644 B** (15) 15/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02326 (85) 30/05/2018  
(22) 28/10/2016 (86) PCT/SG2016/050532 28/10/2016  
(30) 10201508974T 30/10/2015 SG (87) WO2017/074267 04/05/2017  
(51) *A23L 7/109; A23L 5/10*  
(73) **TOROZ PTE. LTD.** (SG)  
1 Cleantech Loop, #03-13 Clean Tech One, Singapore 637141, Singapore  
(72) CHEETHAM, Peter (GB); LANGWALLNER, Christoph (AT); TEY, Shiang  
Chuing (SG); LANGWALLNER, Margit (AT); TAN, Wen Jue Amelia (SG)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT THỰC PHẨM CÓ HƯƠNG VỊ DẦU CHIÊN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất thực phẩm có đặc tính cảm quan về hương  
vị chiên với hàm lượng dầu thấp như mì ăn liền có hương, vị, cảm giác ở miệng,  
màu hấp dẫn và các tính chất khác bằng cách kết hợp chất chống oxy hóa vào bột  
nhão và nấu nó trong dòng không khí tuần hoàn ở nhiệt độ 100°C hoặc cao hơn.

- (11) **1-0032645 B** (15) 15/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-06462  
(22) 06/11/2020  
(51) *A01K 29/00; G06F 17/00; A61D 17/00; A01K 11/00*  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)**  
Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
(72) Trần Đức Tân (VN); Trần Đức Nghĩa (VN); Phùng Công Phi Khanh (VN)  
(54) **HỆ THỐNG PHÂN LOẠI HÀNH VI BÒ SỬ DỤNG CÁC CẢM BIẾN GIA TỐC BA TRỤC GẮN TRÊN CHÂN VÀ CỔ BÒ**
- (57) Sáng chế đề xuất Hệ thống giám sát hành vi bò sử dụng các cảm biến gia tốc ba trục (3-DoF) đồng thời gắn trên chân và cổ bò, hệ thống gồm được chia thành hai phần chính: (i) phần một gồm các thiết bị được gắn trên bò nhằm đo đặc chuyển động tại vị trí chân và cổ bò, thiết bị ở chân gửi dữ liệu gia tốc lên thiết bị trên cổ, dữ liệu gia tốc ở chân và cổ được đồng bộ và gửi về máy trạm thông qua giao thức không dây LoRa, thiết bị trên mỗi con bò sẽ là một nút mạng; và (ii) phần hai gồm thiết bị đóng vai trò là nút trung tâm, nhận dữ liệu từ các nút mạng (gắn lên bò) và truyền về máy tính, trên máy tính lưu dữ liệu thành các bản ghi phục vụ cho việc xử lý và đưa ra phân tích về tình trạng sức khỏe của bò.

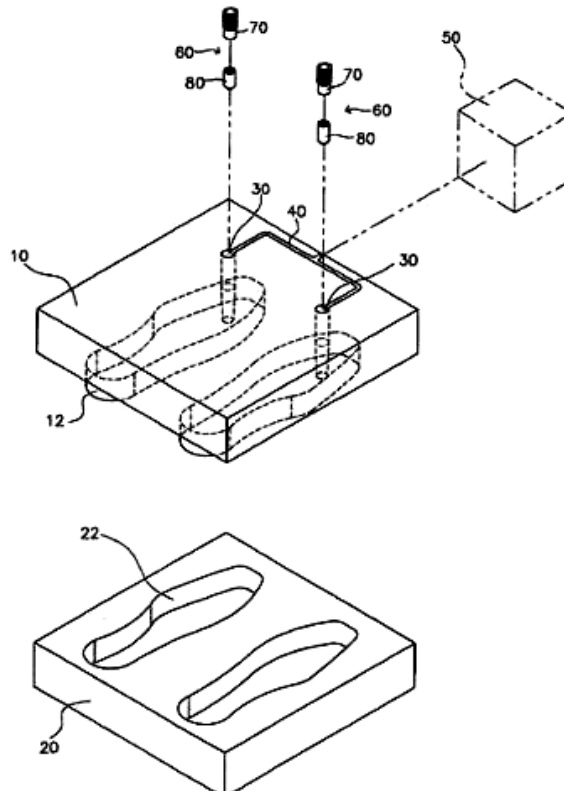


- (11) **1-0032646 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2014 313  
 (21) 1-2013-04139 (85) 30/12/2013  
 (22) 30/05/2012 (86) PCT/JP2012/063851 30/05/2012  
 (30) 2011-121186 31/05/2011 JP (87) WO2012/165452 06/12/2012  
 2011-281817 22/12/2011 JP  
 (51) *A23L 2/00; A23L 2/38; A23L 2/52; A23L 2/02*  
 (73) **SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)**  
 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 Japan  
 (72) IGARASHI, Masanori (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CHẾ PHẨM ĐỒ UỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM ĐỒ UỐNG NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm đồ uống không có chất phụ gia thực phẩm chi định và có nồng độ Na<sup>+</sup> nằm trong khoảng từ 20 đến 80 mg/100ml, nồng độ thẩm thấu nằm trong khoảng từ 100 đến 400 mOsm/kg, tỷ lệ Na<sup>+</sup>:glucoza (tỷ lệ mol) nằm trong khoảng từ 1:0,1 đến 1:10, và tỷ lệ Na<sup>+</sup>:K<sup>+</sup> (tỷ lệ mol) nằm trong khoảng từ 1:0,05 đến 1:1, chế phẩm đồ uống này chứa:
- (i) từ 1 đến 30% dịch hoa quả;
  - (ii) từ 0,01 đến 10% chất tạo ngọt tự nhiên;
  - (iii) từ 0,005 đến 0,1% muối ăn; và
  - (iv) từ 0,005 đến 1% nguồn umami và kokumi tự nhiên được chọn từ nhóm bao gồm: dịch chiết tảo, dịch chiết cá khô, dịch chiết nấm, dịch chiết ngũ cốc, dịch chiết chè, dịch chiết rau, dịch chiết hoa quả, dịch chiết thảo mộc, dịch chiết thịt lá, dịch chiết đậu, dịch chiết quả hạch, dịch chiết nấm men, dịch nhựa cây, dịch ép mía đường (siro đường nâu) và đường (đường vàng mịn, đường nâu). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều chế chế phẩm đồ uống này.



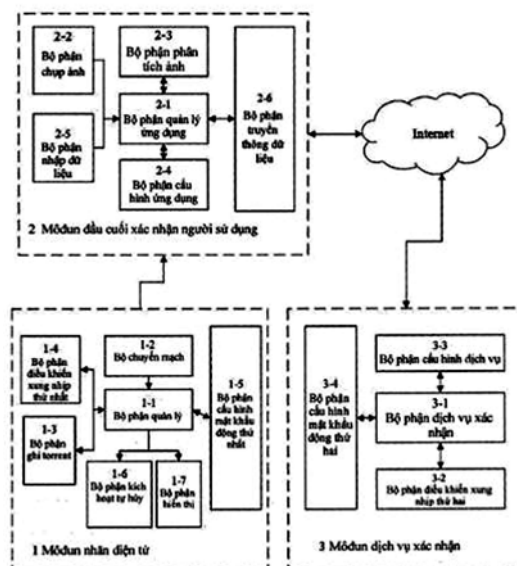
- (11) **1-0032647 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2017-01993  
 (22) 26/05/2017  
 (30) 10-2016-0127895 04/10/2016 KR  
 (51) **B29C 44/58; B29C 33/10**  
 (73) **TAE KWANG INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)**  
 (An-dong) 26, Gimhae-daero 2635beon-gil, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Korea  
 (72) LIM, Chun Kwang (KR); YOON, Soo Kwon (KR); HA, Tae Je (KR); KIM, Sang Pil (KR)  
 (74) Công ty TNHH Nghiên cứu và Tư vấn chuyển giao công nghệ và đầu tư (CONCETTI)  
 (54) **BỘ KHUÔN DÙNG CHO ĐÉ GIÀY**

(57) Sáng chế đề xuất bộ khuôn dùng cho đế giày, trong đó khuôn trên (10) được tạo kết cấu có lỗ thoát khí (30) và đường thoát khí (40) để ngăn ngừa lỗ thoát khí (30) và đường thoát khí (40) không bị tắc hoặc bị hư hỏng bởi vật liệu, và lỗ thoát khí (30) được cấu tạo có van chân không (60) để ngăn ngừa sản phẩm không bị ô vàng do hiện tượng dòng chảy ngược của không khí bên ngoài xảy ra trong quá trình tạo bọt. Bộ khuôn này bao gồm khuôn trên (10) có phần nhô ra (12), và khuôn dưới (20) có hốc lõm tạo hình (22) mà phần nhô ra (12) của khuôn trên (10) được lồng vào đó. Lỗ thoát khí (30) xuyên qua khuôn trên (10) để hút chân không không khí ra khỏi hốc lõm tạo hình (22) của khuôn dưới (20) bằng hoạt động bơm của bơm chân không (50) được bố trí ở bên ngoài. Van chân không (60) được lắp vào lỗ thoát khí (30) để ngăn ngừa hiện tượng dòng chảy ngược của không khí bên ngoài.

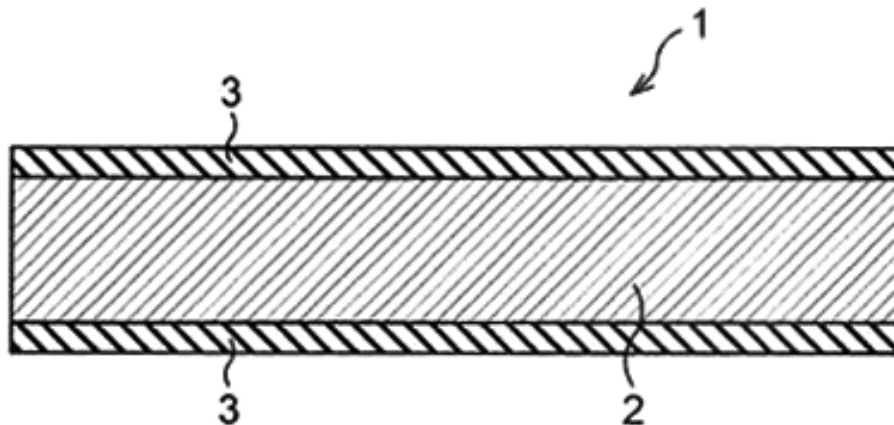


- |                     |            |                        |            |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032648 B    |            | (15) 15/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022     | 412        | (43) 25/08/2017        | 353        |
| (21) 1-2016-02160   |            | (85) 13/06/2016        |            |
| (22) 15/04/2015     |            | (86) PCT/CN2015/076685 | 15/04/2015 |
| (30) 201410605962.X | 31/10/2014 | CN (87) WO2016/065861  | 06/05/2016 |
- (51) **H04L 9/32**
- (73) **HANGZHOU WOPUWULIAN SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.** (CN)  
Room 607, 6th Floor, No.6 Building, Jingchang Road No.768, Wuchang Street,  
Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 311100, Republic of China
- (72) FAN, Xiaodong (CN)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG XÁC NHẬN THEO THỜI GIAN THỰC TÍNH HỢP LỆ CỦA NHÃN BẢO MẬT MẶT MẶT KHẨU ĐỘNG ĐƯỢC ĐỒNG BỘ HÓA XUNG NHỊP**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp xác nhận theo thời gian thực tính hợp lệ của nhãn an ninh mật khẩu động được đồng bộ hóa xung nhịp, hệ thống này bao gồm, môđun nhãn điện tử, môđun thiết bị đầu cuối xác nhận người dùng, và môđun cung cấp xác nhận. Môđun nhãn điện tử được sử dụng để tạo ra dữ liệu mật khẩu động và hiển thị. Môđun thiết bị đầu cuối xác nhận người dùng này chụp ảnh dữ liệu mật khẩu động được tạo ra bởi môđun nhãn điện tử và dữ liệu ảnh của số nhận dạng (ID) của môđun nhãn điện tử này. Sau khi xử lý phân tích, thu được dữ liệu văn bản, và sau đó dữ liệu văn bản này được gửi đến môđun cung cấp xác nhận qua internet. Sau khi nhận được dữ liệu văn bản này, môđun cung cấp xác nhận sẽ thu được kết quả là liệu thuật toán tạo ra dữ liệu mật khẩu động thứ nhất của môđun nhãn điện tử có nhất quán với thuật toán tạo ra dữ liệu mật khẩu động thứ hai của môđun cung cấp xác nhận này hay không. Kết quả này được trả lại cho môđun thiết bị đầu cuối xác nhận người dùng. Tính hợp lệ của môđun nhãn điện tử được xác định. Sáng chế nâng cao mức độ quản lý chuyên biệt và mức độ an toàn của hệ thống xác nhận theo thời gian thực tính hợp lệ của nhãn an ninh mật khẩu động được đồng bộ hóa xung nhịp.

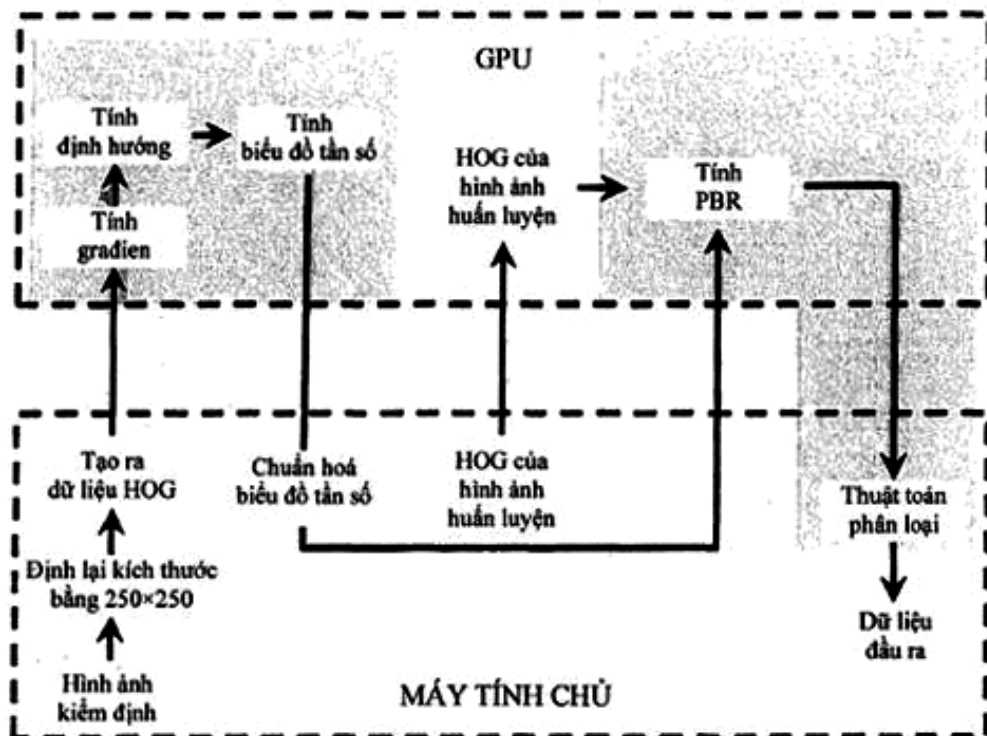


- (11) **1-0032649 B** (15) 15/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2017 355  
(21) 1-2017-02346 (85) 22/06/2017  
(22) 21/12/2015 (86) PCT/JP2015/085643 21/12/2015  
(30) 2014-266747 26/12/2014 JP (87) WO2016/104407 A1 30/06/2016  
(51) **C23C 22/00; B32B 15/18; C21D 9/46; H01F 1/18; C23C 22/12; C23C 22/20; C23C 22/22; C23C 22/74; B32B 15/04; C23C 22/08**  
(73) **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan  
(72) YAMAZAKI, Shuichi (JP); TAKAHASHI, Masaru (JP); TAKEDA, Kazutoshi (JP); FUJII, Hiroyasu (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **THÉP TẮM KỸ THUẬT ĐIỆN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thép tấm kỹ thuật điện (1) bao gồm vật liệu nền (2) của thép kỹ thuật điện, và màng cách điện (3) được tạo ra trên bề mặt của vật liệu nền (2). Màng cách điện (3) chứa phosphat của một hoặc nhiều nguyên tố được chọn từ nhóm bao gồm Al, Zn, Mg và Ca. Tỷ lệ của lượng tính bằng phân tử gam (mol) của các nguyên tử Fe so với lượng tính bằng phân tử gam (mol) của các nguyên tử P trong màng cách điện (3) là lớn hơn 0,1 và không lớn hơn 0,65.



- (11) **1-0032650 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/06/2017 351  
 (21) 1-2017-01315 (85) 10/04/2017  
 (22) 15/09/2015 (86) PCT/SG2015/050317 15/09/2015  
 (30) 62/050,414 15/09/2014 US (87) WO2016/043659 24/03/2016  
 (51) **G06T 7/00; G06F 19/24; G06K 9/78**  
 (73) **TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)**  
 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604, Singapore  
 (72) SWAMINATHAN, Muthukaruppan (SG); SJÖBLOM, Tobias (SE); CHEONG, Ian (SG); PILOTO, Obdulio (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI HÌNH ẢNH KỸ THUẬT SỐ**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp cải tiến để phân loại hình ảnh kỹ thuật số. Máy tính chủ có bộ xử lý được kết nối với bộ nhớ trên đó lưu trữ dữ liệu đặc trưng tham chiếu. Bộ xử lý đồ họa (GPU: Graphics Processing Unit) có bộ xử lý được kết nối với máy tính chủ và được tạo cấu hình để thu nhận, từ máy tính chủ, dữ liệu đặc trưng tương ứng với hình ảnh kỹ thuật số; để truy nhập, từ bộ nhớ, một hoặc nhiều dữ liệu đặc trưng tham chiếu; và xác định khoảng cách bán-mêtric dựa vào phân phối nhị thức-Poisson giữa dữ liệu đặc trưng thu được và một hoặc nhiều dữ liệu đặc trưng tham chiếu. Máy tính chủ được tạo cấu hình để phân loại hình ảnh kỹ thuật số bằng cách sử dụng khoảng cách bán-mêtric đã xác định.



- |                   |            |                          |            |
|-------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) 1-0032651 B  |            | (15) 15/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 26/06/2017          | 351        |
| (21) 1-2017-00949 |            | (85) 16/03/2017          |            |
| (22) 21/08/2015   |            | (86) PCT/JP2015/073575   | 21/08/2015 |
| (30) 2014-192472  | 22/09/2014 | JP (87) WO2016/047333 A1 | 31/03/2016 |

(51) **F21S 8/08**

(73) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.** (JP)

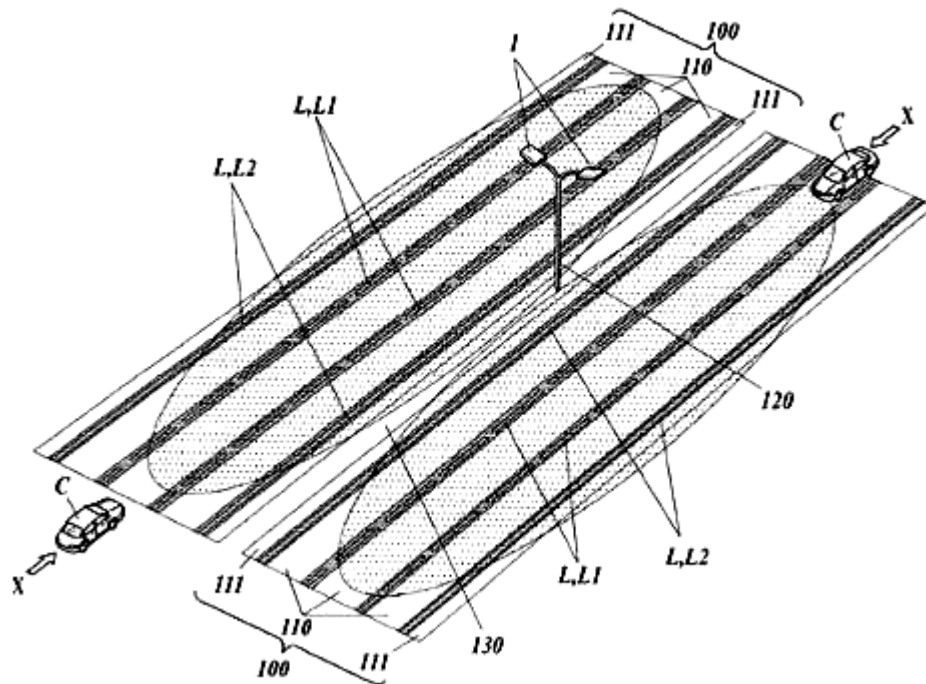
2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636 Japan

(72) OKAMURA, Takeaki (JP); KAWAGUCHI, Yoshifumi (JP); KONDO, Toshiyuki (JP)

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

(54) **ĐÈN CHIẾU SÁNG LÒNG ĐƯỜNG**

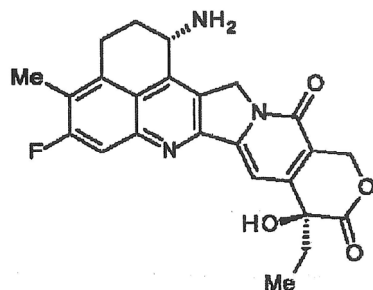
(57) Sáng chế đề cập đến đèn chiếu sáng lòng đường (1) chiếu sáng lòng đường (100) từ phía trên và có: môđun chiếu sáng bề mặt đường (3) để chiếu sáng toàn bộ bề mặt đường của lòng đường (100); môđun chiếu sáng đường phân ranh giới (4) để chiếu sáng các đường phân ranh giới (L) trên lòng đường (100), các đường phân ranh giới này giới hạn các làn đường (110) trong đó xe (C) di chuyển, với màu của ánh sáng khác so với màu của ánh sáng của môđun chiếu sáng bề mặt đường (3).



- (11) **1-0032652 B** (15) 15/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-06304 (85) 09/05/2016  
(22) 24/10/2014 (86) PCT/IB2014/065585 24/10/2014  
(30) PCT/CN2013/086003 25/10/2013 CN (87) WO2015/059668 30/04/2015  
PCT/CN2014/088094 03/10/2014 CN  
(51) **C07D 471/04; A61K 31/437; A61K 31/4375; A61K 31/501; A61K 31/506; C07D**  
**519/00; A61K 31/5383; A61P 35/00; C07D 498/04; A61K 31/4353; A61K 31/5377**  
(62) 1-2016-01663  
(73) **NOVARTIS AG (CH)**  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH)  
(72) BUSCHMANN, Nicole (DE); FAIRHURST, Robin Alec (GB); FURET, Pascal  
(FR); KNÖPFEL, Thomas (CH); LEBLANC, Catherine (FR); MAH, Robert (CA);  
NIMSGERN, Pierre (FR); RIPOCHE, Sebastien (FR); LIAO, Lv (CN); XIONG,  
Jing (CN); ZHAO, Xianglin (CN); HAN, Bo (CN); WANG, Can (CN)  
(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
(54) **HỢP CHẤT TRUNG GIAN CỦA HỢP CHẤT PYRIDYL HAI VÒNG ĐƯỢC**  
**NGỪNG TỤ VÒNG**  
(57) Sáng chế đề xuất hợp chất trung gian của hợp chất pyridyl hai vòng được ngưng tụ  
vòng có các công dụng điều trị bệnh khác nhau.

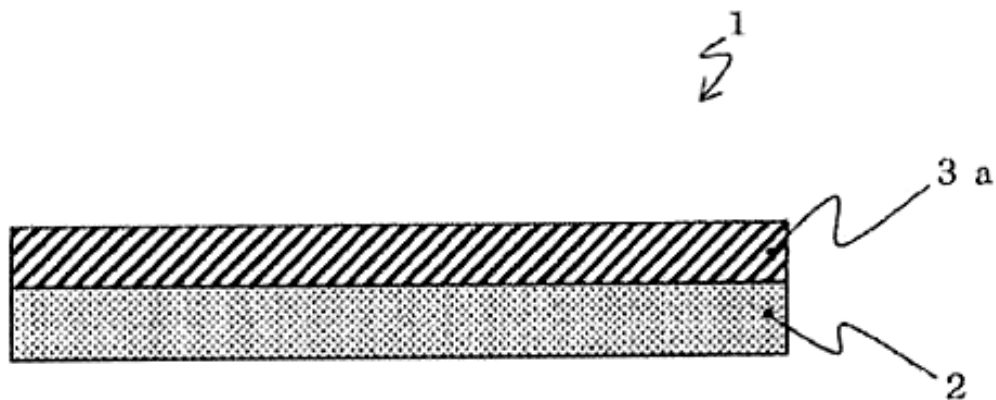
- (11) **1-0032653 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2015 330  
 (21) 1-2015-01054 (85) 27/03/2015  
 (22) 10/10/2013 (86) PCT/JP2013/006069 10/10/2013  
 (30) 2012-225887 11/10/2012 JP (87) WO2014/057687 17/04/2014  
 (51) **C07K 16/28; A61K 39/395; A61P 35/00; A61K 31/48; A61P 31/4745**  
 (73) **DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED.** (JP)  
 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426, Japan  
 (72) Takeshi MASUDA (JP); Hiroyuki NAITO (JP); Takashi NAKADA (JP); Masao YOSHIDA (JP); Shinji ASHIDA (JP); Hideki MIYAZAKI (JP); Yuji KASUYA (JP); Koji MORITA (JP); Yuki ABE (JP); Yusuke OGITANI (JP)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THỂ LIÊN HỢP KHÁNG THỂ-THUỐC CÓ TÁC DỤNG KHÁNG KHỐI U VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA THỂ LIÊN HỢP NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thể liên hợp kháng thể-thuốc có thể được sử dụng làm chất kháng khối u mà có tác dụng kháng khối u hoàn hảo và độ an toàn cao, thể liên hợp nêu trên được mô tả bằng cách liên kết hợp chất kháng khối u có công thức (I) với kháng thể thông qua chất liên kết có cấu trúc được thể hiện bằng công thức:  $-L^1-L^2-L^P-NH-(CH_2)_n^1-L^a-L^b-L^c-$ , trong đó kháng thể được nối với đầu tận của  $L^1$ , và hợp chất kháng khối u được nối với đầu tận của  $L^c$ , trong đó vị trí liên kết của hợp chất kháng khối u là nguyên tử nitơ trong nhóm amino ở vị trí 1.



- (11) **1-0032654 B** (15) 15/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2018-05533 (85) 07/12/2018  
 (22) 05/04/2017 (86) PCT/JP2017/014222 05/04/2017  
 (30) 2016-094475 10/05/2016 JP (87) WO2017/195506 A1 16/11/2017  
 (51) **G02B 5/30; C09J 123/22; H05B 33/02; G09F 9/30; H01L 27/32; H01L 51/50; C09J 11/06; G09F 9/00**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan  
 (72) SAWAZAKI, Ryohei (JP); MATSUMOTO, Masamichi (JP); YASUI, Atsushi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **MÀNG QUANG HỌC DÙNG CHO CÁC THIẾT BỊ HIỂN THỊ ĐIỆN PHÁT QUANG HỮU CƠ, MÀNG PHÂN CỰC DÙNG CHO CÁC THIẾT BỊ HIỂN THỊ ĐIỆN PHÁT QUANG HỮU CƠ, MÀNG PHÂN CỰC ĐƯỢC GẮN LỚP CHẤT DÍNH NHẠY ÁP DÙNG CHO CÁC THIẾT BỊ HIỂN THỊ ĐIỆN PHÁT QUANG HỮU CƠ VÀ THIẾT BỊ HIỂN THỊ ĐIỆN PHÁT QUANG HỮU CƠ**

- (57) Sáng chế đề cập đến màng quang học dùng cho các thiết bị hiển thị điện phát quang (electro luminescence, viết tắt là EL) hữu cơ (1), bao gồm màng làm chậm có chức năng như tấm  $\lambda/4$  (3a), và lớp chất dính/chất dính nhạy áp (2) có độ thấm ẩm  $50g/(m^2 \cdot \text{ngày})$  hoặc ít nhất ở  $40^\circ\text{C}$ , và 92% R.H. (Relative Humidity - độ ẩm tương đối). Màng quang học theo sáng chế dùng cho các thiết bị hiển thị EL hữu cơ có độ thấm ẩm thấp tuyệt vời hơn mà không tạo nên lớp ngăn cách bất kỳ được tạo ra từ chất vô cơ được tạo nên từ sự kết tủa hơi chẳng hạn. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến màng phân cực dùng cho các thiết bị hiển thị El hữu cơ, màng phân cực được gắn lớp chất dính nhạy áp dùng cho các thiết bị hiển thị El hữu cơ và thiết bị hiển thị El hữu cơ.

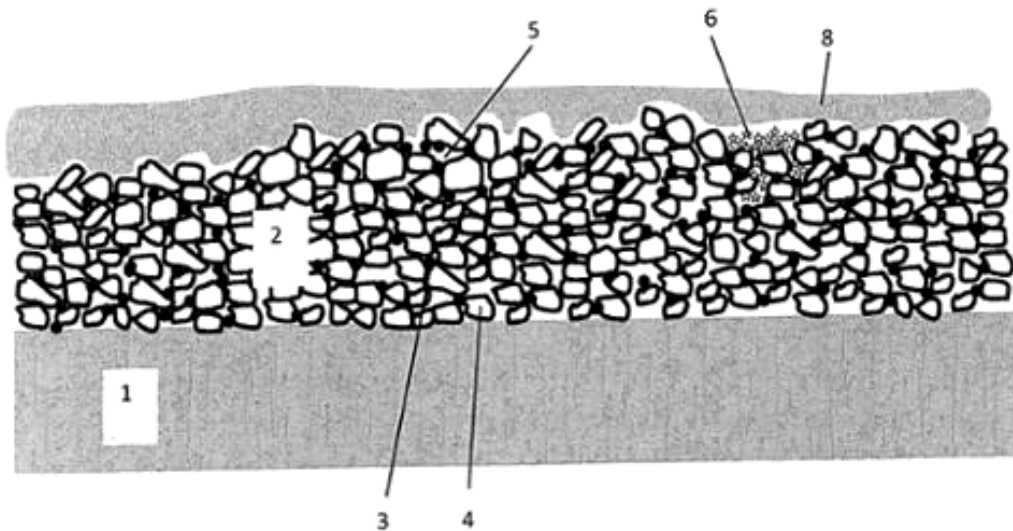




- (11) **1-0032655 B** (15) 15/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2020 392  
(21) 1-2020-05480  
(22) 24/09/2020  
(51) *C12S 3/18; A23D 9/00; C11B 1/02*  
(73) **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI (VN)**  
Số 298 đường Cầu Diễn, Minh Khai, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội  
(72) Nguyễn Văn Lợi (VN); Bùi Thanh Bình (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT DẦU MẮC CA**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất dầu mắc ca. Quy trình này bao gồm các bước:
- (i) chuẩn bị nguyên liệu bột mắc ca;
  - (ii) thủy phân bột mắc ca; và
  - (iii) thu dầu mắc ca.
- Quy trình theo sáng chế sử dụng hỗn hợp enzym cải tiến bao gồm arabanaza, cellulaza, hemicellulaza,  $\beta$ -glucanaza và xylanaza với tỷ lệ tối ưu, giúp thu được dầu mắc ca có các đặc tính vượt trội.

- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032656 B</b>  |            | (15) 15/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/12/2017        | 357        |
| (21) 1-2017-02685  |            | (85) 14/07/2017        |            |
| (22) 07/03/2016  |            | (86) PCT/EP2016/054814 | 07/03/2016 |
| (30) 15159046.0  | 13/03/2015 | EP (87) WO2016/146423  | 22/09/2016 |
| (51) <i>C04B 41/48; C04B 41/00</i>   |            |                        |            |
| (73) <b>ETERNIT GMBH (DE)</b>  |            |                        |            |
| Im Breitspiel 20, Heidelberg, 69126, Germany                                 |            |                        |            |
| (72) Raphael Hoque CHOWDHURY (DE); Nicolas LÜDERS (DE); Gerhard SCHMIDT (DE) |            |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)                               |            |                        |            |
| (54) <b>SẢN PHẨM XI MĂNG SỢI VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT SẢN PHẨM NÀY</b>          |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất sản phẩm xi măng sợi cũng như sản phẩm xi măng sợi có thể thu được bằng quy trình này. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập đến sản phẩm xi măng sợi thích hợp để in phun, ít nhất một phần của bề mặt ngoài của sản phẩm xi măng sợi này ít nhất bao gồm một hoặc nhiều lớp chế phẩm phủ thứ nhất được đóng rắn, chế phẩm này ít nhất chứa chất kết dính và chất màu và được đặc trưng bởi nồng độ thể tích chất màu cao hơn khoảng 40%. Sáng chế còn đề xuất quy trình sản xuất sản phẩm xi măng sợi này. Ngoài ra, sáng chế đề xuất quy trình sản xuất sản phẩm xi măng sợi được in phun và sản phẩm xi măng sợi được in phun có thể thu được bằng quy trình này. Sáng chế còn đề cập đến các công dụng khác nhau của sản phẩm xi măng sợi, cụ thể là làm vật liệu xây dựng.



- |                   |                        |                     |
|-------------------|------------------------|---------------------|
| (11) 1-0032657 B  | (15) 15/06/2022        |                     |
| (45) 25/07/2022   | 412                    | (43) 25/03/2019 372 |
| (21) 1-2018-05644 | (85) 13/12/2018        |                     |
| (22) 13/05/2016   | (86) PCT/CN2016/082153 | 13/05/2016          |
|                   | (87) WO2017/193408     | 16/11/2017          |

(51) **H04W 74/08**

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

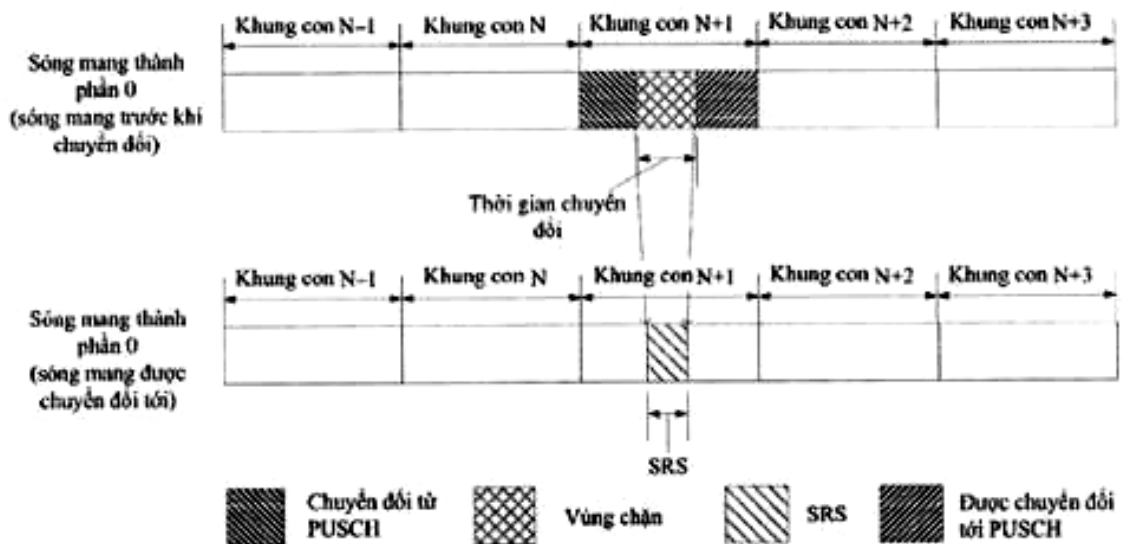
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHANG, Lili (CN)

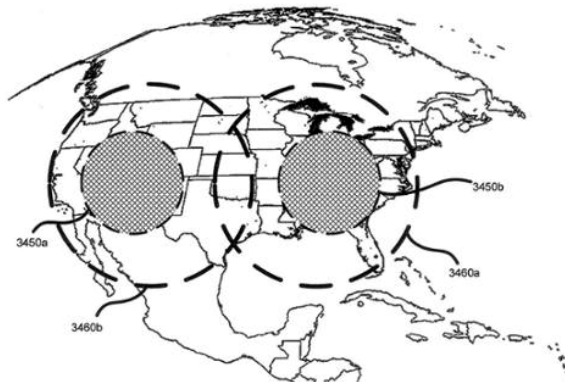
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GỬI TÍN HIỆU ĐƯỜNG LÊN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị gửi tín hiệu đường lên, trong đó phương pháp bao gồm: gửi, bởi trạm gốc, ít nhất một trong số thông tin chỉ báo truyền thứ nhất của thông tin đường lên thứ nhất và thông tin chỉ báo truyền thứ hai tới thiết bị người dùng (UE), trong đó thông tin chỉ báo truyền thứ nhất bao gồm khung con và/hoặc sóng mang mà trên đó trạm gốc chỉ dẫn UE để gửi thông tin đường lên thứ nhất; và thông tin chỉ báo truyền thứ nhất và/hoặc thông tin chỉ báo truyền thứ hai được sử dụng để chỉ báo cách thức hoạt động UE khi xung đột xảy ra. Phương pháp gửi thông tin đường lên được đề xuất trong sáng chế được sử dụng để làm giảm ảnh hưởng của việc xung đột sóng mang đối với hiệu quả xử lý của UE.

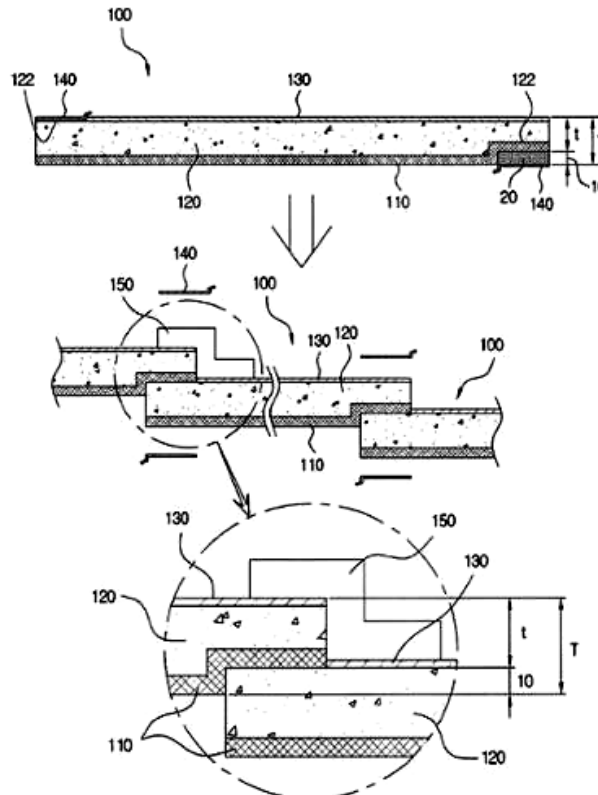


- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032658 B</b> |               | (15) 15/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2017-03974       |               | (85) 06/10/2017        |            |
| (22) 13/01/2017         |               | (86) PCT/US2017/013518 | 13/01/2017 |
| (30) 62/278,368         | 13/01/2016 US | (87) WO2017/124004     | 20/07/2017 |
| 62/298,911              | 23/02/2016 US |                        |            |
| 62/312,342              | 23/03/2016 US |                        |            |
| 62/314,921              | 29/03/2016 US |                        |            |
| PCT/US2016/026815       | 08/04/2016 US |                        |            |
| 62/431,416              | 07/12/2016 US |                        |            |
- (51) **H04B 7/185; H04B 7/204**
- (73) **VIASAT, INC. (US)**  
 Viasat, Inc., Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, United States of America
- (72) CRONIN, Christopher (US); MILLER, Mark (US); DANKBERG, Mark (US); BUER, Kenneth (US); RUNYON, Donald (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP CUNG CẤP DỊCH VỤ TRUYỀN THÔNG ĐẾN CÁC THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI NGƯỜI DÙNG ĐƯỢC PHÂN BỐ THEO ĐỊA LÝ TRÊN VÙNG PHỦ SÓNG NGƯỜI DÙNG VÀ VỆ TINH**
- (57) Sáng chế đề cập đến các kỹ thuật tạo búp sóng đầu cuối trong hệ thống truyền thông không dây sử dụng các chùm nút truy cập mà tách biệt với vùng phủ sóng người dùng. Sự tạo búp sóng đầu cuối liên kết chuyển tiếp có thể bao gồm các nút truy cập trong một hoặc nhiều chùm nút truy cập truyền các tín hiệu mà, khi được chuyển tiếp bởi các đường tín hiệu phát/thu trong hệ chuyển tiếp đầu cuối, thì tạo ra các búp sóng người dùng trong vùng phủ sóng người dùng. Sự tạo búp sóng đầu cuối liên kết trở về bao gồm bước áp dụng các trọng số tạo búp sóng lên các tín hiệu được truyền bởi các thiết bị đầu cuối người dùng và được chuyển tiếp bởi các đường tín hiệu phát/thu trong hệ chuyển tiếp đầu cuối đến các nút truy cập để tạo ra các tín hiệu búp sóng trở về được kết hợp với các búp sóng người dùng trở về. Các chùm nút truy cập có thể trùng hoặc ở bên ngoài vùng phủ sóng người dùng, và các chùm nút truy cập có thể phục vụ một hoặc nhiều vùng phủ sóng người dùng một cách có lựa chọn hoặc đồng thời. Các băng tần liên kết đường dẫn sóng có thể được sử dụng bởi các chùm nút truy cập giống nhau hoặc khác nhau.



- (11) **1-0032659 B** (15) 16/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2017 349  
 (21) 1-2016-03142  
 (22) 24/08/2016  
 (30) 10-2015-0137595 30/09/2015 KR  
 (51) **E04B 1/66; E02D 31/02; E04B 1/68; E04B 1/64; E02D 31/00; E02D 31/04**  
 (73) **DAE HEUNG IND CO., LTD. (KR)**  
 110 Daecheong-ro, Samseong-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 27658  
 Republic of Korea  
 (72) YANG, Woo Jung (KR)  
 (74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)  
 (54) **TẤM CHỐNG THẤM NƯỚC CÓ PHẦN GỐI CHỒNG MỎNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẤM NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm chống thấm nước có phần gối chồng mỏng và phương pháp sản xuất tấm chống thấm nước này, trong đó lớp vải lưới xếp được tạo ra tại phần dưới của lớp asphan của tấm chống thấm nước kéo dài tới đầu mút của phần gối chồng tại đầu sau của bề mặt đáy của tấm chống thấm nước để giảm thiểu chiều dày của phần gối chồng tạo ra tại một đầu của tấm chống thấm nước, vì vậy sự chênh lệch bậc của phần ghép nối được giảm đi, và để duy trì độ bền cao. Phần chênh lệch bậc được tạo ra sao cho chiều dày của lớp vải lưới xếp, lớp asphan và lớp màng trên cơ sở PE tại phần gối chồng là mỏng hơn chiều dày của tấm chống thấm nước ở phần khác phần gối chồng, và lớp kết dính được tạo ra dưới dạng bổ sung trên bề mặt đáy của lớp vải lưới xếp ở phần chênh lệch bậc. Hiệu quả chống thấm nước được nâng cao.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032660 B</b> |            |            | (15) 16/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         |            | 412        | (43) 26/06/2017        | 351        |
| (21) 1-2016-05226       |            |            | (85) 30/12/2016        |            |
| (22) 03/06/2015         |            |            | (86) PCT/AU2015/000332 | 03/06/2015 |
| (30) 2014902123         | 03/06/2014 | AU         | (87) WO2015/184488 A1  | 10/12/2015 |
|                         | 2014903846 | 26/09/2014 | AU                     |            |

(51) **B28B 21/50**

(73) **LONG PIPES PTY LTD (AU)**

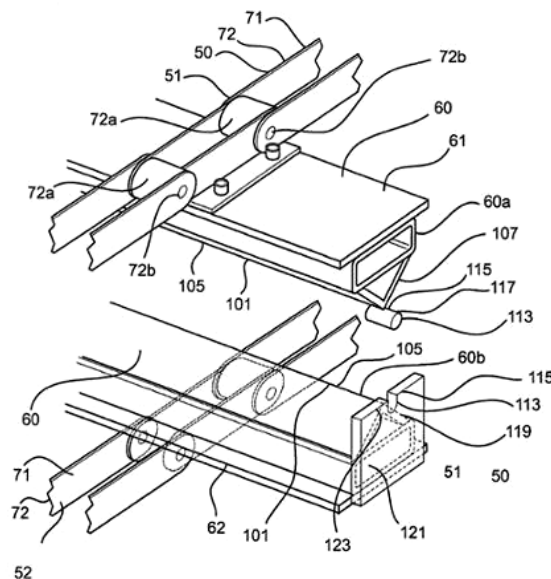
152 Vulcan Road Canning Vale, Western Australia 6155, Australia

(72) NEIL DERYCK BRAY, Graham (AU)

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

(54) **THIẾT BỊ NÉN, PHƯƠNG PHÁP NÉN KẾT CẤU HÌNH ỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP XÂY DỰNG KẾT CẤU RỖNG**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị nén, phương pháp nén kết cấu hình ống và phương pháp xây dựng kết cấu rỗng. Thiết bị nén (10) để nén kết cấu hình ống (12) mà cuối cùng được tạo ra thành kết cấu rỗng (20) như ống. Thiết bị nén (10) bao gồm các chi tiết tiếp xúc (60) được bố trí thành hai bộ, là bộ trên (61) và bộ dưới (62). Các chi tiết tiếp xúc (60) trong hai bộ (61, 62) được làm thích ứng để dịch chuyển dọc theo đoạn nén (41) theo trình tự phối hợp, nhờ vậy mà phần (12a) của kết cấu hình ống (12) bên trong đoạn nén (41) được nén giữa các cặp (63) của các chi tiết tiếp xúc đối diện. Thiết bị nén (10) còn bao gồm phương tiện xếp thẳng hàng (110) để làm cho các cặp (63) tương ứng của các chi tiết tiếp xúc đối diện (60) được giữ thẳng hàng với nhau trong khi dịch chuyển dọc theo đoạn nén (41). Phương tiện xếp thẳng hàng (110) có thể có các chi tiết xếp thẳng hàng tương ứng (113) trên các cặp tương ứng (63) của các chi tiết tiếp xúc đối diện 60. Các chi tiết xếp thẳng hàng tương ứng (113) có thể có các chốt xếp thẳng hàng (117), và các khe xếp thẳng hàng (119). Theo một phương án, các chi tiết tiếp xúc (60) được làm thích ứng để tạo ra sự tiếp xúc cứng với kết cấu hình ống (12). Theo phương án khác, ít nhất một số chi tiết tiếp xúc (60) có thể được làm thích ứng để tạo ra sự tiếp xúc mềm với kết cấu hình ống (12).



- (11) **1-0032661 B** (15) 16/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-03062 (85) 16/07/2018  
 (22) 07/12/2016 (86) PCT/JP2016/086416 07/12/2016  
 (30) 2015-244863 16/12/2015 JP (87) WO2017/104511 22/06/2017  
 (51) *D06M 15/647; D06M 13/02; D06M 13/188; D06M 13/224; D06M 13/342; D06M 15/17; D06M 15/53; A61F 13/15; D06M 13/262*  
 (73) **KAO CORPORATION (JP)**  
 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, Japan  
 (72) SANGAWA, Yuta (JP); KABAYA, Yoshiaki (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **VẢI KHÔNG DỆT, VẬT DỤNG THẨM HÚT VÀ CHẤT XỬ LÝ SỢI**

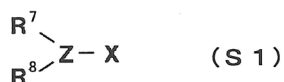
- (57) Sáng chế đề cập đến vải không dệt trong đó chất xử lý sợi được kết dính, chất xử lý sợi này bao gồm chất chia tách màng lỏng hoặc hợp chất sau đây và thành phần bất kỳ được chọn từ thành phần (A), thành phần (B) và thành phần (C) được mô tả sau đây:

thành phần: thành phần có hệ số lan truyền là 15 trở lên đối với chất lỏng có sức căng bề mặt là 50 mN/m, độ hòa tan trong nước là 0 đến 0,025 g;

thành phần (A): chất hoạt động bề mặt anion có công thức (S1);

thành phần (B): este của axit béo và rượu polyhydric được cải biến bằng polyoxyalkylen;

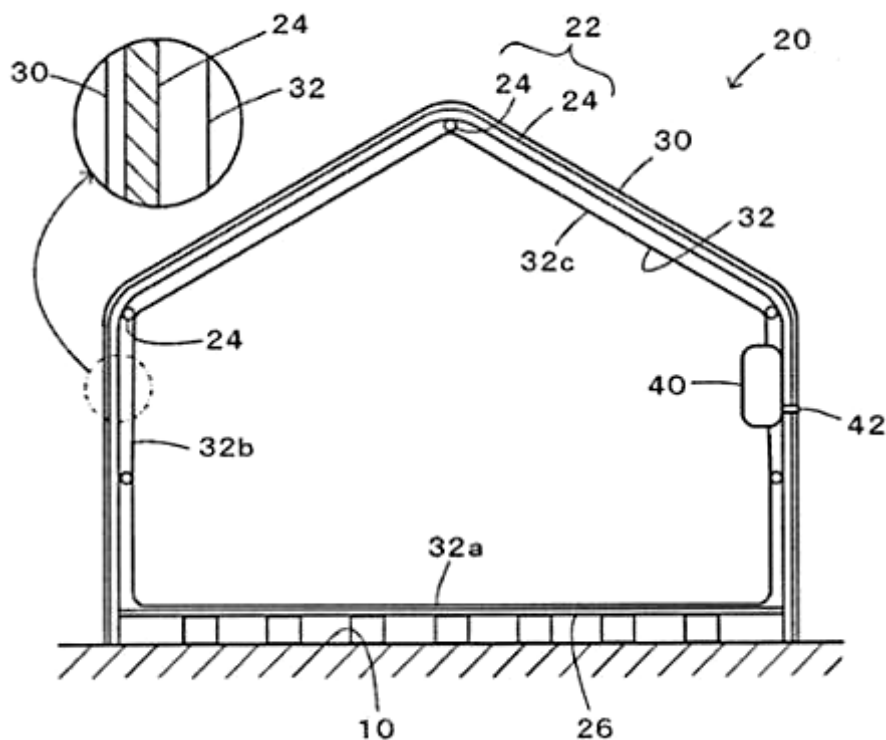
thành phần (C): chất hoạt động bề mặt lưỡng tính có nhóm hydroxysulfobetain;



trong đó, Z là nhóm có hóa trị ba được chọn từ nhóm bao gồm chuỗi alkyl mạch thẳng hoặc mạch nhánh có từ 1 đến 12 nguyên tử cacbon, có thể còn chứa nhóm este, nhóm amit, nhóm amin, nhóm polyoxyalkylen, nhóm ete và liên kết đôi; mỗi R<sup>7</sup> và R<sup>8</sup> độc lập là nhóm alkyl mạch thẳng hoặc mạch nhánh có 2 đến 16 nguyên tử cacbon, có thể chứa nhóm este, nhóm amit, nhóm polyoxyalkylen, nhóm ete hoặc liên kết đôi; và X là -SO<sub>3</sub>M, -OSO<sub>3</sub>M hoặc -COOM, trong đó M là H, Na, K, Mg, Ca hoặc amoni. Sáng chế còn đề cập đến vật dụng thẩm hút sử dụng vải không dệt này và chất xử lý sợi.

- (11) **1-0032662 B** (15) 16/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-01212 (85) 23/03/2018  
 (22) 05/08/2016 (86) PCT/JP2016/073078 05/08/2016  
 (30) 2015-168041 27/08/2015 JP (87) WO2017/033706 A1 02/03/2017  
 (51) **A01G 9/24; A01G 9/14; A01G 9/20**  
 (73) **1. THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)**  
 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, Japan  
**2. PLANTS LABORATORY INC. (JP)**  
 3-18-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 1050001, Japan  
 (72) KAWABATA, Saneyuki (JP); YUKAWA, Atsuyuki (JP); SHIMIZU, Shinji (JP)  
 (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  
 (54) **NHÀ KÍNH ĐỂ TRỒNG CÂY**

- (57) Sáng chế đề cập đến nhà kính để trồng cây, bao gồm khung nhà kính (22) được lắp ráp từ vật liệu khung (24) chẳng hạn như các ống thông thường và tương tự, và mặt ngoài của khung nhà kính (22) được phủ bởi chi tiết mặt ngoài dạng tấm (30) được tạo thành từ tấm nhựa; chi tiết mặt trong dạng tấm (32) được tạo thành ở phía trong của khung nhà kính (22) bằng cách đặt cách nhau từng khoảng ở mức độ nhất định từ chi tiết mặt ngoài dạng tấm (30) bằng cách sử dụng tấm chắn nhiệt sao cho tất cả bề mặt sàn (32a), bề mặt tường (32b), và bề mặt trần (32c) về cơ bản là ở trạng thái kín; và thiết bị điều hòa không khí (40) được lắp đặt. Vì vậy, đặc tính cách nhiệt mong muốn đạt được giữa bên trong của nhà kính và bên ngoài nhà kính, và việc điều hòa không khí có thể được thực hiện với hiệu quả năng lượng cao. Nói cách khác, nhà kính để trồng cây có kết cấu đơn giản và có thể được điều hòa không khí với hiệu quả năng lượng cao có thể được đề xuất.





- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0032663 B</b> |            | (15) 16/06/2022        |                       |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/06/2018        | 363                   |
| (21) 1-2018-01302       |            | (85) 28/03/2018        |                       |
| (22) 26/08/2016         |            | (86) PCT/US2016/048973 | 26/08/2016            |
| (30) 62/234,554         | 29/09/2015 | US                     | (87) WO2017/058427 A1 |
| 15/247,355              | 25/08/2016 | US                     | 06/04/2017            |

(51) **H04W 56/00; H04J 11/00**

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

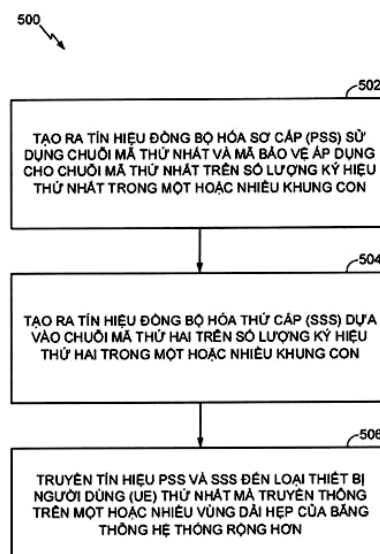
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) Lei, Jing (CN); GAAL, Peter (US); XU, Hao (US); Chen, Wanshi (CN); WEI, Yongbin (US); WANG, Xiaofeng (CA); WANG, Renqiu (CN); FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar (IR); Madhavan Srinivasan VAJAPPEYAM (US); RICO ALVARINO, Alberto (ES); MONTOJO, Juan (US)

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

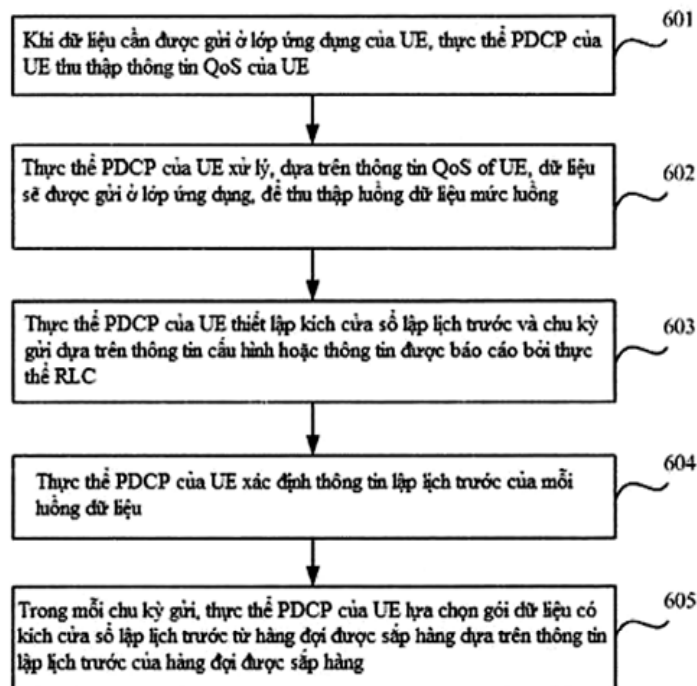
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH CÓ CÁC LỆNH ĐỂ THỰC HIỆN CÁC PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Các khía cạnh của sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây và vật ghi đọc được bằng máy tính có các lệnh để thực hiện các phương pháp này. Phương pháp làm ví dụ được đề xuất cho các hoạt động mà có thể được thực hiện bởi trạm cơ sở (BS - base station). Nói chung, phương pháp làm ví dụ bao gồm các bước: tạo ra tín hiệu đồng bộ hóa sơ cấp (primary synchronization signal - PSS) sử dụng chuỗi mã thứ nhất và mã bảo vệ áp dụng cho chuỗi mã thứ nhất trên số lượng ký hiệu thứ nhất trong một hoặc nhiều khung con, tạo ra tín hiệu đồng bộ hóa thứ cấp (SSS - secondary synchronization signal) dựa vào chuỗi mã thứ hai trên số lượng ký hiệu thứ hai trong một hoặc nhiều khung con, và truyền PSS và SSS trong các khung con thứ nhất và thứ hai đến loại thiết bị người dùng (user equipment - UE) thứ nhất truyền thông trên một hoặc nhiều vùng dải hẹp của băng thông hệ thống rộng hơn.



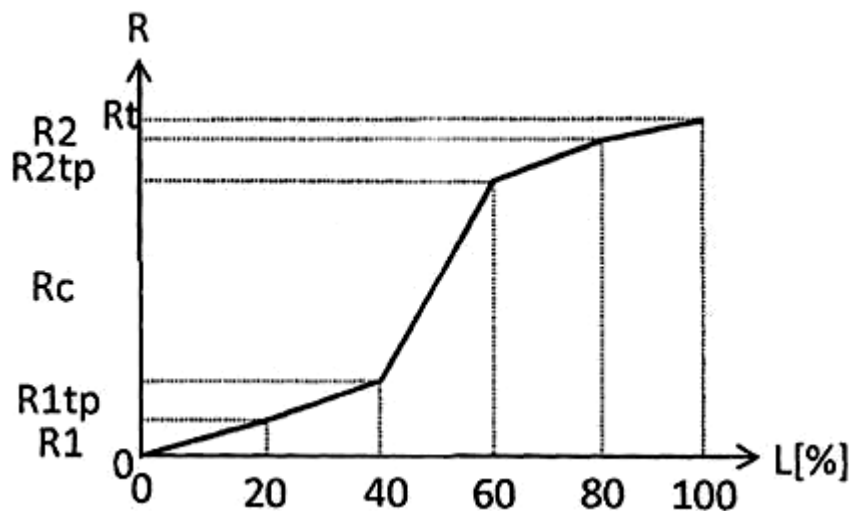
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032664 B</b>   |   | (15) 16/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/03/2019        | 372        |
| (21) 1-2018-05860   |   | (85) 24/12/2018        |            |
| (22) 24/05/2017   |   | (86) PCT/CN2017/085683 | 24/05/2017 |
| (30) 201610353342.0   | 24/05/2016 CN   | (87) WO2017/202334     | 30/11/2017 |
| (51) <b>H04W 72/12; H04W 36/00</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</b>                                      |   |                        |            |
|   | Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong<br>518129, China |                        |            |
| (72) HAN, Lifeng (CN); ZHANG, Hongping (CN); HUANG, Qufang (CN); ZENG, Qinghai (CN) |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                        |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ</b>                   |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị điều khiển chất lượng dịch vụ (quality of service - QoS). Phương pháp gồm: thực hiện, bởi thực thể giao thức hội tụ dữ liệu gói (Packet Data Convergence Protocol - PDCP) của thiết bị thứ nhất, xử lý sắp hàng trên dữ liệu được gửi dựa trên thông tin QoS của thiết bị thứ nhất, để thu thập hàng đợi được sắp hàng, trong đó mỗi hàng đợi gồm ít nhất một luồng; thu thập, bởi thực thể PDCP của thiết bị thứ nhất, thông tin cửa sổ lập lịch trước; xác định, bởi thực thể PDCP của thiết bị thứ nhất, thông tin lập lịch trước của mỗi hàng đợi được sắp hàng; và thực hiện, bởi thực thể PDCP của thiết bị thứ nhất, xử lý lập lịch trước dựa trên thông tin lập lịch trước của mỗi hàng đợi và thông tin cửa sổ lập lịch trước, và lựa chọn, từ hàng đợi được đợi, gói dữ liệu của kích cửa sổ lập lịch trước được nhận diện bởi thông tin cửa sổ lập lịch trước. Có thể biết từ phần trên rằng điều khiển QoS dựa trên luồng có thể được triển khai theo các phương án thực hiện sáng chế.



- |  |            |                          |            |
|--|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032665 B</b>  |            | (15) 16/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/02/2019          | 371        |
| (21) 1-2018-05255  |            | (85) 23/11/2018          |            |
| (22) 22/05/2017  |            | (86) PCT/EP2017/062257   | 22/05/2017 |
| (30) 16172198.0  | 31/05/2016 | EP (87) WO2017/207322 A1 | 07/12/2017 |
| (51) <i>A24F 47/00; H05B 3/34</i>  |            |                          |            |
| (73) <b>PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</b>   |            |                          |            |
| Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland  |            |                          |            |
| (72) MIRONOV, Oleg (CH); ZINOVIK, Ihar Nikolaevich (US)  |            |                          |            |
| (74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ (INVESTCONSULT)   |            |                          |            |
| (54) <b>CỤM BỘ PHẬN LÀM NÓNG CÓ THỂ THẨM LƯU CHẤT DỪNG CHO HỆ THỐNG TẠO SOL KHÍ VÀ HỆ THỐNG TẠO SOL KHÍ VẬN HÀNH BẰNG ĐIỆN</b> |            |                          |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến cụm bộ phận làm nóng có thể thẩm lưu chất dừng cho hệ thống tạo sol khí bao gồm tổ hợp sợi phẳng dẫn điện và điểm tiếp xúc thứ nhất (28) và điểm tiếp xúc thứ hai (48) dùng cho việc tiếp xúc điện của tổ hợp sợi phẳng, trong đó trục dọc được xác định ở giữa điểm tiếp xúc thứ nhất (28) và điểm tiếp xúc thứ hai (48). Điện trở trung tâm  $R_c$  là điện trở giữa hai điểm được đặt trên trục dọc, một trong số hai điểm này được đặt cách điểm tiếp xúc thứ nhất (28) một khoảng là 40 phần trăm và điểm còn lại trong số hai điểm này được đặt cách điểm tiếp xúc thứ nhất (28) một khoảng là 60 phần trăm. Sáng chế cũng đề cập tới hệ thống tạo sol khí vận hành bằng điện.



(11) 1-0032666 B			(15) 16/06/2022	
(45) 25/07/2022	412		(43) 25/08/2017	353
(21) 1-2017-01831			(85) 17/05/2017	
(22) 21/10/2015			(86) PCT/KR2015/011156	21/10/2015
(30) 62/066,890	21/10/2014	US	(87) WO2016/064193 A1	28/04/2016
62/076,468	06/11/2014	US		
62/077,888	10/11/2014	US		
62/080,253	14/11/2014	US		
62/086,175	01/12/2014	US		
62/146,177	10/04/2015	US		
62/150,869	22/04/2015	US		
62/154,738	30/04/2015	US		
62/161,853	14/05/2015	US		

(51) **H04L 5/00**

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

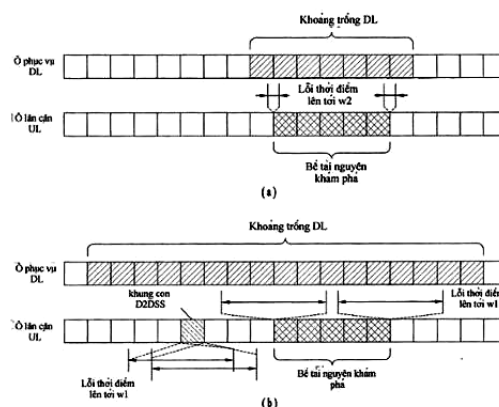
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea

(72) LEE, Seungmin (KR); SEO, Hanbyul (KR)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ THU PHÁT TÍN HIỆU THIẾT BỊ-ĐẾN-THIẾT BỊ BỞI THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị thu phát tín hiệu thiết bị đến thiết bị (D2D - device-to-device) bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất có chuỗi RX đơn trong hệ thống truyền thông không dây. Cụ thể là, sáng chế gồm có các bước: thu giá trị cửa sổ đồng bộ hóa tham chiếu liên quan đến ô thứ nhất cho truyền thông mạng vùng rộng (WAN - wide area network) và ô thứ hai cho truyền thông D2D; xác định khu vực tìm kiếm tín hiệu D2D thứ nhất bằng cách áp dụng giá trị cửa sổ đồng bộ hóa tham chiếu tới bề khám phá; và thiết đặt khoảng trống cụ thể cho khu vực tài nguyên thứ nhất mà đứng trước, và được bố trí liền kề với, khu vực tìm kiếm tín hiệu D2D thứ nhất và cho khu vực tài nguyên thứ hai mà tiếp theo, và được bố trí liền kề với, khu vực tìm kiếm tín hiệu D2D thứ nhất, trong đó khoảng trống cụ thể là khoảng thời gian được thiết đặt để cho phép chuỗi RX đơn bao gồm thao tác chuyển mạch giữa truyền thông WAN và truyền thông D2D.



- (11) **1-0032667 B** (15) 16/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/12/2016 345  
(21) 1-2016-03552 (85) 22/09/2016  
(22) 25/02/2015 (86) PCT/JP2015/055348 25/02/2015  
(30) 2014-039836 28/02/2014 JP (87) WO2015/129729 03/09/2015  
(51) *A01N 25/28; A01N 25/26; A01P 13/02; A01N 25/32; A01N 43/80; A01N 25/12*  
(73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1108782, Japan  
(72) ARAI Hirokazu (JP); NAKAJIMA Yukiko (JP); IKEUCHI Toshihiro (JP); SATO Atsushi (JP)  
(74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM NÔNG HÓA ĐỂ SỬ DỤNG TRÊN LÁ CHỨA PYROXASULFON VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG TRÊN LÁ**  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nông hóa để sử dụng trên lá không gây độc cho cây trồng do bám vào cây trồng khi sử dụng trên lá cho cánh đồng vùng cao bằng pyroxasulfon, nhưng có độ an toàn cao và có tác dụng diệt cỏ với phổ rộng đối với cỏ dại. Chế phẩm nông hóa để sử dụng trên lá này chứa pyroxasulfon và chất phủ để che phủ pyroxasulfon, trong đó pyroxasulfon được bao vi nang trong chất phủ hoặc được bao bằng chất phủ để ngăn việc gây độc cho cây trồng do bám vào cây trồng khi phun cho lá.

(11) <b>1-0032668 B</b>			(15) 16/06/2022	
(45) 25/07/2022	412		(43) 25/04/2019	373
(21) 1-2018-04504				
(22) 11/10/2018				
(30) 10-2017-0134500	17/10/2017	KR		
10-2018-0117488	02/10/2018	KR		

(51) **G02F 1/1335**

(73) **LG DISPLAY CO., LTD. (KR)**

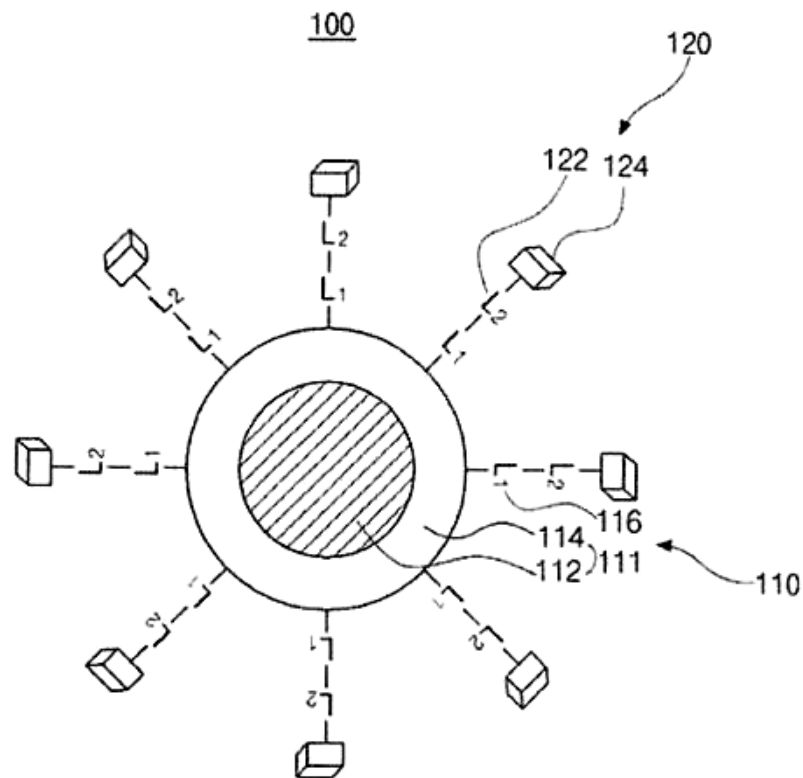
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea

(72) Dong-Young Kim (KR); Jong-Hoon Woo (KR); Byung-Geol Kim (KR); Hye-Li Min (KR); Min-Surk Hyung (KR)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

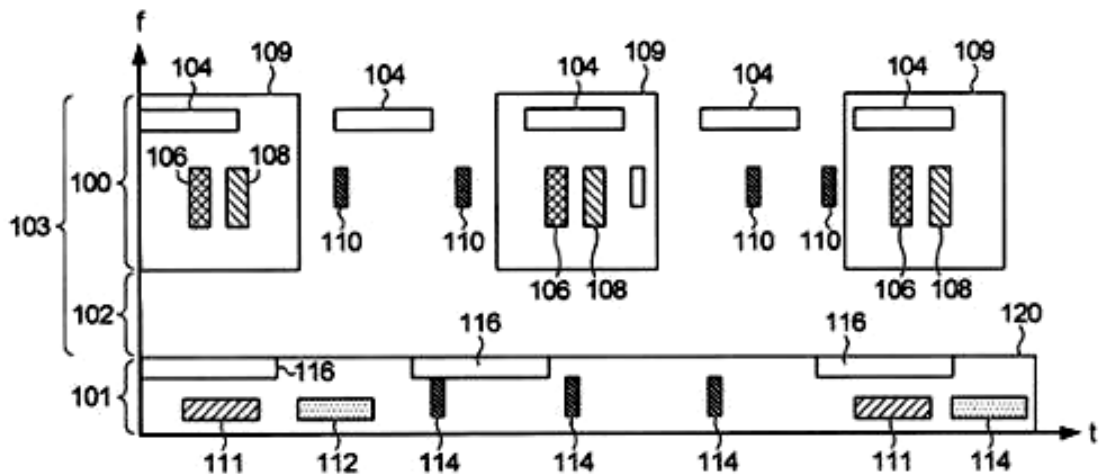
(54) **PHẦN THÂN TỎA SÁNG, THIẾT BỊ HIỂN THỊ PHÁT SÁNG, MÀNG PHÁT SÁNG, THIẾT BỊ HIỂN THỊ TINH THỂ LỎNG, GÓI LED, ĐİỘT PHÁT SÁNG VÔ CƠ, VÀ THIẾT BỊ PHÁT SÁNG VÔ CƠ**

(57) Sáng chế đề cập đến phần thân tỏa sáng (100) bao gồm: nửa thứ nhất (110) bao gồm nhiều phối tử thứ nhất được kết hợp với bề mặt của hạt phát sáng vô cơ; và nửa thứ hai (120) bao gồm các silsesquioxan được nối với phối tử thứ hai nối với phối tử thứ nhất, trong đó một trong số phối tử thứ nhất và phối tử thứ hai là phối tử phân cực, và phối tử còn lại của phối tử thứ nhất và phối tử thứ hai là phối tử không phân cực. Sáng chế còn đề cập đến màng phát sáng, thiết bị hiển thị tinh thể lỏng, và điốt phát sáng vô cơ.



- |  |  |                        |                       |
|--|--|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0032669 B</b>  |  | (15) 16/06/2022        |                       |
| (45) 25/07/2022  | 412  | (43) 26/11/2018        | 368                   |
| (21) 1-2018-03872  |  | (85) 31/08/2018        |                       |
| (22) 24/01/2017  |  | (86) PCT/CN2017/072501 | 24/01/2017            |
| (30) 15/015,649  | 04/02/2016   | US                     | (87) WO2017/133597 A1 |
|  |  |                        | 10/08/2017            |
| (51) <b>H04W 72/04; H04W 48/12</b>                                     |  |                        |                       |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</b>                         |  |                        |                       |
|  | Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China |                        |                       |
| (72) AU, Kelvin Kar Kin (CA); MA, Jianglei (CA)                        |  |                        |                       |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |  |                        |                       |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG</b>          |  |                        |                       |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông và thiết bị truyền thông để cho phép các tín hiệu dùng cho các phân dịch vụ bằng cách sử dụng các băng con mà là một phần của băng thông hệ thống. Trong một vài trường hợp các tín hiệu dùng cho phân dịch vụ định trước là độc lập trong băng con theo cách thức các kênh dùng cho truy nhập khởi tạo và truyền thông liên tục đều được bố trí trong băng con. Bộ thu mà chỉ truy nhập phân dịch vụ định trước chỉ cần có khả năng thu băng con. Phương pháp này có thể bao gồm việc truyền, trong tài nguyên tần số logic thứ nhất, dữ liệu thứ nhất và thông tin báo hiệu thứ nhất kết hợp với dữ liệu thứ nhất, thông tin báo hiệu thứ nhất bao gồm thông tin truy nhập khởi tạo kết hợp với dữ liệu thứ nhất; và truyền, trong tài nguyên tần số logic thứ hai, thông tin báo hiệu thứ hai kết hợp với dữ liệu thứ hai.



- (11) 1-0032670 B (15) 16/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-03209 (85) 18/08/2017  
 (22) 13/05/2016 (86) PCT/JP2016/064391 13/05/2016  
 (87) WO2017/195373 A1 16/11/2017

(51) **B21B 1/02; B21B 15/00**

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

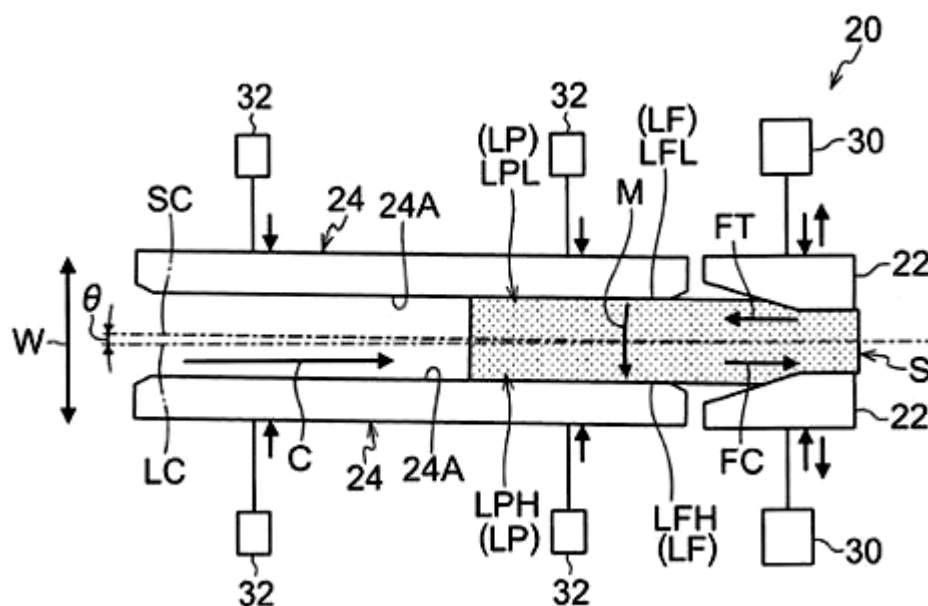
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) NAKAMURA, Yoji (JP); SAITOH, Toshiaki (JP); MASHIKO, Satoru (JP); KISHIMOTO, Tetsuo (JP); TSURUTA, Akihisa (JP); NAKADA, Tatsuya (JP); KATAOKA, Naoki (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP MÀI MÉP VÀ THIẾT BỊ MÀI MÉP**

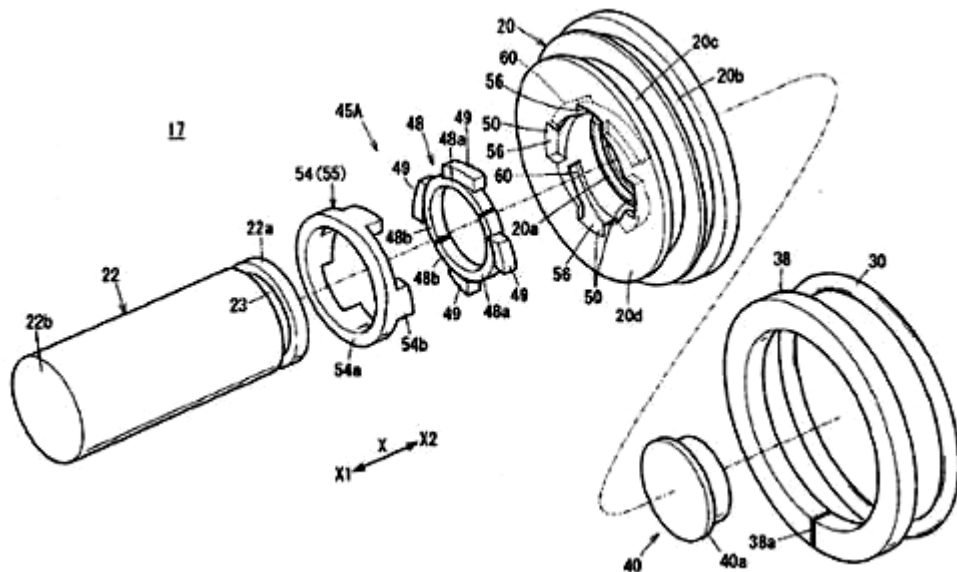
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mài mép và thiết bị mài mép. Phương pháp mài mép theo sáng chế bao gồm việc thay đổi góc tới của phôi tấm đối với cặp chi tiết mài mà được bố trí trên đường truyền của phôi tấm và mài phôi tấm dựa vào thông tin liên quan đến phôi tấm mà thu được ở ít nhất một trong hai thời điểm là trước khi mài hoặc sau khi mài.





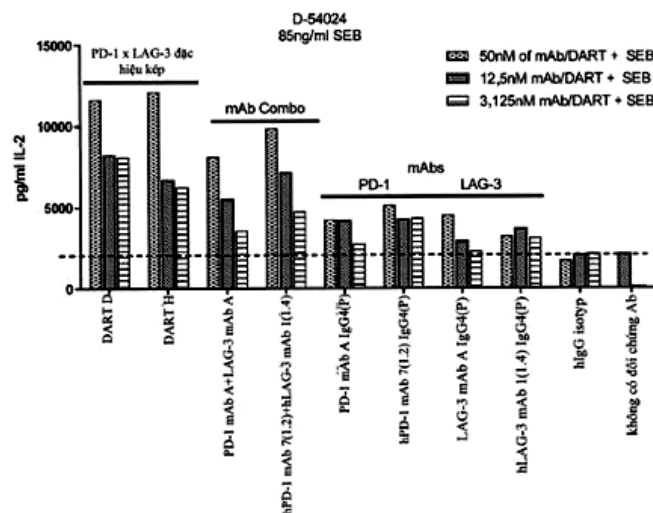
- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032671 B</b>                                      |               | (15) 16/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412           | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05490  |               | (85) 07/10/2019        |            |
| (22) 26/02/2018  |               | (86) PCT/JP2018/006912 | 26/02/2018 |
| (30) 2017-043590   | 08/03/2017 JP | (87) WO2018/163880     | 13/09/2018 |
| (51) <b>F16D 1/06; F16D 1/08</b>                             |               |                        |            |
| (73) <b>SMC CORPORATION (JP)</b>                             |               |                        |            |
| 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, Japan    |               |                        |            |
| (72) TAMURA Ken (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |               |                        |            |
| (54) <b>KẾT CẤU NỐI TRỤC VÀ THIẾT BỊ ÁP LỰC CHẤT LỎNG</b>    |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu nối trục (45A) bao gồm bộ phận cỡ chặn (48) được gắn vào cần pit tông (22) để quay được tương đối và có các phần nhô gài khớp (49), và các rãnh then (50). Các phần nhô gài khớp (49) lần lượt được gài vào trong các rãnh then (50). Các rãnh then (50) bao gồm các rãnh đầu vào (56) và các rãnh gài khớp nghiêng (60) kéo dài theo hướng được làm nghiêng theo hướng chu vi. Cần pit tông (22) và bộ phận pit tông (20) được nối với nhau thông qua bộ phận cỡ chặn (48) để không di chuyển tương đối theo hướng dọc trục. Hơn nữa, sáng chế còn đề cập đến thiết bị áp lực chất lỏng.



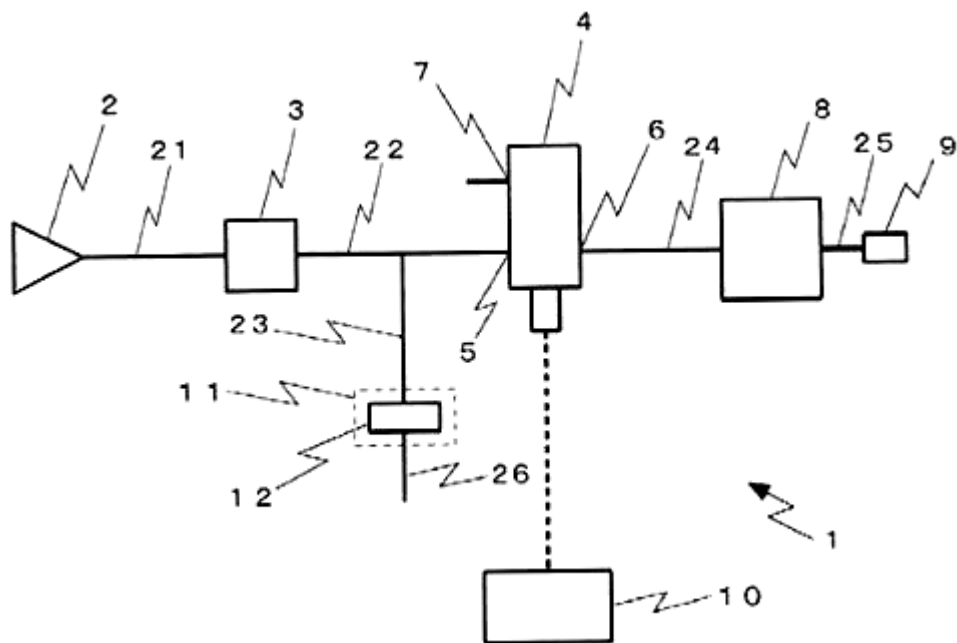
- (11) **1-0032672 B** (15) 16/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-00644 (85) 12/02/2018  
 (22) 28/07/2016 (86) PCT/US2016/044430 28/07/2016  
 (30) 62/198,867 30/07/2015 US (87) WO2017/019846 02/02/2017  
 62/239,559 09/10/2015 US  
 62/255,140 13/11/2015 US  
 62/322,974 15/04/2016 US  
 (51) **A61K 39/00; C07K 16/00; A61K 39/395**  
 (73) **MACROGENICS, INC. (US)**  
 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, United States of America  
 (72) SHAH, Kalpana (US); SMITH, Douglas, H. (US); LA MOTTE-MOHS, Ross (US);  
 JOHNSON, Leslie, S. (US); MOORE, Paul, A. (GB); BONVINI, Ezio (US);  
 KOENIG, Scott (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **KHÁNG THỂ ĐƠN ĐỒNG ĐƠN ĐẶC HIỆU CỦA NGƯỜI, KHÁNG THỂ ĐƠN ĐẶC HIỆU THỂ KHẢM HOẶC KHÁNG THỂ ĐƠN ĐẶC HIỆU ĐƯỢC LÀM GIỐNG NHƯ CỦA NGƯỜI KHÁNG PD-1**

(57) Sáng chế đề cập đến các kháng thể kháng PD-1 được chọn lọc có khả năng gắn kết với cả PD-1 của khỉ cynomolgus và với PD-1 của người: PD-1 mAb 1, PD-1 mAb 2, PD-1 mAb 3, PD-1 mAb 4, PD-1 mAb 5, PD-1 mAb 6, PD-1 mAb 7, PD-1 mAb 8, PD-1 mAb 9, PD-1 mAb 10, PD-1 mAb 11, PD-1 mAb 12, PD-1 mAb 13, PD-1 mAb 14 hoặc PD-1 mAb 15, và đến các phiên bản được làm giống như của người và khảm của này các kháng thể. Sáng chế còn đề cập đến các phân tử gắn kết PD-1 mà bao gồm các mảnh gắn kết PD-1 của các kháng thể kháng PD-1 này, các thể tiếp hợp miễn dịch, và đến các phân tử đặc hiệu kép, bao gồm kháng thể thể đôi, các BiTE, các kháng thể đặc hiệu kép, v.v., mà bao gồm (i) mảnh gắn kết PD-1 này, và (ii) miền có khả năng gắn kết epitop của phân tử tham gia điều hoà điểm kiểm tra miễn dịch có mặt trên bề mặt của các tế bào miễn dịch. Sáng chế cũng đề cập đến các phương pháp sử dụng các phân tử mà gắn kết PD-1 để kích thích các đáp ứng miễn dịch, cũng như các phương pháp phát hiện PD-1.



- (11) **1-0032673 B** (15) 17/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00561 (85) 07/02/2018  
 (22) 21/07/2016 (86) PCT/JP2016/071340 21/07/2016  
 (30) 2015-146451 24/07/2015 JP (87) WO2017/018303 A1 02/02/2017  
 (51) **B05C 11/10; G05D 16/00; B05C 5/00**  
 (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) **THIẾT BỊ XẢ VẬT LIỆU LỎNG VÀ THIẾT BỊ PHỦ BAO GỒM THIẾT BỊ XẢ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xả có khả năng ngăn chặn sự biến thiên áp suất của khí nén được cấp cho thùng chứa chứa vật liệu lỏng, và giải quyết vấn đề về sự khác nhau ở lượng xả ra. Cụ thể, sáng chế đề cập đến thiết bị xả vật liệu lỏng bao gồm thùng chứa chứa vật liệu lỏng; cửa xả mà vật liệu lỏng được xả ra qua cửa xả này; van điều chỉnh áp suất điều chỉnh áp suất của khí nén được cấp từ nguồn khí nén bên ngoài đến mức mong muốn; van xả thiết lập hoặc cắt đứt sự thông nhau giữa van điều chỉnh áp suất và thùng chứa; thiết bị kiểm soát kiểm soát hoạt động của van xả; đường dẫn dòng chảy thứ nhất nối van điều chỉnh áp suất và van xả; và đường dẫn dòng chảy thứ hai nối van xả và thùng chứa. Thiết bị xả chất lỏng còn bao gồm đường dẫn dòng chảy thứ ba được phân nhánh từ đường dẫn dòng chảy thứ nhất, và cơ cấu lọc qua được nối vào đường dẫn dòng chảy thứ ba. Cơ cấu lọc qua thải ra bên ngoài phần khí nén dưới áp suất được điều chỉnh bởi van điều chỉnh áp suất. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị phủ bao gồm thiết bị xả vật liệu lỏng này.



- (11) **1-0032674 B** (15) 17/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 26/12/2016 345
- (21) 1-2016-02305 (85) 23/06/2016
- (22) 26/11/2014 (86) PCT/EP2014/075691 26/11/2014
- (30) 13194881.2 28/11/2013 EP (87) WO2015/078924 04/06/2015
- (51) **C08L 23/06**
- (73) 1. **ABU DHABI POLYMERS COMPANY LIMITED (BOROUGE)** (AE)  
Sheikh Khalifa Energy Complex, Borouge Tower, Corniche Road, P.O. Box 6925,  
Abu Dhabi, United Arab Emirates  
2. **BOREALIS AG** (AT)  
IZD Tower, Wagramerstrasse 17-19, A-1220 Vienna, Austria
- (72) BURYAK, Andrey (RU); GORIS, Roger (BE); KUMAR, Ashish (IN)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CHẾ PHẨM POLYETYLEN, POLYME POLYETYLEN ĐA HÌNH THÁI,  
VẬT PHẨM CHỨA CHẾ PHẨM HOẶC POLYME NÀY VÀ QUY TRÌNH  
ĐIỀU CHẾ POLYME POLYETYLEN ĐA HÌNH THÁI**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm polyetylen chứa polyme polyetylen đa hình thái có  $MFR_2$  nằm trong khoảng từ 0,01 đến 0,5 g/10 phút, tỷ trọng ít nhất là 954 kg/m<sup>3</sup>,  $M_w/M_n$  nằm trong khoảng từ 12 đến 22,  $M_z/M_w$  nằm trong khoảng từ 6 đến 8 và trong đó  
 $M_z/M_w > 10,75 - [0,25 * (M_w/M_n)]$ .  
Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến polyme polyetylen đa hình thái, vật phẩm chứa chế phẩm hoặc polyme nêu trên và quy trình điều chế polyme polyetylen đa hình thái.

- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0032675 B</b> |            | (15) 17/06/2022        |                       |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 26/06/2017        | 351                   |
| (21) 1-2017-01207       |            | (85) 31/03/2017        |                       |
| (22) 30/09/2015         |            | (86) PCT/EP2015/072578 | 30/09/2015            |
| (30) 62/059,015         | 02/10/2014 | US                     | (87) WO2016/050854 A1 |
|                         | 62/128,331 | 04/03/2015             | US                    |

(51) **G10L 21/0316**; *G10L 19/008*

(73) **DOLBY INTERNATIONAL AB** (SE)

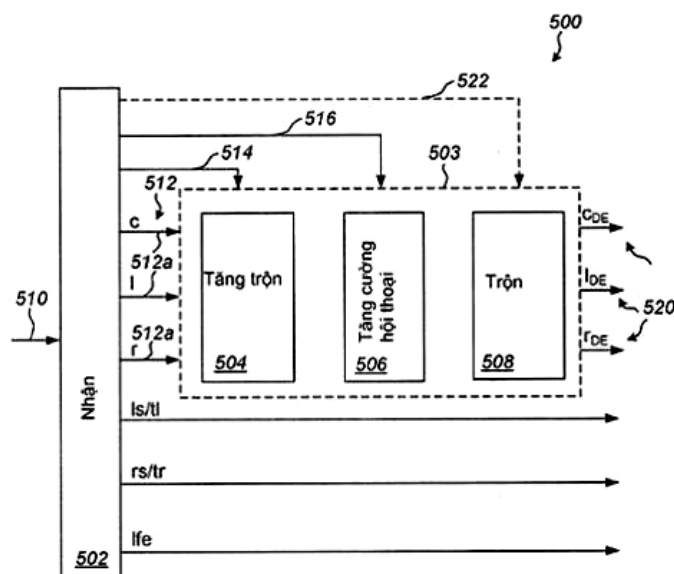
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Netherlands

(72) KOPPENS, Jeroen (NL); EKSTRAND, Per (SE)

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

(54) **BỘ GIẢI MÃ ĐỂ TĂNG CƯỜNG HỘI THOẠI TRONG HỆ THỐNG ÂM THANH, PHƯƠNG PHÁP TĂNG CƯỜNG HỘI THOẠI TRONG BỘ GIẢI MÃ, VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH LƯU TRỮ CÁC LỆNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp tăng cường hội thoại trong bộ giải mã của hệ thống âm thanh. Phương pháp này bao gồm bước nhận các tín hiệu giảm trộn là tín hiệu giảm trộn của các kênh lớn hơn; nhận các thông số tăng cường hội thoại được xác định đối với tập con các kênh mà được giảm trộn thành tập con các tín hiệu giảm trộn; tăng trộn tập con các tín hiệu giảm trộn theo thông số để tái tạo tập con các kênh mà trên đó các thông số tăng cường hội thoại được xác định; áp dụng tăng cường hội thoại cho tập con các kênh mà trên đó các thông số tăng cường hội thoại được xác định bằng cách sử dụng các thông số tăng cường hội thoại để tạo ra ít nhất một tín hiệu được tăng cường hội thoại; và đưa ít nhất một tín hiệu được tăng cường hội thoại vào bước trộn để tạo ra các phiên bản được tăng cường hội thoại của tập con các tín hiệu giảm trộn. Ngoài ra, vật ghi đọc được bằng máy tính lưu trữ các lệnh để thực hiện phương pháp này và bộ giải mã để tăng cường hội thoại trong hệ thống âm thanh cũng được bộc lộ.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032676 B</b> |            |            | (15) 17/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        |            | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2017-03669       |            |            | (85) 20/09/2017        |            |
| (22) 19/02/2016         |            |            | (86) PCT/US2016/018673 | 19/02/2016 |
| (30) 62/119,010         | 20/02/2015 | US         | (87) WO2016/134254     | 25/08/2016 |
|                         | 62/119,015 | 20/02/2015 |                        |            |
|                         | 62/135,680 | 19/03/2015 |                        |            |
|                         | 62/296,983 | 18/02/2016 |                        |            |

(51) **D06M 23/10; D06L 1/00**

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

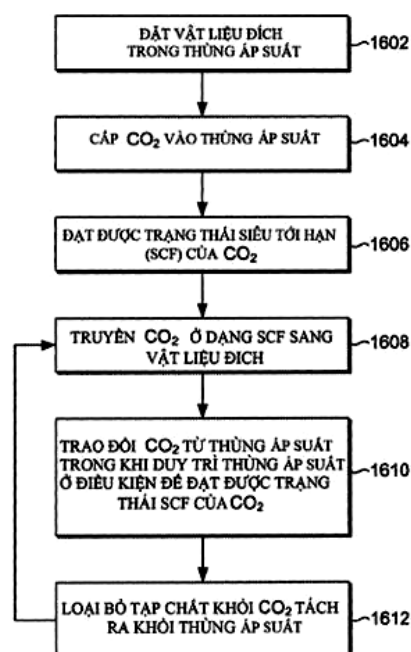
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

(72) **KELLY, Matt W. (US); MONTERO, Gerardo A. (US); KANCHAGAR, Anand P. (US); PANCHMATIA, Pankaj Rugnath (US)**

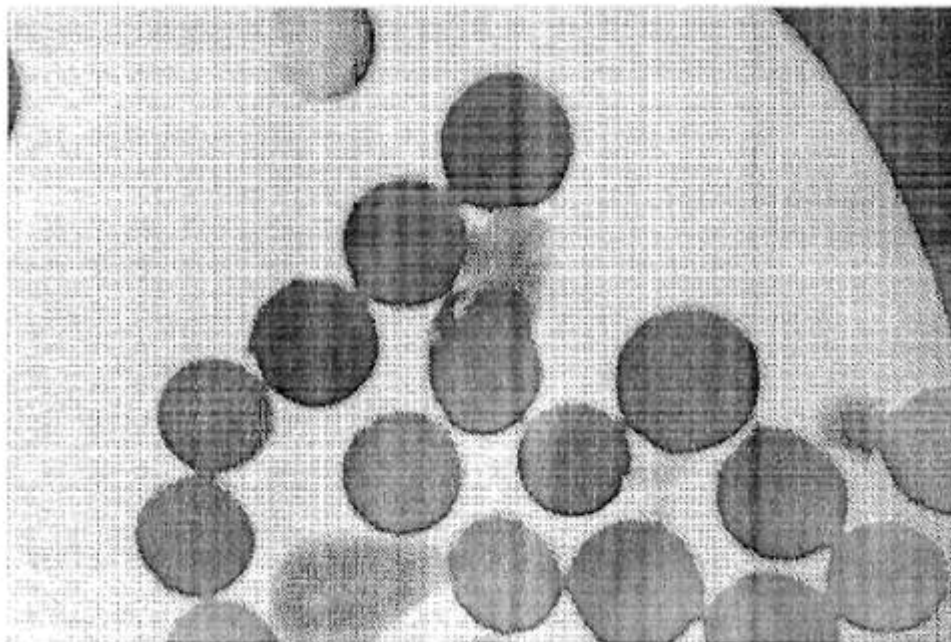
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TẨY SẠCH VẬT LIỆU ĐÍCH BẰNG CHẤT LƯU SIÊU TỚI HẠN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tẩy sạch vật liệu đích sử dụng chất lưu siêu tới hạn (Supercritical Fluid, “SCF”) để loại bỏ các thành phần cần tẩy sạch, như các oligome và dầu, ra khỏi vật liệu đích. Cacbon đioxit (“CO<sub>2</sub>”) được đưa vào thùng áp suất cũng chứa vật liệu đích cần được tẩy sạch. CO<sub>2</sub> được nâng nhiệt độ và áp suất tới trạng thái SCF. CO<sub>2</sub> được tái tuần hoàn bên trong thùng áp suất để tẩy sạch vật liệu đích. Sự trao đổi CO<sub>2</sub> xuất hiện cho phép lấy các thành phần được tẩy sạch ra khỏi CO<sub>2</sub> và nhờ đó ra khỏi bên trong thùng áp suất. Các biến số vận hành như nhiệt độ, áp suất, thời gian, lưu lượng bên trong, và sự thay đổi CO<sub>2</sub> được điều chỉnh để đạt được việc tẩy sạch vật liệu đích.

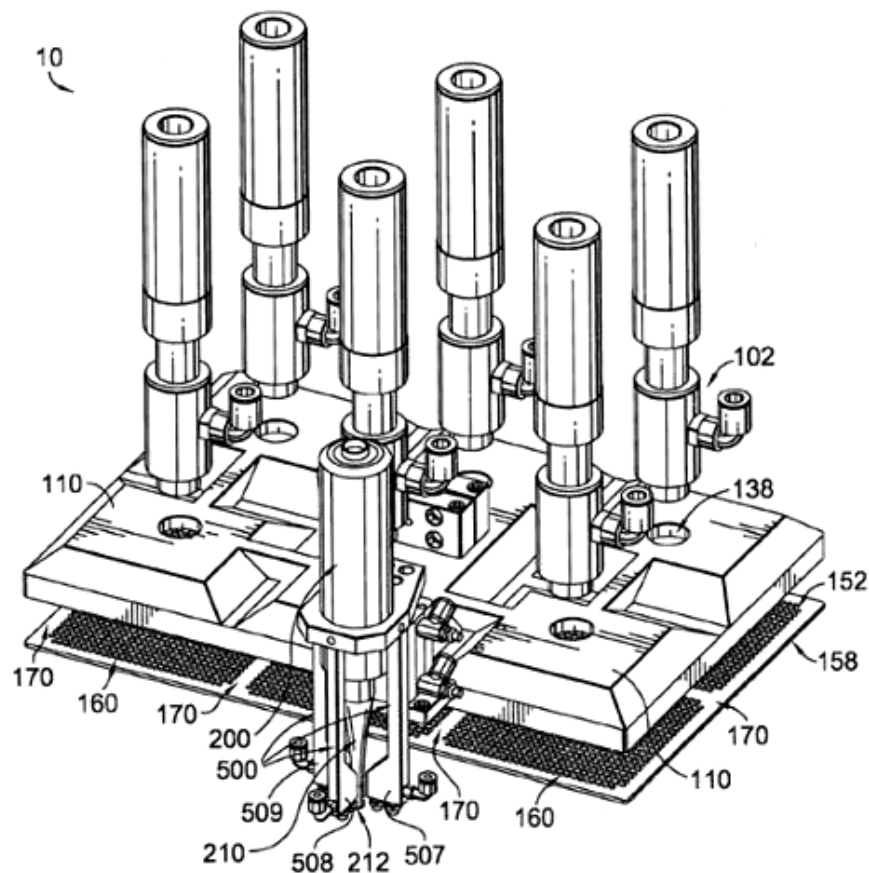


- (11) **1-0032677 B** (15) 17/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-01786 (85) 15/05/2017  
(22) 29/10/2015 (86) PCT/US2015/058139 29/10/2015  
(30) 14/541,019 13/11/2014 US (87) WO2016/077081 19/05/2016  
(51) *A61K 9/00; A61K 36/88; A61K 36/9068*  
(76) **MAI, JENNIFER (US)**  
411 N 90th Street #106, Seattle, Washington 98104, United States of America  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D&N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **DƯỢC PHẨM ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH UNG THƯ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm chứa enzym phân giải protein và chất làm trong để điều trị và/hoặc ngăn ngừa bệnh ung thư.



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032678 B</b>   |            | (15) 17/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/03/2015        | 324        |
| (21) 1-2014-01605   |            | (85) 16/05/2014        |            |
| (22) 16/11/2012   |            | (86) PCT/US2012/065547 | 16/11/2012 |
| (30) 13/299,890   | 18/11/2011 | US (87) WO2013/074943  | 23/05/2013 |
| (51) <b>B25J 15/06; B32B 38/18; B25J 11/00; B25J 15/00</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>NIKE INNOVATE C.V. (NL)</b><br>One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America |            |                        |            |
| (72) REGAN, Patrick Conall (US); LEE, Kuo-Hung (TW); CHANG, Chih-Chi (TW); JEAN, Ming-Feng (TW)                   |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |            |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ NHẮC</b>   |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị nhắc bao gồm bộ phận nhắc phân bố bao gồm bề mặt tiếp xúc phân theo phân bố, và bộ tạo chân không thứ nhất được ghép nối với bề mặt tiếp xúc phân theo phân bố và được làm thích ứng để tạo ra lực nhắc ở một hoặc nhiều khu vực của bề mặt tiếp xúc phân theo phân bố; và bộ phận nhắc tinh được bố trí cách biệt với bộ phận nhắc phân bố và được ghép nối với bộ tạo chân không thứ hai, trong đó bộ phận nhắc phân bố được tạo kết cấu để hút các phần vật liệu lớn hơn, và bộ phận nhắc tinh được tạo kết cấu để hút các phần vật liệu nhỏ hơn, ở các thời điểm riêng rẽ.





- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0032679 B</b> | (15) 17/06/2022        |                     |
| (45) 25/07/2022         | 412                    | (43) 25/12/2017 357 |
| (21) 1-2017-03774       | (85) 26/09/2017        |                     |
| (22) 06/03/2015         | (86) PCT/CN2015/073820 | 06/03/2015          |
|                         | (87) WO2016/141518 A1  | 15/09/2016          |

(51) **H04W 8/08; H04W 72/04**

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

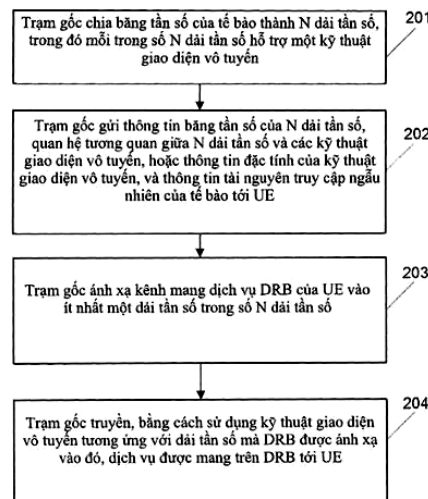
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

(72) ZHANG, Jian (CN); XUE, Lixia (CN); ZENG, Qinghai (CN); LI, Yuanjie (CN); WANG, Ting (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP DÙNG CHO TRẠM GỐC ĐỂ TRUYỀN DỊCH VỤ TRONG TẾ BÀO, PHƯƠNG PHÁP DÙNG CHO THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG ĐỂ TRUYỀN DỊCH VỤ TRONG TẾ BÀO, TRẠM GỐC, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐƯỢC ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**

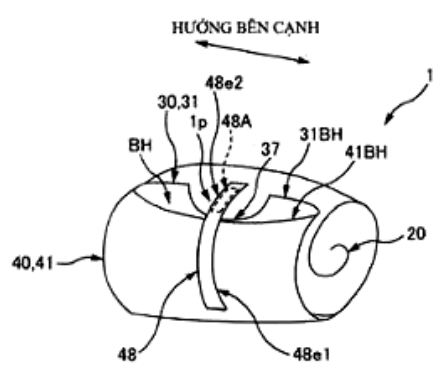
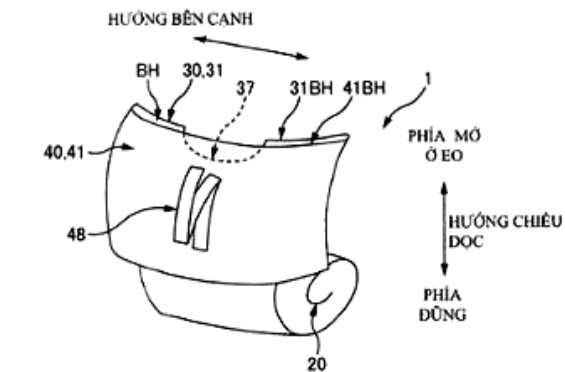
(57) Phương pháp dùng cho trạm gốc để truyền dịch vụ trong tế bào, phương pháp dùng cho thiết bị người dùng để truyền dịch vụ trong tế bào, thiết bị trạm gốc, thiết bị người dùng, và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính được đề xuất. Bảng tần số của tế bào được chia thành N dải tần số, mỗi trong số N dải tần số hỗ trợ một kỹ thuật giao diện vô tuyến, N là số nguyên,  $N \geq 2$ . Phương pháp bao gồm: gửi, bởi trạm gốc, thông tin cấu hình tài nguyên vô tuyến của N dải tần số đến thiết bị người dùng (user equipment - UE), trong đó thông tin cấu hình tài nguyên vô tuyến bao gồm thông tin bảng tần số của N dải tần số và thông tin đặc tính của các kỹ thuật giao diện vô tuyến được hỗ trợ bởi N dải tần số; gửi, bởi trạm gốc, thông tin chỉ báo to UE, trong đó thông tin chỉ báo được sử dụng để chỉ báo dải tần số mà tài nguyên lớp vật lý của nó cần được sử dụng bởi kênh mang vô tuyến dữ liệu (data radio bearer - DRB) của UE; và truyền, bởi trạm gốc sử dụng kỹ thuật giao diện vô tuyến được hỗ trợ bởi dải tần số mà tài nguyên lớp vật lý của nó được sử dụng bởi DRB của UE, dịch vụ được mang trên DRB đến UE. Thông tin đặc tính của các kỹ thuật giao diện vô tuyến bao gồm cấu trúc khung của các kỹ thuật giao diện vô tuyến.



- (11) **1-0032680 B** (15) 17/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2016 337
- (21) 1-2016-00137 (85) 12/01/2016
- (22) 17/06/2014 (86) PCT/JP2014/065985 17/06/2014
- (30) 2013-126567 17/06/2013 JP (87) WO2014/203877 A1 24/12/2014
- (51) **C07D 403/06; A61K 31/7072; A61P 43/00; A61K 31/506; A61P 35/00**
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**  
1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, Japan
- (72) KAZUNO, Hideki (JP); MUTSUMI, Tomonobu (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **HỢP CHẤT TIPIRAXIL HYDROCLORUA Ở DẠNG TINH THỂ ỔN ĐỊNH, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT HỢP CHẤT NÀY VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA NÓ**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất 5-clo-6-[(2-iminopyrolidin-1-yl)metyl]pyrimidin-2,4(1H,3H)-dion monohydroclorua ở dạng tinh thể ổn định. Hợp chất 5-clo-6-[(2-iminopyrolidin-1-yl)metyl]pyrimidin-2,4(1H,3H)-dion monohydroclorua theo sáng chế ở dạng tinh thể có nhiễu xạ bột tia X ở góc  $2\theta \pm 0,1^\circ$  đặc trưng ở các góc  $11,6^\circ$ ,  $17,2^\circ$ ,  $17,8^\circ$ ,  $23,3^\circ$ ,  $27,1^\circ$  và  $29,3^\circ$ . Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất hợp chất theo sáng chế và dược phẩm chứa nó.

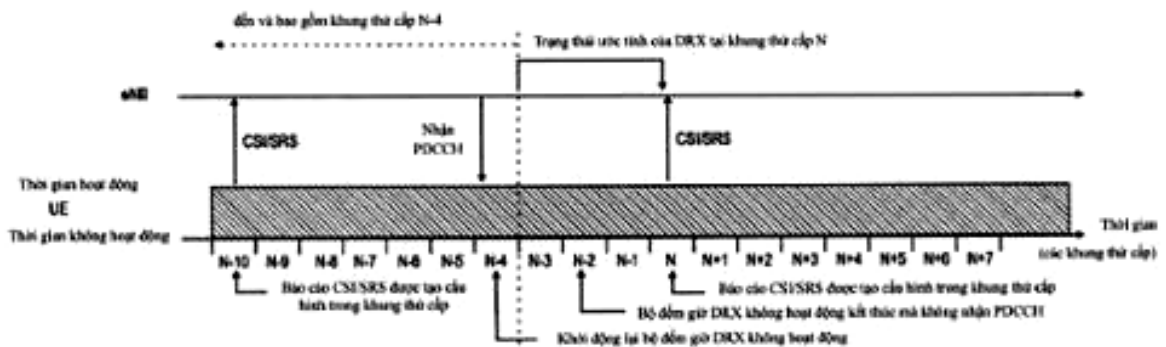
- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032681 B</b> |            | (15) 17/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 27/08/2018        | 365        |
| (21) 1-2018-01990       |            | (85) 10/05/2018        |            |
| (22) 24/06/2016         |            | (86) PCT/JP2016/068798 | 24/06/2016 |
| (30) 2015-220184        | 10/11/2015 | JP (87) WO2017/081880  | 18/05/2017 |
- (51) **A61F 13/551**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan  
 (72) YOSHIOKA, Toshiyasu (JP); FUKASAWA, Jun (JP); NAGASE, Noriko (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **TÃ LÓT DÙNG MỘT LẦN DẠNG QUẦN**

(57) Sáng chế đề xuất tã lót dùng một lần dạng quần (1) gồm có hướng theo chiều dọc và hướng bên cạnh trục giao với nhau, tã lót dùng một lần dạng quần gồm có: phần phía trước (30); phần phía sau (40); phần đũng (20); phần hở quanh thắt lưng (BH); và cặp các phần hở quanh chân (LH, LH). Phần mép (31BH) của phần hở quanh thắt lưng (BH) ở phần phía trước (30) bao gồm phần lõm vào (37) mà được tạo lõm vào theo hướng chiều dài hướng về phần đũng (20) so với phần mép (41BH) của phần hở quanh thắt lưng (BH) ở phần phía sau (40). Chi tiết dạng dải (48) được cố định trên bề mặt không tiếp xúc với da ở phần phía sau (40) sao cho kéo dài được hướng về phần hở quanh thắt lưng (BH) theo hướng chiều dài, chi tiết dạng dải (48) được sử dụng để cố định tã lót (1) ở trạng thái nhỏ theo hướng chiều dài khi tã lót (1) được loại bỏ. Phần lõm vào (37) được tạo ra ở vị trí tương ứng với chi tiết dạng dải (48) theo hướng bên cạnh.



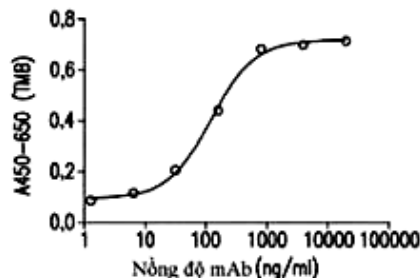
- (11) **1-0032682 B** (15) 17/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-03684 (85) 18/09/2015  
 (22) 04/12/2013 (86) PCT/EP2013/075499 04/12/2013  
 (30) 13160199.9 20/03/2013 EP (87) WO2014/146736 25/09/2014  
 (51) **H04W 72/04; H04W 76/04**  
 (62) 1-2015-03453  
 (73) **SUN PATENT TRUST (US)**  
 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017 USA  
 (72) SUZUKI, Hidetoshi (JP); BASU MALLICK, Prateek (DE)  
 (74) Công ty Cổ phần Hỗ trợ phát triển công nghệ Detech (DETECH)  
 (54) **TRẠM GỐC VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI TRẠM GỐC, MẠCH TÍCH HỢP ĐỂ ĐIỀU KHIỂN QUY TRÌNH VÀ HOẠT ĐỘNG CỦA TRẠM DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế liên quan đến phương pháp truyền báo cáo chất lượng kênh định kỳ (CSI) và/hoặc tín hiệu tham chiếu thăm dò (SRS) từ thiết bị người dùng (UE) tới nút B E-UTRAN (eNodeB). Để tránh giải mã hai lần tại eNodeB trong các pha chuyển tiếp, hoạt động xác định của UE được xác định bởi sáng chế, theo đó eNodeB có thể xác định rõ ràng liệu UE có truyền thông tin trạng thái kênh/tín hiệu tham chiếu thăm dò hay không. Theo một phương án, việc cấp phép liên kết lên (UL) và/hoặc gán liên kết xuống (DL) được nhận cho đến và bao gồm khung thứ cấp N-4 được xem xét; cấp phép UL và/hoặc gán DL được nhận bởi UE sau khi khung thứ cấp N-4 bị bỏ qua việc xác định. Ngoài ra, các bộ đếm giờ có liên quan đến sự thu gián đoạn (DRX) ở khung thứ cấp N-4 được xem xét để xác định. Trong phương án thứ hai, các phần tử điều khiển điều khiển truy nhập phương tiện chu kỳ thu gián đoạn (DRX MAC) từ eNodeB, chỉ dẫn UE vào chế độ DRX, nghĩa là trở nên không hoạt động, chỉ được xem xét để xác định nếu chúng được thu trước khung thứ cấp N-4, nghĩa là cho đến khung thứ cấp N-(4+k) và bao gồm cả khung thứ cấp N-(4+k).

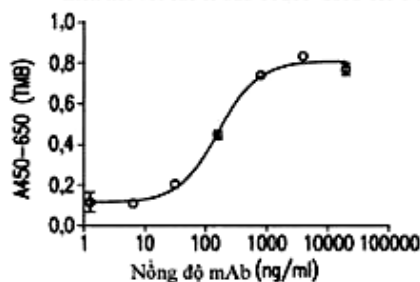


- (11) **1-0032683 B** (15) 17/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2017 352  
 (21) 1-2017-00738 (85) 28/02/2017  
 (22) 17/08/2015 (86) PCT/US2015/045447 17/08/2015  
 (30) 62/038,912 19/08/2014 US (87) WO2016/028656 25/02/2016  
 62/126,733 02/03/2015 US  
 (51) **C07K 16/28; A61P 37/02; A61K 39/00; A61K 39/395**  
 (73) **MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)**  
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, United States of America  
 (72) WILLIAMS, Sybil, M. G. (US); LAFACE, Drake (US); FAYADAT-DILMAN, Laurence (US); RAGHUNATHAN, Gopalan (US); LIANG, Linda (US); SEGHEZZI, Wolfgang (DE)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **KHÁNG THỂ ĐƠN DÒNG HOẶC MẢNH LIÊN KẾT KHÁNG NGUYÊN CỦA NÓ LIÊN KẾT VỚI TIGIT THUẦN THỰC Ở NGƯỜI VÀ CHẾ PHẨM BAO GỒM KHÁNG THỂ ĐƠN DÒNG HOẶC MẢNH LIÊN KẾT KHÁNG NGUYÊN NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể kháng TIGIT, phương pháp tạo kháng thể và dược phẩm chứa kháng thể này để điều trị bệnh như bệnh ung thư và bệnh lây nhiễm.

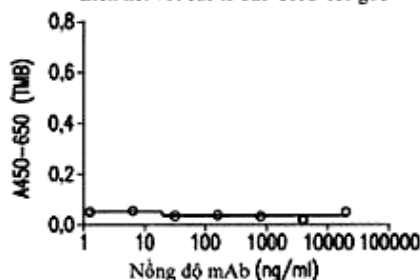
Liên kết với các tế bào TIGIT-CHO-K1 ở người



Liên kết với các tế bào TIGIT-CHO K1 ở khỉ rhesus

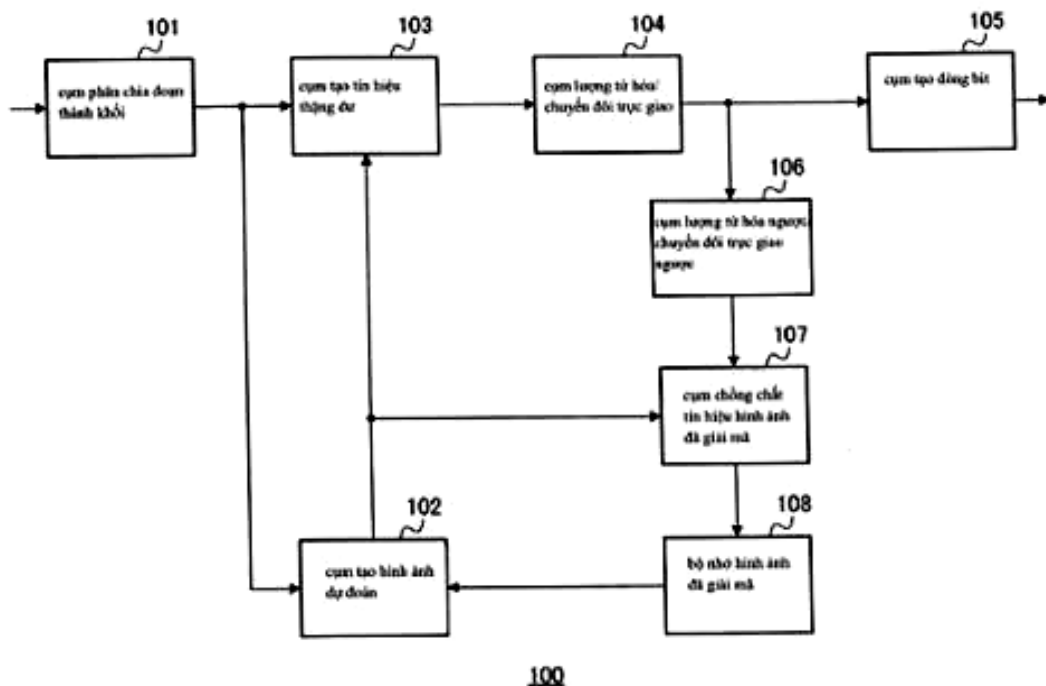


Liên kết với các tế bào CHO-K1 gốc



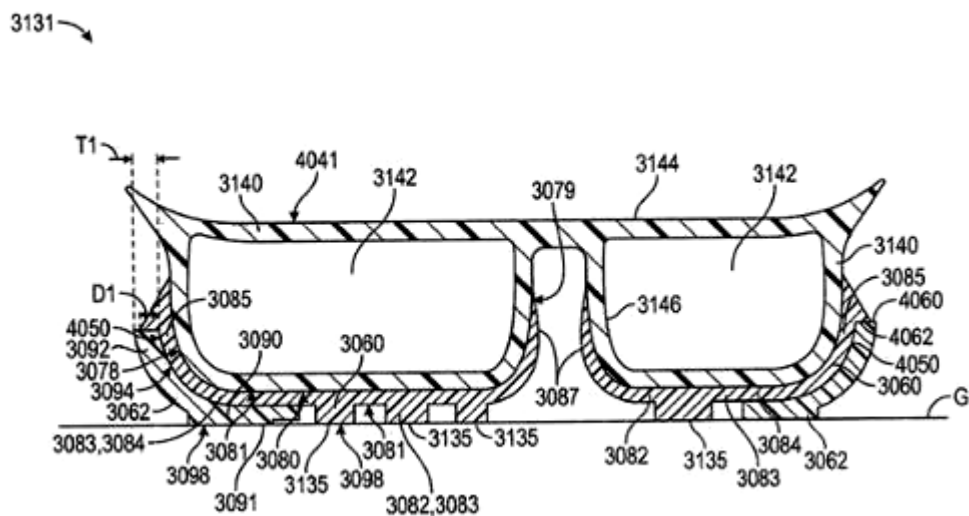
- (11) **1-0032684 B** (15) 17/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2019 378
- (21) 1-2019-01885 (85) 16/04/2019
- (22) 13/06/2017 (86) PCT/JP2017/021783 13/06/2017
- (30) 2016-236507 06/12/2016 JP (87) WO2018/105148 14/06/2018
- (51) **H04N 19/119; H04N 19/96; H04N 19/196; H04N 19/70; H04N 19/136; H04N 19/176**
- (73) **JVC KENWOOD CORPORATION (JP)**  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, Japan
- (72) Shigeru FUKUSHIMA (JP)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **THIẾT BỊ MÃ HÓA HÌNH ẢNH, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA HÌNH ẢNH, THIẾT BỊ GIẢI MÃ HÌNH ẢNH VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ HÌNH ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị mã hóa hình ảnh được làm thích ứng để phân đoạn hình ảnh thành các khối và mã hóa hình ảnh trong các cụm của các khối sinh ra từ việc phân đoạn hình ảnh. Cụm phân đoạn thành khối (101) phân đoạn đệ quy hình ảnh thành các hình chữ nhật có kích cỡ định trước để tạo ra khối trải qua mã hóa. Cụm tạo ra dòng bit (105) mã hóa thông tin phân đoạn thành khối của khối trải qua mã hóa. Cụm phân đoạn thành khối (101) bao gồm: cụm chia bốn để chia bốn khối mục tiêu trong sự phân đoạn đệ quy theo phương ngang và phương thẳng đứng để tạo ra bốn khối; và cụm chia đôi để chia đôi khối mục tiêu trong sự phân đoạn đệ quy theo phương ngang hoặc phương thẳng đứng để tạo ra hai khối. Khi sự phân đoạn đệ quy trước đó đang chia đôi, cụm chia đôi ngăn không cho khối mục tiêu trải qua phân đoạn đệ quy hiện tại bị phân đoạn theo cùng hướng với hướng trong đó khối được phân đoạn trong sự phân đoạn đệ quy trước đó.



- (11) **1-0032685 B** (15) 17/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-04518 (85) 12/10/2018  
 (22) 13/03/2017 (86) PCT/US2017/022116 13/03/2017  
 (30) 15/070,082 15/03/2016 US (87) WO2017/160730 21/09/2017  
 (51) *A43B 13/12; B29D 35/14; A43B 13/18*  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America  
 (72) CAMPOS II, Fidencio (US); DOJAN, Frederick J. (US); ELDER, Zachary M. (US); FLISS, Eric L. (US); HEINZMAN, Samuel (US); LINDNER, Troy C. (US); MOTEBERG, Melanie N. (US); MONFILS, Benjamin J. (US); PEYTON, Lee D. (US); SCHINDLER, Eric S. (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **KẾT CẤU ĐÉ GIÀY DÙNG CHO GIÀY DÉP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KẾT CẤU ĐÉ GIÀY NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến kết cấu đế giày dùng cho giày dép bao gồm đế giữa gồm chi tiết bao làm bằng polyme bao quanh khoang bên trong chứa đầy chất lưu, bộ phận đế ngoài thứ nhất gắn chặt vào đáy và bề mặt bên của chi tiết bao làm bằng polyme, và bộ phận đế ngoài thứ hai. Bộ phận đế ngoài thứ nhất bao gồm đáy thứ nhất, và thành liền khối với đáy thứ nhất này. Bộ phận đế ngoài thứ hai bao gồm đáy thứ hai gắn chặt vào đáy thứ nhất, và thành liền khối với đáy thứ hai và gắn chặt vào bề mặt ngoài của thành của bộ phận đế ngoài thứ nhất. Đáy thứ nhất có phần thứ nhất với các chi tiết vân để liền khối. Đáy thứ hai được gắn chặt vào phần thứ hai của đáy thứ nhất không có chi tiết vân để. Phương pháp sản xuất bao gồm bước tạo hình nóng chi tiết bao và bộ phận đế ngoài thứ nhất, và bước gắn chặt bộ phận đế ngoài thứ hai vào bộ phận đế ngoài thứ nhất.



(11) <b>1-0032686 B</b>		(15) 17/06/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 26/03/2018	360
(21) 1-2017-05194		(85) 21/12/2017	
(22) 27/05/2015		(86) PCT/CN2015/079987	27/05/2015
		(87) WO2016/187853	01/12/2016

(51) **H04W 84/12**

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

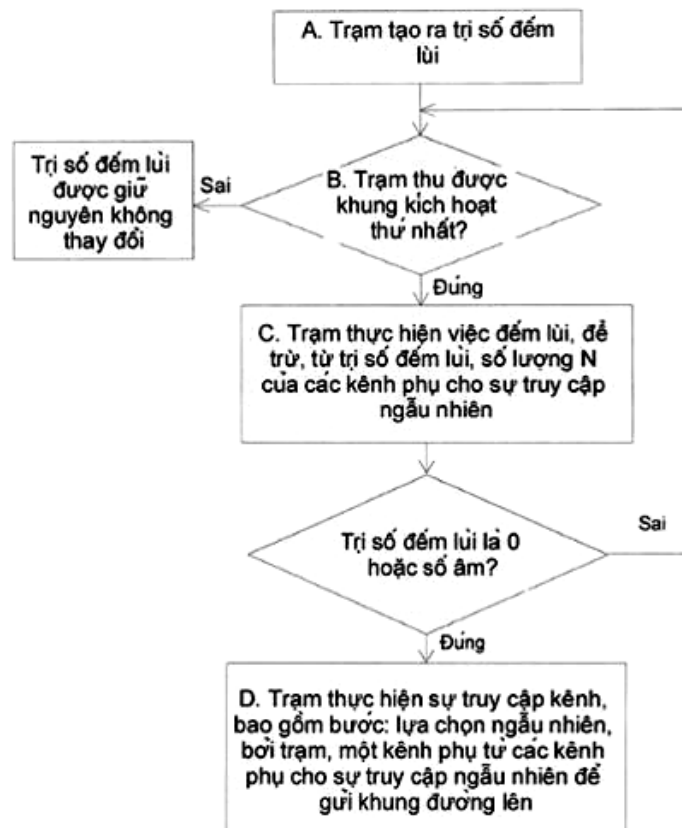
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LI, Yunbo (CN); LI, Yanchun (CN); LUO, Yi (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUY CẬP KÊNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý truy cập kênh trong mạng vùng cục bộ không dây. Phương pháp này bao gồm các bước: tạo ra, bởi trạm, trị số đếm lùi; sau đó thực hiện, bởi trạm, thao tác đếm lùi sau khi thu khung kích hoạt thứ nhất, trong đó thao tác đếm lùi bao gồm bước: trừ, từ trị số đếm lùi, số lượng N của các kênh phụ cho sự truy cập ngẫu nhiên, để thu được trị số đếm lùi mới; và khi trị số đếm lùi mới là 0 hoặc số âm, lựa chọn ngẫu nhiên, bởi trạm, một kênh phụ từ các kênh phụ cho sự truy cập ngẫu nhiên, và sau đó truy cập kênh phụ để gửi khung đường lên. Sáng chế còn đề cập đến thiết bị truy cập kênh tương ứng. Việc áp dụng phương pháp và thiết bị theo các phương án của sáng chế nâng cao hiệu suất truy cập hệ thống và tránh khỏi sự lãng phí các tài nguyên hệ thống.





- |                   |                           |                        |            |
|-------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032687 B  |                           | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412                       | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-03732 |                           | (85) 25/09/2017        |            |
| (22) 26/02/2016   |                           | (86) PCT/JP2016/056688 | 26/02/2016 |
| (30) 2015-039431  | 27/02/2015 JP             | (87) WO2016/137012     | 01/09/2016 |
|                   | 2015-232095 27/11/2015 JP |                        |            |

(51) **G03G 21/18**; G03G 21/10

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

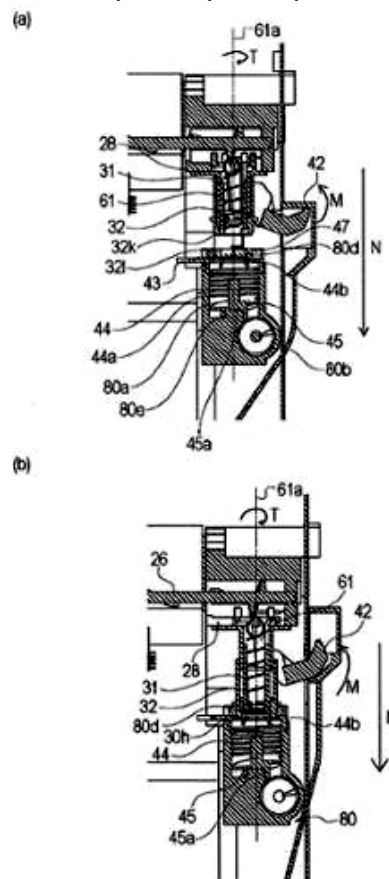
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

(72) HIRAYAMA Akinobu (JP); UENO Takahito (JP); TAKEUCHI Toshiaki (JP)

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

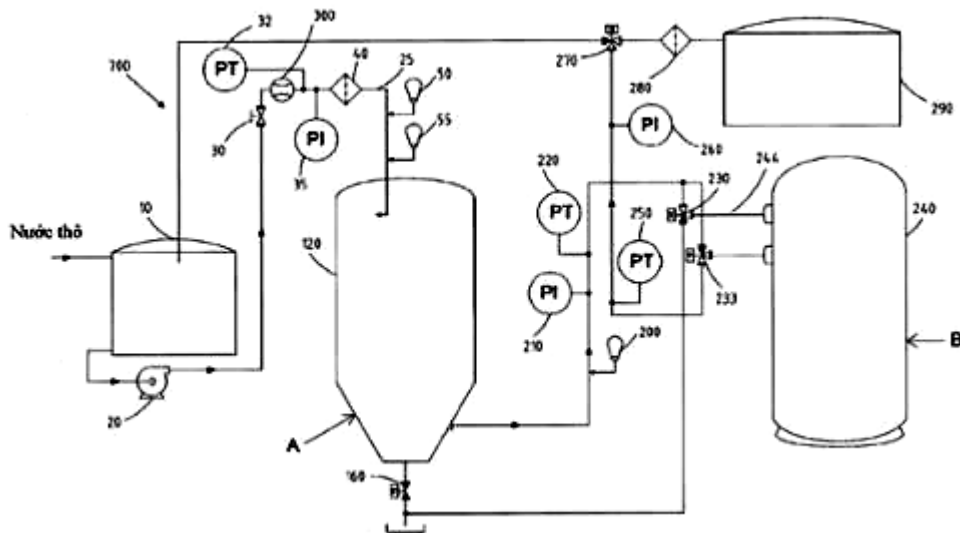
(54) **HỘP MỤC LẤP THẢO RA ĐƯỢC VÀO CỤM CHÍNH CỦA THIẾT BỊ TẠO ẢNH KIỂU CHỤP ẢNH ĐIỆN VÀ THIẾT BỊ TẠO ẢNH KIỂU CHỤP ẢNH ĐIỆN**

- (57) Sáng chế đề cập đến hộp mực dùng được với thiết bị tạo ảnh kiểu chụp ảnh điện. Lực quay được truyền đến bộ phận cấp phía cụm chính để cấp thuốc hiện màu vào trong phần chứa thuốc hiện màu phía cụm chính từ bộ phận nối tạo ra trên hộp mực. Hộp mực này có trống cảm quang, lỗ xả được tạo kết cấu để xả thuốc hiện màu đã được loại bỏ ra khỏi trống cảm quang về phía bộ phận cấp phía cụm chính, và bộ phận nối được tạo kết cấu để truyền lực quay đến bộ phận cấp phía cụm chính. Bộ phận nối di chuyển được giữa vị trí thứ nhất để truyền lực quay đến bộ phận cấp phía cụm chính và vị trí thứ hai được co lại từ vị trí thứ nhất.



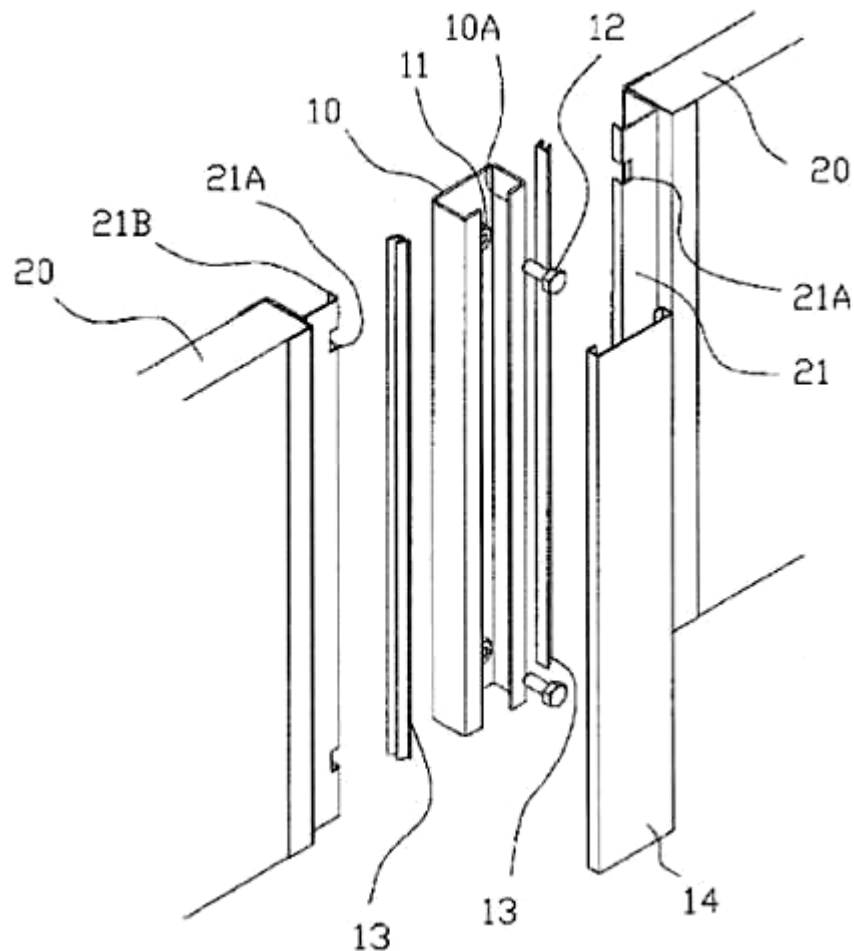
- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032688 B</b>                                     |  | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412  | (43) 25/01/2018        | 358        |
| (21) 1-2017-03886   |  | (85) 02/10/2017        |            |
| (22) 16/03/2016   |  | (86) PCT/AU2016/050184 | 16/03/2016 |
| (30) 2015900927   | 16/03/2015   | AU (87) WO2016/145487  | 22/09/2016 |
| (51) <b>C02F 1/72; C02F 9/00</b>                            |  |                        |            |
| (73) <b>INFINITE WATER TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)</b>        |  |                        |            |
|   | 8/7 Grevillea Street, BYRON BAY, 2481 NEW SOUTH WALES, AUSTRALIA |                        |            |
| (72) DUTA, Gheorghe Emil (AU)                               |  |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP) |  |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH XỬ LÝ NƯỚC</b>                            |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình xử lý nước chứa các tạp chất, quy trình này bao gồm các bước: (a) cho nước cần được xử lý tiếp xúc với muối oxy hóa vô cơ chứa mangan hoặc sắt trong khoảng thời gian có hiệu quả để oxy hóa một phần các tạp chất; (b) cho nước sau xử lý trong bước oxy hóa (a) tiếp xúc với ít nhất một tác nhân chứa clo để khử trùng và để tạo ra, tại chỗ và thông qua phản ứng với các hợp chất hóa học được sản xuất trong bước oxy hóa sơ bộ (a), chất keo tụ để keo tụ các tạp chất được oxy hóa có mặt trong nước; (c) tách các tạp chất được keo tụ khỏi nước; và (d) đưa nước vào oxy hóa có xúc tác để oxy hóa các tạp chất có thể oxy hóa được còn dư, oxy hóa có xúc tác này được xúc tác, một phần, bởi các loại chứa mangan hoặc sắt, phụ thuộc vào gốc muối oxy hóa được chọn còn lại trong dung dịch trong nước sau bước oxy hóa (a). Permanganat là các muối oxy hóa vô cơ đặc biệt có lợi và clo dioxit là tác nhân khử trùng chứa clo được ưu tiên đặc biệt để sử dụng trong bước (b).



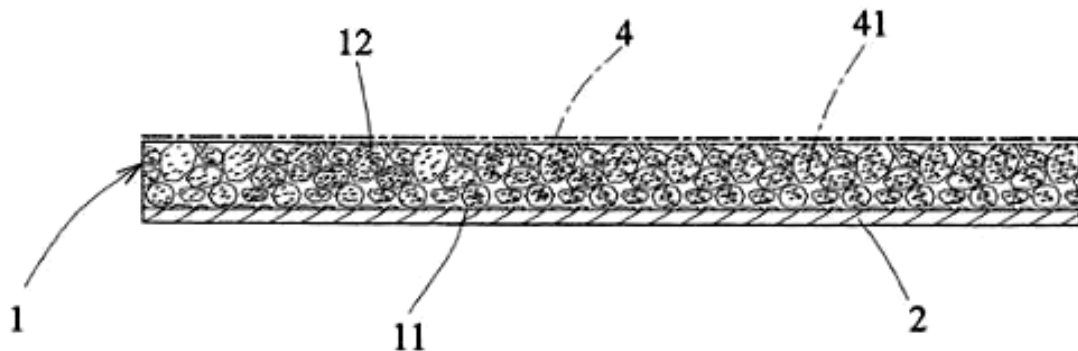
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032689 B</b>   |            | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/01/2019        | 370        |
| (21) 1-2018-04579   |            | (85) 16/10/2018        |            |
| (22) 25/04/2017   |            | (86) PCT/JP2017/016269 | 25/04/2017 |
| (30) 2016-090119  | 28/04/2016 | JP (87) WO2017/188208  | 02/11/2017 |
| (51) <b>E04B 1/343</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>SANKYO FRONTIER CO., LTD.</b> (JP)                            |            |                        |            |
| 5, Shintoyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 2778539, Japan                    |            |                        |            |
| (72) ANRAKU Hisafumi (JP); KAMIYA Tadamasa (JP); NAKATSUKA Naoto (JP) |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Trà và cộng sự (TRA & ASSOCIATES CO.,LTD)           |            |                        |            |
| (54) <b>KẾT CẤU NỐI CỘT CHO NHÀ TIỀN CHẾ</b>                          |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu nối cột cho nhà tiền chế có độ bền để sử dụng nhiều lần và có thể làm nổi bật kiểu dáng bên ngoài. Kết cấu nối này bao gồm đai ốc cố định (11) được cố định trước với cột (10). Bu-lông cố định (12) được bố trí để vặn vào đai ốc cố định (11) để cố định các chi tiết nối (21) với cột (10). Bộ phận bít kín (13) được bố trí trước dọc theo các bề mặt nối bên trái và bên phải của cột (10). Bộ phận bít kín (13) được dùng để bít kín các khe hở giữa cột (10) và các panen tường (20). Bộ phận nắp (14) được bố trí khớp với khe hở của các panen tường (20) ở mặt bên trong nhà.



- (11) **1-0032690 B** (15) 20/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/03/2017 348  
(21) 1-2015-03502  
(22) 23/09/2015  
(51) **B32B 3/06; B32B 3/02**  
(76) **TSANG-YI HSU (TW)**  
No.11, LN. 395, Sinsheng Rd., Jiali Dist., Tainan City, Taiwan  
(74) **CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)**  
(54) **KẾT CẤU MÀNG DÍNH NÓNG CHẢY**

(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu màng dính nóng chảy. Màng bảo vệ (2) được sắp xếp tại bề mặt trên một mặt của màng dính nóng chảy (1) và mặt còn lại của màng dính nóng chảy (1) được bố trí với các hoa văn bằng mực (4) bằng cách in lưới. Các hoa văn bằng mực (4) được thấm vào trong màng dính nóng chảy (1) qua nhiều lỗ rỗng (12) trên màng dính nóng chảy (1). Lớp nền (3) được đặt lên bề mặt của cùng mặt của màng dính nóng chảy (1) với các hoa văn bằng mực (4). Sau đó màng dính nóng chảy (1), màng bảo vệ (2) và lớp nền (3) được cố định và được ghép với nhau bằng cách ép nóng. Các lỗ rỗng (12) của màng dính nóng chảy (1) cũng được bịt lại để bịt kín các hoa văn bằng mực (4) được thấm trong đó. Do đó, mẫu để trang trí (5) với các hoa văn cụ thể được sản xuất một cách dễ dàng.



- (11) **1-0032691 B** (15) 20/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-02195 (85) 24/05/2018  
(22) 02/12/2016 (86) PCT/EP2016/079575 02/12/2016  
(30) 15197999.4 04/12/2015 EP (87) WO2017/093478 08/06/2017  
(51) *A61K 39/00; C07K 16/46; C07K 16/28; A61P 35/00; C07K 16/18*  
(73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)**  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany  
(72) ZINZALLA, Vittoria (IT); KUENKELE, Klaus-Peter (DE); BUYSE, Marie-Ange (GB); CROMIE, Karen (BE); STAELENS, Stephanie (BE); STRUBBE, Beatrijs (BE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **POLYPEPTIT GẮN KẾT ĐẶC HIỆU VỚI LRP5 VÀ LRP6, VECTƠ BIỂU HIỆN CHỨA AXIT NUCLEIC MÃ HÓA POLYPEPTIT NÀY, DƯỢC PHẨM VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT POLYPEPTIT NÀY**  
(57) Sáng chế cập đến các polypeptit gắn kết phản ứng chéo LRP5/LRP6 biparatopic mới, và cụ thể hơn là các cấu trúc miền biên đổi đơn của globulin miễn dịch phản ứng chéo LRP5/LRP6 biparatopic mới mà có thể ức chế các con đường truyền tín hiệu Wnt. Sáng chế còn đề cập đến các trình tự cụ thể của các polypeptit này, các phương pháp sản xuất chúng, các dược phẩm chứa các polypeptit này. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phân tử axit nucleic mã hóa polypeptit này, vectơ biểu hiện chứa axit nucleic này và tế bào chủ mang vectơ biểu hiện này.

- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032692 B</b> |            | (15) 20/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 26/03/2018        | 360                |
| (21) 1-2017-04347       |            | (85) 31/10/2017        |                    |
| (22) 06/04/2016         |            | (86) PCT/US2016/026266 | 06/04/2016         |
| (30) 62/143,771         | 06/04/2015 | US                     | (87) WO2016/164496 |
|                         | 62/195,238 | 21/07/2015             | US                 |
|                         |            |                        | 13/10/2016         |

(51) **G06Q 50/00**

(73) 1. **BITMARK, INC. (TW)**

IF No. 489-1, Taipei City, TAI 115, Taiwan

2. **MOSS-PULTZ, SEAN (US)**

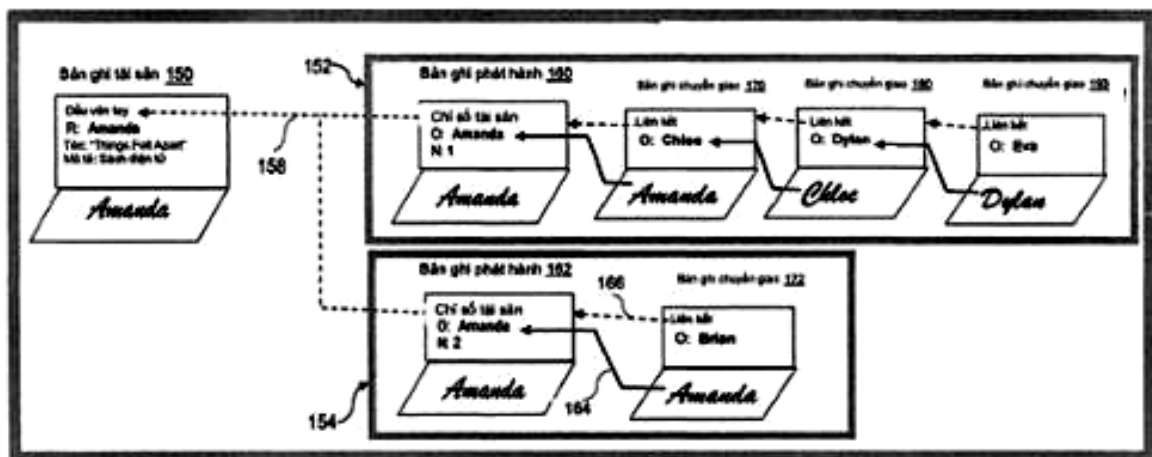
1338 Rubenstein Avenue, Cardiff-by-the-Sea, California 92007, United States of America

(72) MOSS-PULTZ, Sean (US); ALT, Casey (US); HALL, Christopher (GB); CUONG, Le Quy Quoc (VN); WANG, Yu-Chiang Frank (TW); LIN, Tzu-Yun Eddie (TW)

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

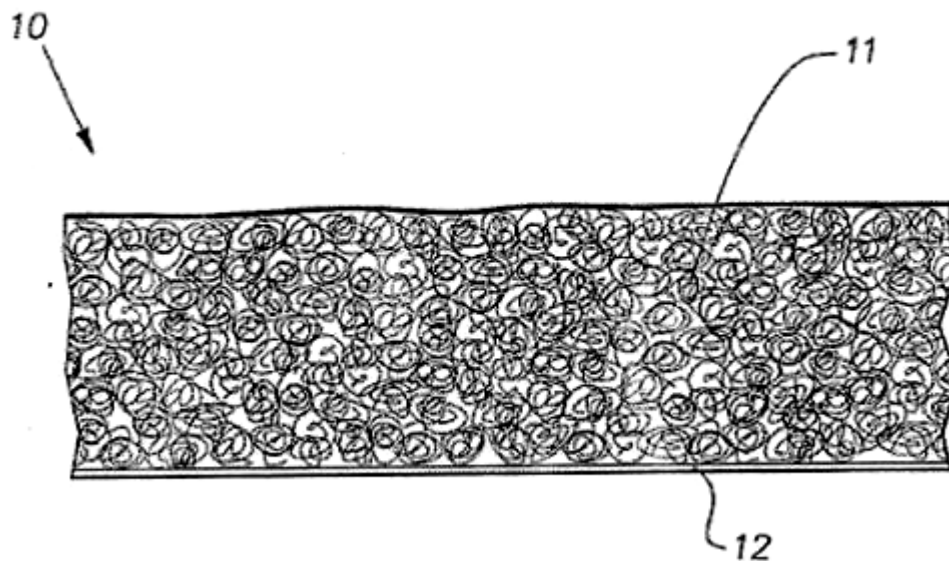
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG GHI NHẬN QUYỀN SỞ HỮU ĐỐI VỚI TÀI SẢN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống ghi nhận quyền sở hữu đối với tài sản, cụ thể là đề cập đến phương pháp và hệ thống tài sản phân cấp cho phép quyền sở hữu được chuyển giao trực tiếp từ một bên sang bên khác mà không đòi hỏi một trung tâm có thẩm quyền trung gian để vận hành hoặc đảm bảo hệ thống. Chữ ký số đưa ra phương pháp để phát hành và chuyển giao quyền (“bitmark”) trong hệ thống. Bằng cách sử dụng thuật toán chuỗi khối, có thể đạt được thỏa thuận phân tán về quyền sở hữu tài sản.



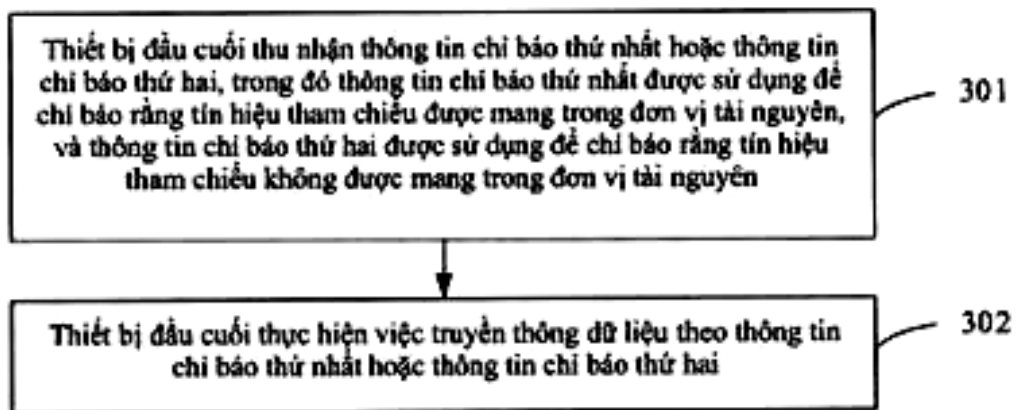
- (11) **1-0032693 B** (15) 20/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2017-05101 (85) 15/12/2017  
 (22) 17/06/2016 (86) PCT/EP2016/064074 17/06/2016  
 (30) 15172747.6 18/06/2015 EP (87) WO2016/203011 22/12/2016  
 (51) **A61K 9/00; A61K 9/20; A61K 31/565**  
 (73) **ESTETRA SPRL (BE)**  
 Rue Saint-Georges 5-7, BE-4000 Liège, Belgium  
 (72) JASPART, Séverine, Francine, Isabelle (BE); PLATTEEUW, Johannes, Jan (NL);  
 VAN DEN HEUVEL, Denny, Johan, Marijn (NL)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **ĐƯỢC PHẨM Ở DẠNG LIỀU ĐƠN VỊ PHÂN TÁN TRONG MIỆNG CHỨA  
 THÀNH PHẦN ESTETROL**
- (57) Sáng chế đề xuất dược phẩm ở dạng liều đơn vị rắn phân tán trong miệng có trọng lượng nằm trong khoảng từ 30 đến 1000 mg, dược phẩm ở dạng liều đơn vị này chứa:
- 0,1-25% trọng lượng hạt estetrol chứa ít nhất 80% trọng lượng thành phần estetrol được chọn từ estetrol, este estetrol và sự kết hợp của chúng; và
  - 75-99,9% trọng lượng của một hoặc nhiều thành phần dược dụng;  
 dược phẩm ở dạng liều đơn vị rắn chứa ít nhất 100 µg thành phần estetrol; và trong đó dược phẩm ở dạng liều đơn vị rắn có thể thu được bằng quy trình bao gồm bước đập hỗn hợp pha trộn khô chứa hạt estetrol và một hoặc nhiều tá dược dược dụng thành dược phẩm ở dạng liều đơn vị rắn.
- Dược phẩm ở dạng liều đơn vị rắn dễ dàng bào chế và cực kỳ thích hợp để dùng dưới lưỡi, trong má hoặc dưới môi.

- (11) **1-0032694 B** (15) 20/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-03103 (85) 18/07/2018  
 (22) 28/04/2016 (86) PCT/US2016/029653 28/04/2016  
 (30) 14/995,213 14/01/2016 US (87) WO2017/123270 20/07/2017  
 15/139,357 27/04/2016 US
- (51) **E04B 1/84; E04B 9/00; E04B 1/99; E04B 1/82; E04B 1/86**  
 (73) **USG INTERIORS, LLC (US)**  
 550 West Adams Street, #189, Chicago, IL 60661-3676, United States of America  
 (72) FRANK, William, A. (US); LANGDON, Matthew, T. (US); LUAN, Wenqi (US);  
 BROWN, Martin, W. (US)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **TẮM NỀN BỆN ƯỚT DỪNG CHO GẠCH CÁCH ÂM, GẠCH CÁCH ÂM BỀ DÀY NHỎ, VÀ GẠCH CÁCH ÂM ĐẶC TÍNH CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến tấm nền bền ướt dùng cho gạch cách âm được tạo ra chủ yếu bởi sợi khoáng và chất kết dính gồm tinh bột và/hoặc latec, sợi khoáng được tạo ra bởi lượng xỉ và đá tự nhiên vượt quá 6% trọng lượng, sợi khoáng có đường kính nằm trong khoảng từ 4,5 đến 8,3 $\mu$ m, tấm nền có mật độ nằm trong khoảng từ 182,61 đến 227,46kg/m<sup>3</sup>. Sáng chế cũng đề cập đến gạch cách âm bề dày nhỏ, và gạch cách âm đặc tính cao.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032695 B</b> |               | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-01151       |               | (85) 06/03/2019        |            |
| (22) 02/08/2017         |               | (86) PCT/CN2017/095557 | 02/08/2017 |
| (30) 201610666714.5     | 12/08/2016 CN | (87) WO2018/028485     | 15/02/2018 |
- (51) **H04L 5/00**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) LI, Zhongfeng (CN); CAO, Yongzhao (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông dữ liệu, thiết bị truyền thông dữ liệu và phương tiện lưu trữ đọc được bởi máy tính. Phương pháp này bao gồm các bước: thu nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông tin chỉ báo thứ nhất hoặc thông tin chỉ báo thứ hai, trong đó thông tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo rằng tín hiệu tham chiếu được mang trong đơn vị tài nguyên, và thông tin chỉ báo thứ hai được sử dụng để chỉ báo rằng tín hiệu tham chiếu không được mang trong đơn vị tài nguyên; và thực hiện, bởi thiết bị đầu cuối, việc truyền thông dữ liệu theo thông tin chỉ báo thứ nhất hoặc thông tin chỉ báo thứ hai. Tín hiệu tham chiếu có thể được tạo cấu hình một cách phù hợp theo các phương án.



- |                         |                   |                        |               |
|-------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0032696 B</b> |                   | (15) 20/06/2022        |               |
| (45) 25/07/2022         | 412               | (43) 26/02/2018        | 359           |
| (21) 1-2017-04436       |                   | (85) 07/11/2017        |               |
| (22) 09/05/2016         |                   | (86) PCT/JP2016/063714 | 09/05/2016    |
| (30) PCT/JP2015/063309  | 08/05/2015 JP     | (87) WO2016/181925     | 17/11/2016    |
|                         | PCT/JP2015/069477 |                        | 07/07/2015 JP |

(51) **A45D 31/00; A47F 7/00; A45D 29/20**

(73) **KOTARO NAKASHIMA (JP)**

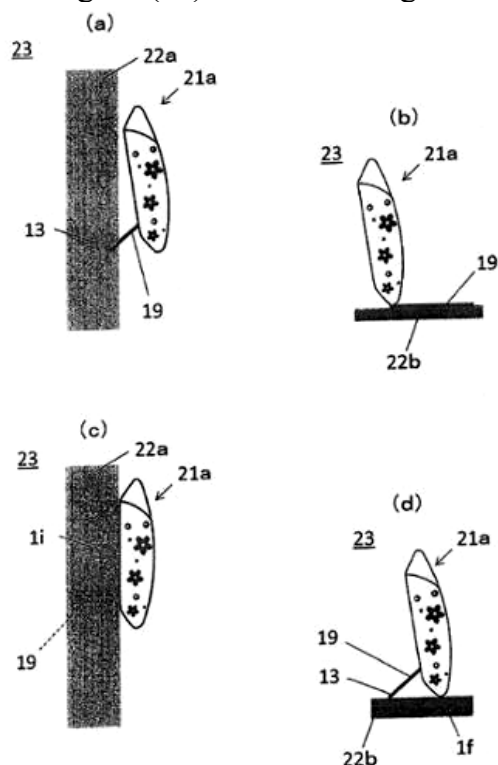
1115, ShinjukudaikanpurazaAkan, 7-1-7, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo  
1600023, Japan

(72) Kotaro NAKASHIMA (JP); Yukino NAKASHIMA (JP)

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

(54) **ĐẦU MÓNG, THÀNH PHẦN HỖ TRỢ ĐỊNH VỊ ĐẦU MÓNG, VÀ ĐẦU MÓNG TRUNG BÀY**

(57) Sáng chế đề xuất đầu móng trung bày thích hợp để sắp xếp, như là các mẫu đầu móng cho nghệ thuật làm móng để giới thiệu đến khách hàng, trong các đế cứng, khung, bảng, bệ đỡ hoặc thành phần tương tự và được giới thiệu cho khách hàng hoặc trưng bày ở cửa hàng. Mục tiêu khác của sáng chế là đề xuất đầu móng cho việc trưng bày đầu móng như được mô tả ở trên và thành phần hỗ trợ định vị đầu móng. Đầu móng trung bày theo sáng chế bao gồm thân móng (1) và thành phần hỗ trợ định vị đầu móng (14a, 14b) để hỗ trợ sắp xếp thân móng trên dụng cụ trưng bày đầu móng. Thành phần hỗ trợ định vị đầu móng được đúc tích hợp với bất kỳ một trong số các phần là phần bề dày (3) của thân móng, cạnh biên (1h) của thân móng, bề mặt cong lõm (1b) của thân móng, phần đế (4) nằm trên bề mặt cong lõm (1b) của thân móng và bề mặt cong lồi (1a) của thân móng.



- (11) **1-0032697 B** (15) 20/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/08/2020 389A  
(21) 1-2020-00225 (85) 13/01/2020  
(22) 23/10/2018 (86) PCT/JP2018/039328 23/10/2018  
(30) 2017-209189 30/10/2017 JP (87) WO2019/087863 09/05/2019  
(51) **B22F 5/00; F01L 3/20; F01L 3/02; B22F 1/00; C22C 38/00**  
(73) **TPR CO., LTD. (JP)**  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan  
(72) Yoshio BANDO (JP); Fumiya ITO (JP); Kenichi HARASHINA (JP)  
(74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
(54) **ĐƯỜNG DẪN HƯỚNG VAN LÀM BẰNG HỢP KIM ĐƯỢC NUNG KẾT TRÊN CƠ SỞ SẮT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ĐƯỜNG DẪN HƯỚNG VAN NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến đường dẫn hướng van làm bằng hợp kim được nung kết trên cơ sở sắt có khả năng chống mài mòn và độ dẫn nhiệt vượt trội, và phương pháp sản xuất đường dẫn hướng van này. Cụ thể là, sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất đường dẫn hướng van làm bằng hợp kim được nung kết trên cơ sở sắt, phương pháp này bao gồm các bước: đổ khuôn đúc bột vật liệu thô chứa bột hợp kim khuếch tán gồm bột lõi sắt và Cu bám vào bột lõi sắt này thông qua khuếch tán để thu được phần thân đã đúc; và nung kết phần thân đã đúc, để từ đó tạo ra đường dẫn hướng van làm bằng hợp kim được nung kết trên cơ sở sắt, và đường dẫn hướng van được sản xuất bằng phương pháp sản xuất này.

- (11) **1-0032698 B** (15) 20/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
(21) 1-2017-05147 (85) 19/12/2017  
(22) 19/05/2016 (86) PCT/IB2016/052955 19/05/2016  
(30) 62/165,097 21/05/2015 US (87) WO2016/185428 A1 24/11/2016  
62/324,450 19/04/2016 US  
(51) **A61K 9/00; A61K 9/113; A61K 9/107**  
(73) **DERMAVANT SCIENCES GMBH (CH)**  
Viaduktstrasse 8, 4051 Basel, Switzerland  
(72) BEDARD, Mary (US); DOHERTY, Michael Quinn (US); LENN, Jon D. (US);  
SANTOS, Leandro L. (BR); SONTI, Sujatha D. (US); THOMAS, Joey Roger (US);  
WHITEMAN, Justin E. (US)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **DƯỢC PHẨM DẠNG NHũ TƯƠNG DẦU TRONG NƯỚC DÙNG KHU TRÚ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm dạng nhũ tương dầu trong nước dùng khu trú chứa lượng hữu hiệu trị liệu của 3,5-dihydroxy-4-isopropyl-*trans*-stilben hoặc muối dược dụng của nó, pha dầu, pha nước, chất hoạt động bề mặt, và chất chống oxy hóa, và trong đó dược phẩm dạng nhũ tương này là đồng nhất và/hoặc hoạt chất được hòa tan trong pha dầu.

- |                   |               |                        |            |
|-------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032699 B  |               | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-05154 |               | (85) 19/11/2018        |            |
| (22) 12/04/2017   |               | (86) PCT/CN2017/080315 | 12/04/2017 |
| (30) 16166174.9   | 20/04/2016 EP | (87) WO2017/181896 A1  | 26/10/2017 |

(51) **H01Q 1/36**

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

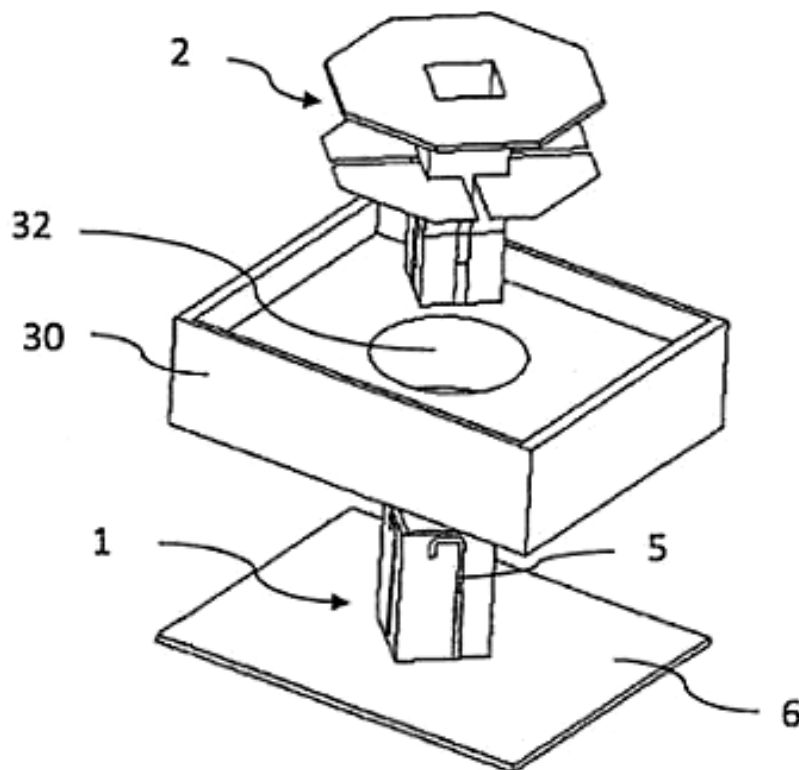
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) KOKKINOS, Titos (GR); PFUHL, Nadine (DE)

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

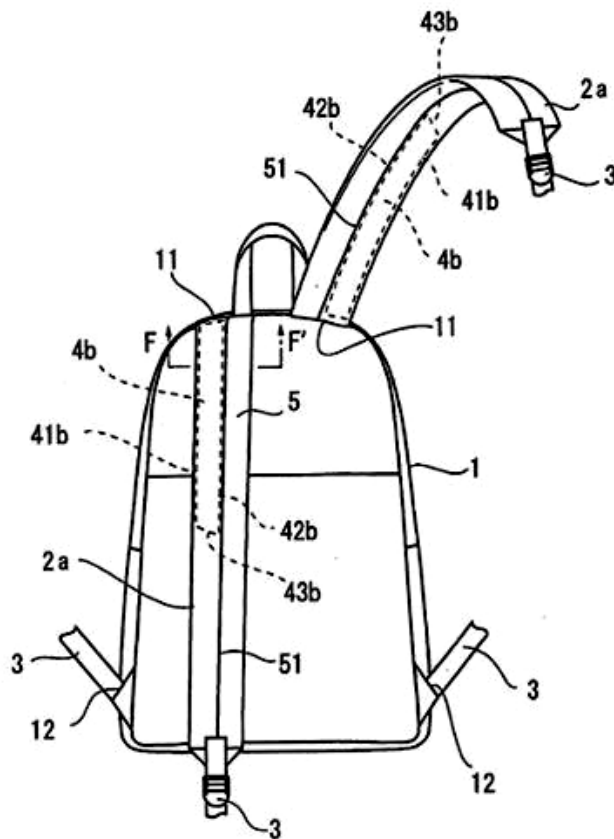
(54) **PHẦN TỬ BỨC XẠ DÙNG CHO ANTEN CỦA TRẠM GỐC, ANTEN, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT PHẦN TỬ ANTEN**

- (57) Sáng chế đề cập đến phần tử bức xạ dùng cho anten của trạm gốc, anten và phương pháp sản xuất phần tử anten, trong đó phần tử bức xạ dùng cho anten của trạm gốc gồm có: ổ cắm và phần bức xạ, trong đó ổ cắm có các phương tiện dùng để cung cấp phần đỡ cơ học dùng cho phần bức xạ và các đường vi dải của hệ thống cấp dùng để cấp phần bức xạ, và phần bức xạ được tạo kết cấu để nhận được bởi ổ cắm và bao gồm ít nhất một cặp khe không dẫn điện trong phần tử dẫn điện, các khe được căn chỉnh với các đường vi dải của hệ thống cấp khi phần bức xạ được nhận bởi ổ cắm, và trong đó chu vi ngoài của ổ cắm nhỏ hơn chu vi ngoài tối đa của phần bức xạ.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) 1-0032700 B  |  | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412  | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-02498   |  | (85) 15/05/2019        |            |
| (22) 29/09/2017   |  | (86) PCT/JP2017/035376 | 29/09/2017 |
| (30) PCT/JP2016/083142  | 08/11/2016 JP  | (87) WO2018/088056     | 17/05/2018 |
| (51) <i>A45F 3/12</i>   |  |                        |            |
| (73) <b>RYOHIN KEIKAKU CO., LTD.</b> (JP)   |  |                        |            |
|   | 4-26-3 Higashi-ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 1708424, Japan |                        |            |
| (72) MIZUMURA Manami (JP); OTA Yasumichi (JP); ISHII Ryo (JP)                                   |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |  |                        |            |
| (54) <b>CẶP DÂY ĐEO VAI TRÁI VÀ PHẢI CHO BA LÔ VÀ BA LÔ CÓ CẶP DÂY ĐEO VAI TRÁI VÀ PHẢI NÀY</b> |  |                        |            |

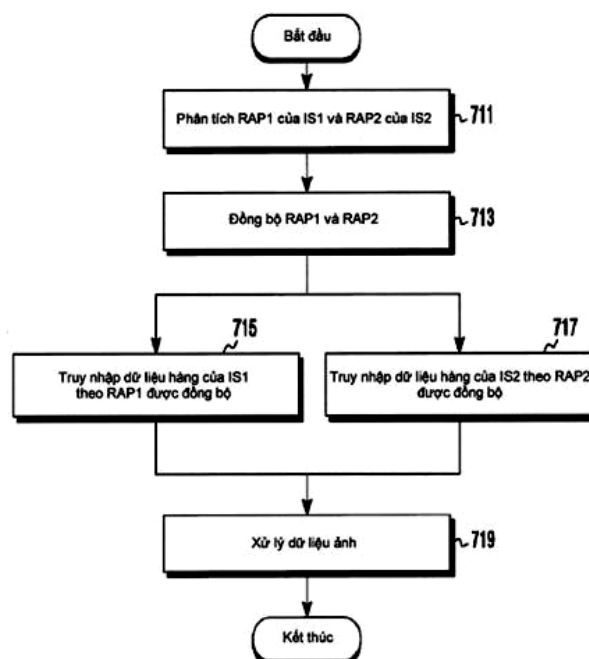
- (57) Sáng chế đề cập đến cặp dây đeo vai trái và phải cho ba lô trong đó toàn bộ chiều rộng của dây đeo vai tiếp xúc với vai từ phần mối nối phía trên với thân chính ba lô tới phần phía trước của vai, do đó có khả năng phân tán tải được tập trung trên một phần cục vộ của vai, và ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến ba lô có cặp dây đeo vai trái và phải này. Cặp dây đeo vai trái và phải cho ba lô, mỗi dây đeo vai cho ba lô bao gồm vật liệu nhồi lõi có tính đàn hồi và vải mặt ngoài bao bọc vật liệu nhồi lõi, trong đó vật liệu nhồi lõi có sự chênh lệch về độ cao sao cho độ dày của phần bên ngoài của mỗi dây đeo vai dày hơn so với độ dày của phần bên trong của mỗi dây đeo vai ít nhất ở phần tiếp xúc với cơ thể.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032701 B</b> |               | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00879       |               | (85) 02/03/2018        |            |
| (22) 12/01/2016         |               | (86) PCT/CN2016/070677 | 12/01/2016 |
| (30) 2015104744142      | 05/08/2015 CN | (87) WO2017/020554     | 09/02/2017 |
- (51) **H04W 48/16**
- (73) **SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)**  
 GAN, Zhangguai Room N2025, Building No.24, No.2, Xincheng Road, Nicheng Town, Pudong Shanghai 201306, China
- (72) ZHANG, FaYou (CN); WAN, Yuquan (CN)
- (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ CUNG CẤP ĐIỂM TRUY CẬP KHÔNG DÂY**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị cung cấp điểm truy cập không dây. Phương pháp bao gồm các bước: thu nhận một hoặc nhiều điểm truy cập không dây tương ứng với thông tin vị trí mục tiêu; tải ít nhất một trong số một hay nhiều điểm truy cập không dây vào thông tin bản đồ tương ứng với thông tin vị trí mục tiêu; và cung cấp thông tin bản đồ đã tải điểm truy cập không dây. So với giải pháp kỹ thuật đã biết, các điểm truy cập không dây tương ứng với thông tin vị trí mục tiêu được tải vào thông tin bản đồ tương ứng, và thông tin bản đồ đã tải các điểm truy cập không dây được cung cấp cho thiết bị người dùng tương ứng, để người dùng có nhu cầu có thể bằng trực giác biết vị trí không gian của các điểm truy cập không dây bằng cách sử dụng thông tin bản đồ và còn có thể thực hiện hoạt động tiếp theo tương ứng.



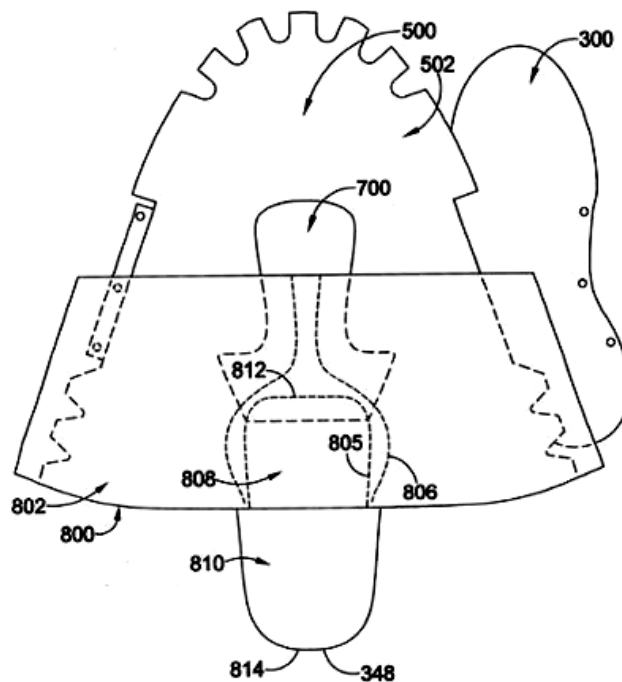
- (11) **1-0032702 B** (15) 20/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366
- (21) 1-2018-03218 (85) 24/07/2018
- (22) 19/12/2016 (86) PCT/KR2016/014862 19/12/2016
- (30) 10-2015-0186616 24/12/2015 KR (87) WO2017/111408 A1 29/06/2017
- (51) **H04N 5/341; H04N 5/355; H04N 5/225; H04N 5/232**
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea
- (72) KIM, Dongsoo (KR); KANG, Hwayong (KR); YOON, Youngkwon (KR); KIM, Moonsoo (KR); BAEK, Jaemyung (KR); WON, Jonghoon (KR); JEONG, Taekseong (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU BẰNG THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và phương pháp đồng bộ dữ liệu bằng thiết bị điện tử này. Thiết bị điện tử này bao gồm cảm biến ảnh thứ nhất; cảm biến ảnh thứ hai; và bộ xử lý được kết nối chức năng với cảm biến ảnh thứ nhất và cảm biến ảnh thứ hai, trong đó bộ xử lý được tạo cấu hình để: xác định đặc tính hoạt động thứ nhất của cảm biến ảnh thứ nhất và đặc tính hoạt động thứ hai của cảm biến ảnh thứ hai, thay đổi ít nhất một giá trị trong số khoảng thời gian truy nhập thứ nhất của hàng thứ nhất của cảm biến ảnh thứ nhất và khoảng thời gian truy nhập thứ hai của hàng thứ hai của cảm biến ảnh thứ hai, dựa vào sự khác nhau giữa đặc tính hoạt động thứ nhất và đặc tính hoạt động thứ hai, để đồng bộ khoảng thời gian truy nhập thứ nhất và khoảng thời gian truy nhập thứ hai, trong đó hàng thứ hai tương ứng với hàng thứ nhất, thu dữ liệu ảnh tương ứng với hàng thứ nhất qua cảm biến ảnh thứ nhất dựa vào khoảng thời gian truy nhập thứ nhất được đồng bộ, và thu dữ liệu ảnh tương ứng với hàng thứ hai qua cảm biến ảnh thứ hai dựa vào khoảng thời gian truy nhập thứ hai được đồng bộ.





- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032703 B</b>  |            | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2017-04806  |            | (85) 29/11/2017        |            |
| (22) 25/05/2016  |            | (86) PCT/US2016/034147 | 25/05/2016 |
| (30) 62/168,619  | 29/05/2015 | US (87) WO2016/196135  | 08/12/2016 |
| (51) <i>A43B 23/02; A43B 23/07; A43B 23/04</i>   |            |                        |            |
| (73) <b>NIKE INNOVATE C.V. (US)</b><br>A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America |            |                        |            |
| (72) KILGORE, Bruce J. (US)  |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  |            |                        |            |
| (54) <b>RẠP PHẪNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT GIÀY DÉP CÓ RẠP PHẪNG NÀY</b>  |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến rập phẳng của giày dép và phương pháp sản xuất dày dép có rập phẳng này. Rập phẳng này có phần mũ phẳng có mặt trên tạo ra phần bên ngoài của giày dép được tạo thành có hình khối và mặt dưới hướng về phần hốc trong của giày dép được tạo thành có hình khối. Rập phẳng này còn bao gồm lớp lót cổ giày được gắn với phần mũ phẳng ở phần hở mắt cá chân. Lớp lót cổ giày có mặt bên trong và mặt bên ngoài đối diện nhau. Mặt bên ngoài tạo ra bề mặt lộ ra của phần hốc trong của giày dép được tạo thành có hình khối và mặt bên trong hướng về mặt dưới của phần mũ phẳng trong phần hốc trong của giày dép được tạo thành có hình khối. Tuy nhiên, mặt bên ngoài của lớp lót cổ giày hướng về mặt trên của phần mũ phẳng tại vị trí nối với phần hở mắt cá chân.



- (11) **1-0032704 B** (15) 20/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2018 361  
(21) 1-2017-04807 (85) 29/11/2017  
(22) 25/05/2016 (86) PCT/US2016/034151 25/05/2016  
(30) 62/168,836 31/05/2015 US (87) WO2016/196136 08/12/2016  
14/746,591 22/06/2015 US

(51) *A43D 3/02; A43D 3/14*

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

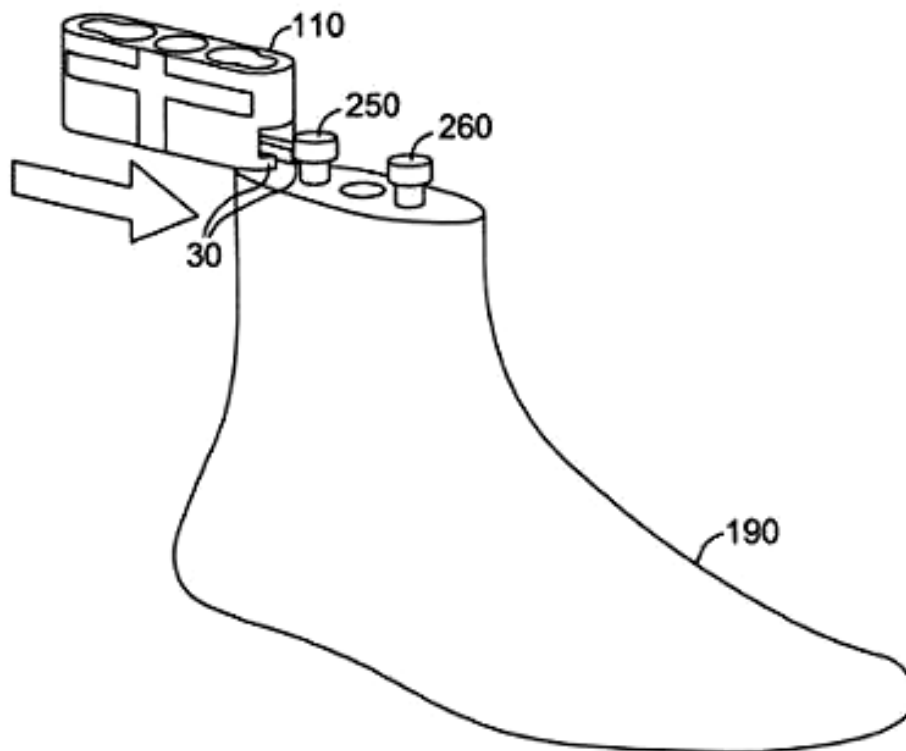
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

(72) JURKOVIC, Dragan (CA); MARS, Philip (NL); HSIAO, Yu-Shu (TW); LIN, Chun-Chi (TW)

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

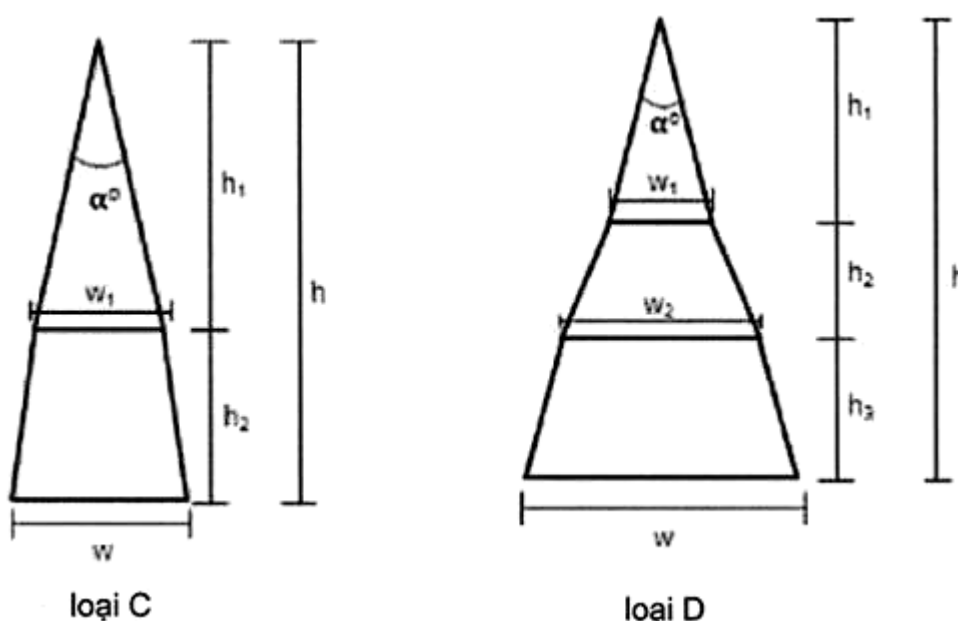
(54) **BỘ NỔI DÀI KHUÔN, HỆ THỐNG SẢN XUẤT GIÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP GẮN KHỚP NGƯỢC KHUÔN VÀO BỘ NỔI DÀI KHUÔN**

- (57) Sáng chế đề cập đến bộ nổi dài khuôn dùng cho khuôn giày, hệ thống sản xuất giày và phương pháp gắn khớp ngược khuôn vào bộ nổi dài khuôn. Bộ nổi dài khuôn này tạo ra mẫu hình xác định vị trí móc. Vị trí móc trên bộ nổi dài khuôn này có thể được sử dụng để xác định các vị trí hoặc các điểm trên khuôn hoặc chi tiết giày trên khuôn để điều khiển các công đoạn sản xuất chú trọng đến vị trí, bao gồm các công đoạn trang trí và chức năng.



- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032705 B</b>  |            | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 26/11/2018        | 368        |
| (21) 1-2018-03303  |            | (85) 27/07/2018        |            |
| (22) 22/12/2016  |            | (86) PCT/KR2016/015137 | 22/12/2016 |
| (30) 10-2015-0187700   | 28/12/2015 | KR (87) WO2017/116076  | 06/07/2017 |
| (51) <i>A61M 37/00; C09J 201/00; C08L 101/16; B29C 39/02; B81C 1/00</i>  |            |                        |            |
| (73) <b>ENDODERMA CO., LTD.</b> (KR)   |            |                        |            |
| 3F, 20, Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28162, Republic of Korea |            |                        |            |
| (72) KWON, Soon Chang (KR); PARK, Sang Jin (KR); KIM, Jae Soo (KR)   |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  |            |                        |            |
| (54) <b>VI KIM VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VI KIM</b>  |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến vi kết cấu (vi kim) bao gồm polyme tương hợp sinh học hoặc chất dính và phương pháp sản xuất vi kim. Các tác giả sáng chế tối ưu hóa tỷ số hướng theo loại của mỗi vi kim, nhờ đó đảm bảo góc mũi tối ưu và khoảng đường kính để xuyên qua da. Đặc biệt, các vi kim loại B đến loại D theo sáng chế giảm đến mức tối thiểu lực cản xuyên qua do độ đàn hồi da ở thời điểm gắn vào da, nhờ đó làm tăng tốc độ xuyên qua của kết cấu (60% hoặc cao hơn) và tốc độ hấp thụ các thành phần hữu dụng vào da. Ngoài ra, vi kim loại D theo sáng chế tối đa hóa độ bền cơ học của kết cấu bằng cách áp dụng kết cấu ba phần, và bởi vậy có thể dễ dàng xuyên qua da. Khi các vi kim được bố trí theo kiểu hình lục giác, áp lực đồng đều có thể được truyền đến tất cả vi kết cấu trên da.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032706 B</b> |            |    | (15) 20/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        |    | (43) 25/05/2018        | 362        |
| (21) 1-2018-00496       |            |    | (85) 02/02/2018        |            |
| (22) 01/08/2016         |            |    | (86) PCT/EP2016/068332 | 01/08/2016 |
| (30) 62/199,945         | 31/07/2015 | US | (87) WO2017/021370 A1  | 09/02/2017 |
| 62/290,861              | 03/02/2016 | US |                        |            |

(51) **C07K 16/28**

(73) **AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)**

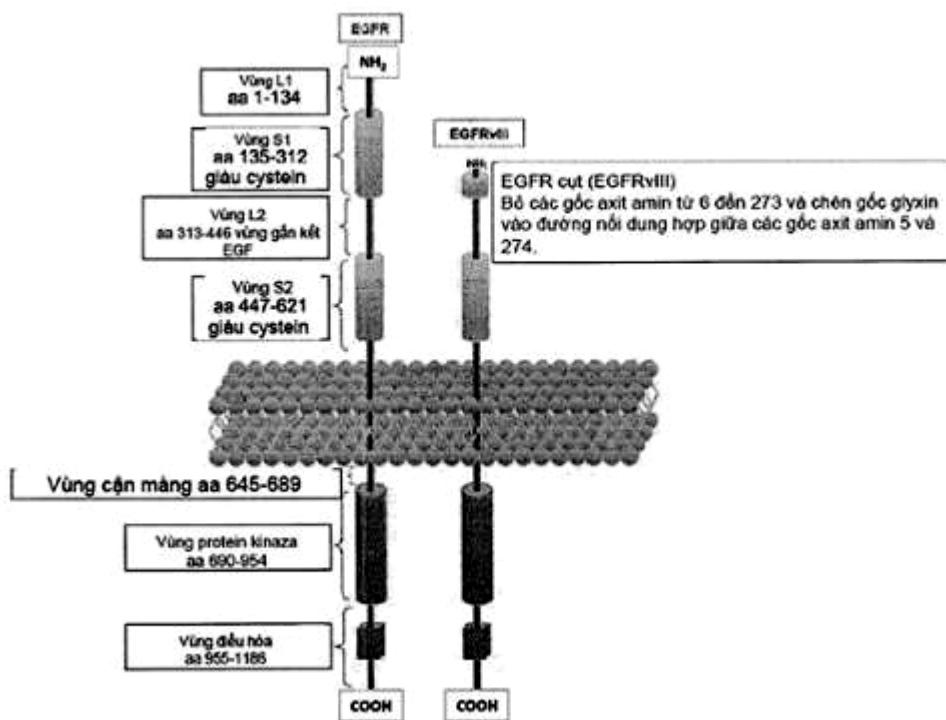
Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, Germany

(72) RAUM, Tobias (DE); KUFER, Peter (DE); RAU, Doris (DE); MUENZ, Markus (DE); HERRMANN, Ines (DE); HOFFMANN, Patrick (DE)

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

(54) **CẤU TRÚC KHÁNG THỂ ĐẶC HIỆU KÉP LIÊN KẾT VỚI EGFRVIII VÀ CD3, DƯỢC PHẨM VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CẤU TRÚC KHÁNG THỂ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến cấu trúc kháng thể đặc hiệu kép chứa vùng liên kết thứ nhất liên kết với EGFRvIII của người trên bề mặt của tế bào đích và vùng liên kết thứ hai liên kết với CD3 của người trên bề mặt tế bào T. Thêm nữa, sáng chế đề cập đến polynucleotit mã hóa cấu trúc kháng thể, vectơ chứa polynucleotit này và tế bào chủ được biến nạp hoặc được chuyển nhiễm polynucleotit hoặc vectơ này. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến quy trình sản xuất cấu trúc kháng thể theo sáng chế, dược phẩm và bộ kit chứa cấu trúc kháng thể này.



- (11) **1-0032707 B** (15) 20/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2017 346  
 (21) 1-2016-03247 (85) 31/08/2016  
 (22) 30/01/2015 (86) PCT/US2015/013913 30/01/2015  
 (30) 61/934,469 31/01/2014 US (87) WO2015/117002 06/08/2015  
 62/094,912 19/12/2014 US

(51) **C07K 16/28; G01N 33/68; A61K 39/395; A61K 45/06**

(73) 1. **NOVARTIS AG (CH)**

Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

2. **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)**

55 Shattuck Street, Boston, MA 02115 (US)

3. **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)**

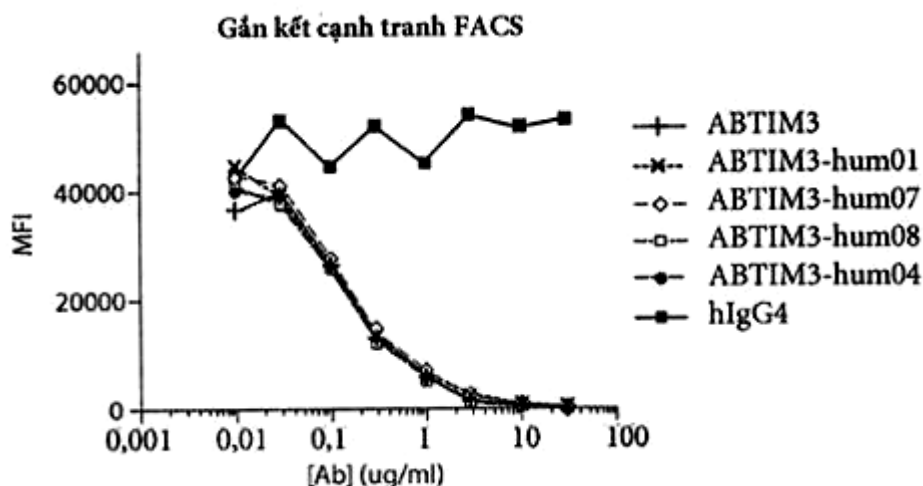
450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450 (US)

(72) SABATOS-PEYTON, Catherine, Anne (US); BRANNETTI, Barbara (IT); HARRIS, Alan, S. (US); HUBER, Thomas (CH); PIETZONKA, Thomas (CH); MATARAZA, Jennifer, Marie (US); BLATTLER, Walter, A. (US); HICKLIN, Daniel, J. (US); VASQUEZ, Maximiliano (US); DEKRUYFF, Rosemarie, H. (US); UMETSU, Dale, T. (US); FREEMAN, Gordon, James (US); HU, Tiancen (CN); TARASZKA, John, A. (US); XU, Fangmin (CN)

(74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)

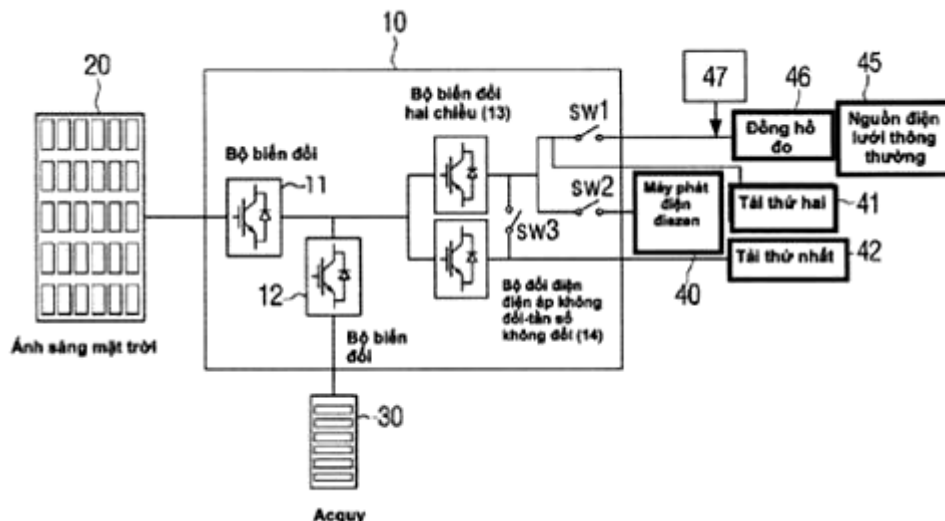
(54) **PHÂN TỬ KHÁNG THỂ CÓ KHẢ NĂNG GẮN KẾT VỚI MIỀN MUXIN VÀ MIỀN GLOBULIN MIỄN DỊCH TẾ BÀO T-3 CỦA NGƯỜI, DƯỢC PHẨM CHỨA PHÂN TỬ KHÁNG THỂ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA PHÂN TỬ KHÁNG THỂ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phân tử kháng thể có khả năng gắn kết đặc hiệu với miền muxin và miền globulin miễn dịch tế bào T-3 (TIM-3) của người. Phân tử kháng thể này có thể được sử dụng để chẩn đoán, phòng, và/hoặc điều trị các tình trạng và/hoặc rối loạn xâm nhiễm, ung thư, hoặc miễn dịch. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa phân tử kháng thể, axit nucleic được phân lập, vector biểu hiện chứa axit nucleic, tế bào chủ chứa axit nucleic, phương pháp tạo ra phân tử kháng thể này, và phương pháp *in vitro* phát hiện TIM-3 trong mẫu sinh học.

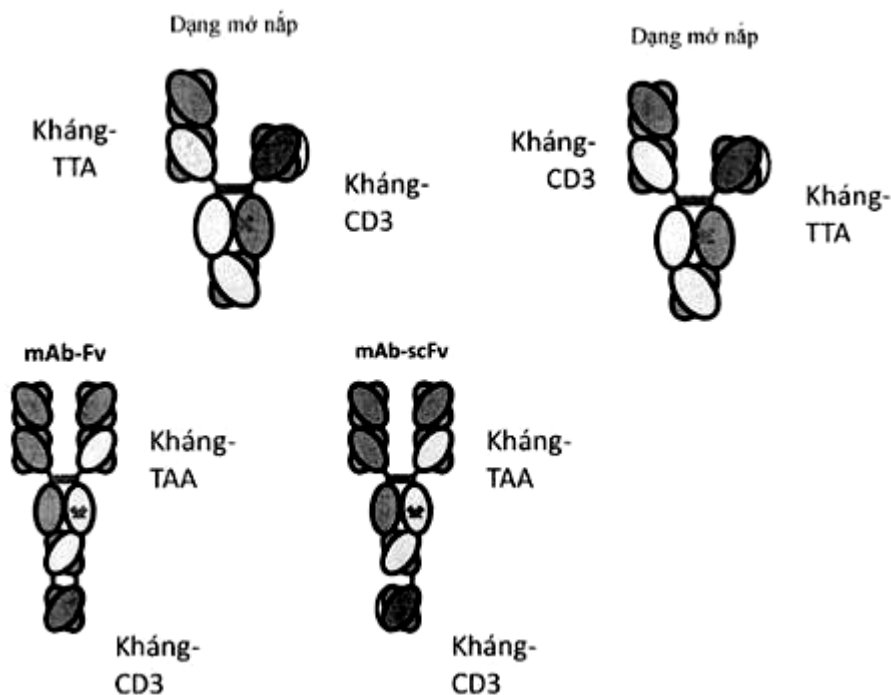


- (11) **1-0032708 B** (15) 20/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-04034  
 (22) 13/09/2018  
 (30) 10-2017-0143702 31/10/2017 KR  
 (51) **H02J 7/00; H02J 9/00**  
 (73) **WE ENERGY CO., LTD.** (KR)  
 509, Venture Support Bldg, 109, Ban ryong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do,  
 Republic of Korea  
 (72) HAN, Un ki (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP CẤP NGUỒN ĐIỆN KIỂU LAI**

- (57) Sáng chế đề cập tới hệ thống và phương pháp cấp nguồn điện kiểu lai. Hệ thống theo sáng chế bao gồm: tải thứ nhất; đồng hồ đo được làm thích ứng để đo lường điện năng dẫn vào nguồn điện lưới thông thường; tải thứ hai; chuyển mạch thứ nhất SW1 được bật để bù đắp thiếu hụt nguồn điện cấp tới các tải bởi môđun ánh sáng mặt trời và acquy bằng nguồn điện của nguồn điện lưới thông thường, và, khi nguồn điện lưới thông thường ở trạng thái bất thường, chuyển mạch thứ nhất này được tắt để cho phép máy phát điện diezen có thể được kích hoạt; chuyển mạch thứ hai SW2, trong đó khi xác định được rằng chất lượng điện năng của nguồn điện lưới thông thường nằm ngoài phạm vi kiểm soát, chuyển mạch thứ hai này được bật với chuyển mạch thứ ba SW3 để cho phép nguồn điện của máy phát điện diezen có thể được sử dụng và ngăn chặn suy giảm của hiệu quả của bộ nghịch lưu; và chuyển mạch thứ ba SW3, trong đó khi nguồn điện lưới thông thường hoặc máy phát điện diezen đưa ra điện áp không đổi và tần số không đổi, chuyển mạch thứ ba này được duy trì ở trạng thái Bật để trực tiếp cấp nguồn điện tới tải thứ nhất và tải thứ hai mà không dẫn qua bộ nghịch lưu, và, khi điện áp và tần số của nguồn điện lưới thông thường hoặc máy phát điện diezen không đạt tới giá trị tiêu chuẩn, chuyển mạch thứ ba này được tắt để cho phép điện áp không đổi và tần số không đổi có thể được tạo ra nhờ bộ nghịch lưu điện áp không đổi-tần số không đổi, và tiếp đó cấp ổn định nguồn điện tới tải thứ nhất.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032709 B</b> |            | (15) 20/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/09/2017        | 354                |
| (21) 1-2017-02273       |            | (85) 16/06/2017        |                    |
| (22) 25/11/2015         |            | (86) PCT/US2015/062772 | 25/11/2015         |
| (30) 62/084,908         | 26/11/2014 | US                     | (87) WO2016/086189 |
|                         | 62/085,027 | 26/11/2014             | US                 |
|                         | 62/085,106 | 26/11/2014             | US                 |
|                         | 62/085,117 | 26/11/2014             | US                 |
|                         | 62/159,111 | 08/05/2015             | US                 |
|                         | 62/250,971 | 04/11/2015             | US                 |
|                         | 62/251,005 | 04/11/2015             | US                 |
- (51) **A61K 39/00; C07K 16/30; C07K 16/46; C07K 16/28**
- (73) **XENCOR, INC. (US)**  
111 West Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016 (US)
- (72) MOORE, Gregory (US); DESJARLAIS, John (US); BERNETT, Matthew (US); CHU, Seung (US); RASHID, Rumana (US); MUCHHAL, Umesh (IN); LEE, Sung-Hyung (KR)
- (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)
- (54) **KHÁNG THỂ HETERODIME GẮN KẾT VỚI CD3 VÀ KHÁNG NGUYÊN KHỐI U, CHẾ PHẨM AXIT NUCLEIC VÀ CHẾ PHẨM VECTO BIỂU HIỆN**
- (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể heterodime và tế bào biểu hiện kháng thể này. Ngoài ra, sáng chế đề cập đến phương pháp tạo các kháng thể này và dược phẩm chứa chúng.



- (11) **1-0032710 B** (15) 20/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2010 265  
 (21) 1-2017-04091 (85) 12/02/2010  
 (22) 15/07/2008 (86) PCT/US2008/070088 15/07/2008  
 (30) 60/950,052 16/07/2007 US (87) WO2009/012268 22/01/2009  
 61/025,137 31/01/2008 US  
 61/032,790 29/02/2008 US  
 61/054,709 20/05/2008 US  
 (51) **C07K 16/28; A61K 47/48; C12N 15/13; A61K 39/395; A61P 35/00**  
 (67) 1-2010-00398  
 (73) **GENENTECH, INC. (US)**  
 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, United States of America  
 (72) CHEN, Yvonne (US); DENNIS, Mark (US); DORNAN, David (GB); ELKINS, Kristi (US); JUNUTULA, Jagath Reddy (IN); POLSON, Andrew (US); ZHENG, Bing (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **KHÁNG THỂ KHÁNG CD79B VÀ THỂ TIẾP HỢP MIỄN DỊCH CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể kháng CD79b và thể tiếp hợp miễn dịch chứa kháng thể này. Trong đó, kháng thể và thể tiếp hợp miễn dịch là hữu ích để điều trị khối u tế bào tạo huyết ở động vật có vú.

**DNA225786**

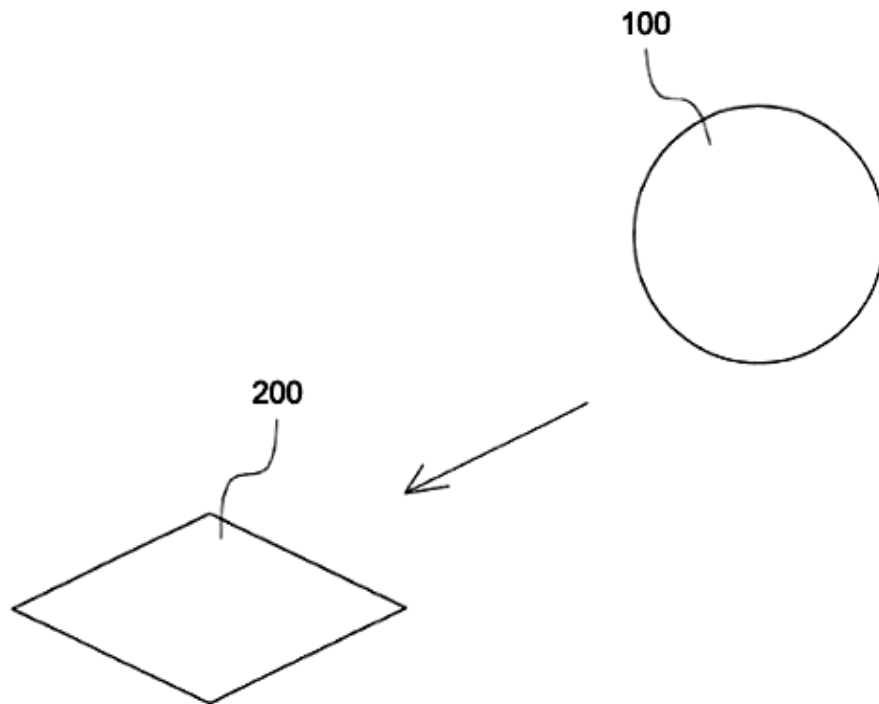
MARLALSVPVPSHWMVALLLLLSAEPVPAARSEDYRNPKGSACSRIWQSPRFIARKRGFT  
 VKMHCYMNASAGNVSWLWKQEMDENPQQLKLEKGRMEESQNESLATLTIQGIRPEDNGIY  
 FCQQKCNNTSEVYQGGCGTELRVMGFSTLAQLKQRNTLKDGIIMIQTLLIILFIIVPIPLL  
 LDKDDSKAGMEEDHTYEGLDIDQTATYEDIVTLRTGEVKWSVGEHPGQE

- Trình tự tin hiệu.
- các axit amin 1-28.
- Miễn chuyển màng.
- các axit amin 5-25, 159-179.
- Miễn globulin miễn dịch.
- các axit amin 58-124.
- Motif hoạt hoá dựa trên tyrosin thụ thể miễn dịch.
- các axit amin 193-213.
- Vị trí N-glycosyl hoá.
- các axit amin 73-76, 101-104, 127-130, 128-131.
- Vị trí phosphoryl hoá protein kinaza C.
- các axit amin 49-51, 60-62, 156-158, 212-214.
- Vị trí phosphoryl hoá casein kinaza II
- các axit amin 99-102, 156-159, 206-209, 221-224.
- Vị trí phosphoryl hoá tyrosin kinaza.
- các axit amin 113-120.
- Vị trí N-myristoyl hoá.
- các axit amin 40-45, 118-123.



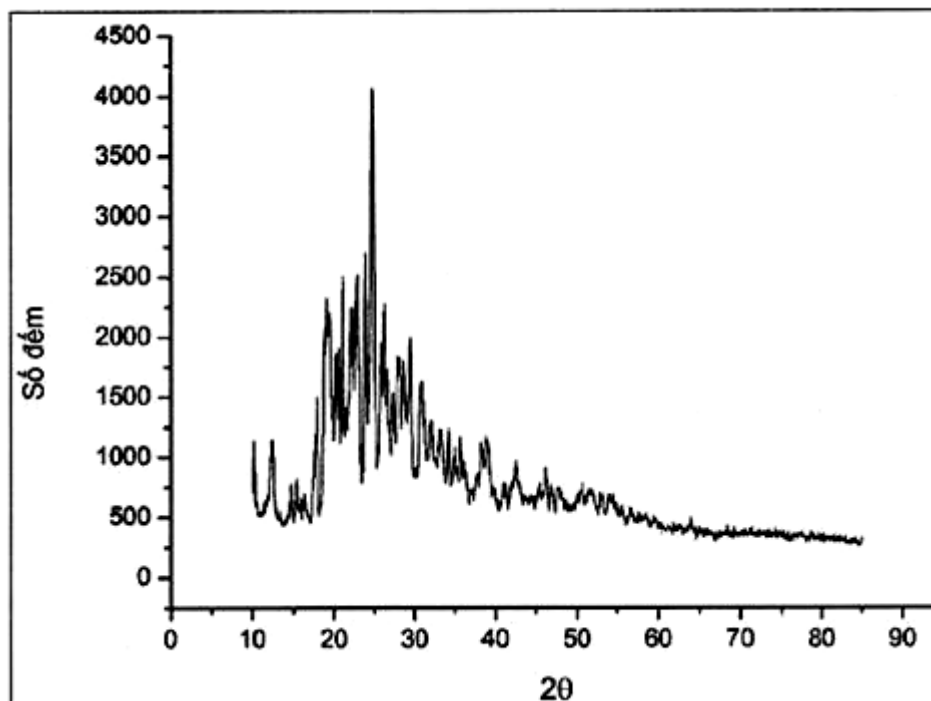
- (11) **1-0032711 B** (15) 20/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/03/2020 384A  
(21) 1-2019-02143  
(22) 25/04/2019  
(30) 10-2018-0113859 21/09/2018 KR  
(51) *A63H 3/04; A63H 33/26; A63H 3/50*  
(73) **CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD.** (KR)  
869, Buil-Ro, Guro-Gu, Seoul, Republic of Korea  
(72) CHOI, Jong-Ill (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **ĐỒ CHƠI CÓ THỂ BIẾN HÌNH**

- (57) Sáng chế đề cập tới đồ chơi có thể biến hình. Cụ thể hơn, sáng chế đề cập tới đồ chơi có thể biến hình, trong đó, khi bộ phận tạo ra biến hình tùy ý trở thành tiếp xúc với thân của đồ chơi, bộ phận tạo ra biến hình và thân này được biến hình cùng nhau.



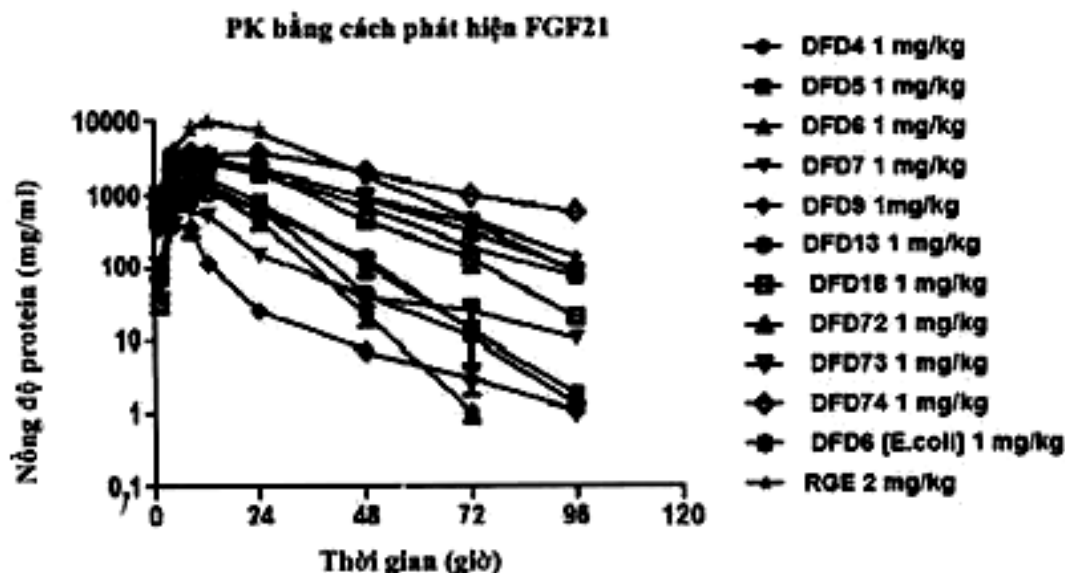
- (11) **1-0032712 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2019-00118 (85) 08/01/2019  
 (22) 27/07/2017 (86) PCT/CN2017/094655 27/07/2017  
 (30) 201610599227.1 27/07/2016 CN (87) WO2018/019268 01/02/2018  
 (51) **C07D 401/04; A01P 7/04; A01N 43/40; A01P 3/00**  
 (73) **SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD.** (CN)  
 No.8-1 Shenliao Dong Road, Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, P.R.China  
 (72) YU, Haibo (CN); ZHAO, Guimin (CN); ZHANG, Guosheng (CN); YING, Junwu (CN); YANG, Huibin (CN); LI, Bin (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỢP CHẤT BENZAMIT DẠNG ĐA HÌNH, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ VÀ CHẾ PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất benzamit dạng đa hình và phương pháp điều chế và chế phẩm chứa hợp chất này. Hợp chất benzamit được thể hiện là hợp chất 3-bromo-N-[2,4-diclo-6-[(metylamino)cacbonyl]phenyl]-1-(3,5-diclo-2-pyridinyl)-1H-pyrazol-5-carboxamit. Hợp chất dạng đa hình này dùng để điều chế chế phẩm có hiệu quả rất tốt. Ưu điểm của dạng đa hình A trong các khía cạnh như độ bền hóa học, khả năng lọc được, độ tan, tính hút ẩm, nhiệt độ nóng chảy, mật độ chất rắn và tính chảy có thể có ảnh hưởng đáng kể đến sự phát triển của phương pháp sản xuất và chế phẩm cũng như chất lượng và hiệu quả của chất xử lý ở cây trồng.



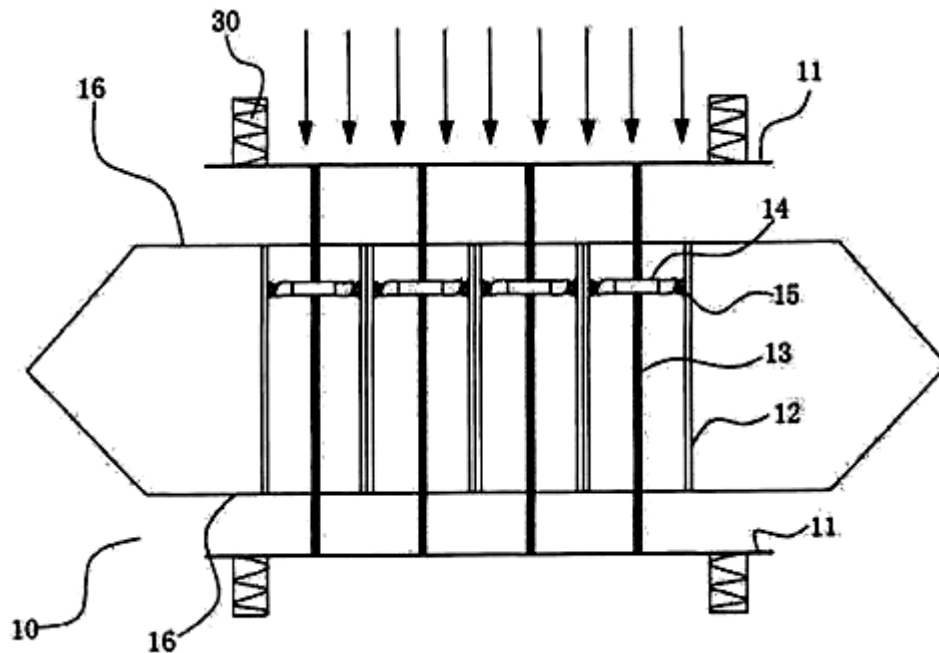
- (11) **1-0032713 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-01421 (85) 04/04/2018  
 (22) 28/10/2016 (86) PCT/KR2016/012288 28/10/2016  
 (30) 10-2015-0150574 28/10/2015 KR (87) WO2017/074117 04/05/2017  
 (51) **C07K 14/50; C07K 19/00; A61K 38/18; A61K 47/48**  
 (73) **YUHAN CORPORATION (KR)**  
 74, Noryangjin-ro, Dongjak-gu, Seoul 06927, Republic of Korea  
 (72) KIM, Jun Hwan (KR); LIM, Seyoung (KR); SEO, Minji (KR); CHOI, Hyun Ho (KR); KIM, Dohoon (KR); JU, Mi Kyeong (KR); PARK, Ju-Young (KR); CHOI, Byung Hyun (KR); LEE, Jun Kyung (KR); KIM, Jong Gyun (KR); NAM, Su Youn (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PROTEIN DUNG HỢP FGF21 CÓ TÁC DỤNG KÉO DÀI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA PROTEIN NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến protein dung hợp chứa protein đột biến FGF21 và vùng Fc của globulin miễn dịch. Protein dung hợp theo sáng chế có tác dụng dược lý, độ bền *in vivo* và độ ổn định protein được cải thiện, và dược phẩm chứa hoạt chất là protein dung hợp có thể được sử dụng một cách có hiệu quả làm tác nhân trị bệnh đái tháo đường, bệnh béo phì, rối loạn mỡ máu, hội chứng chuyển hóa, bệnh gan nhiễm mỡ không do rượu hoặc bệnh viêm gan nhiễm mỡ không do rượu.



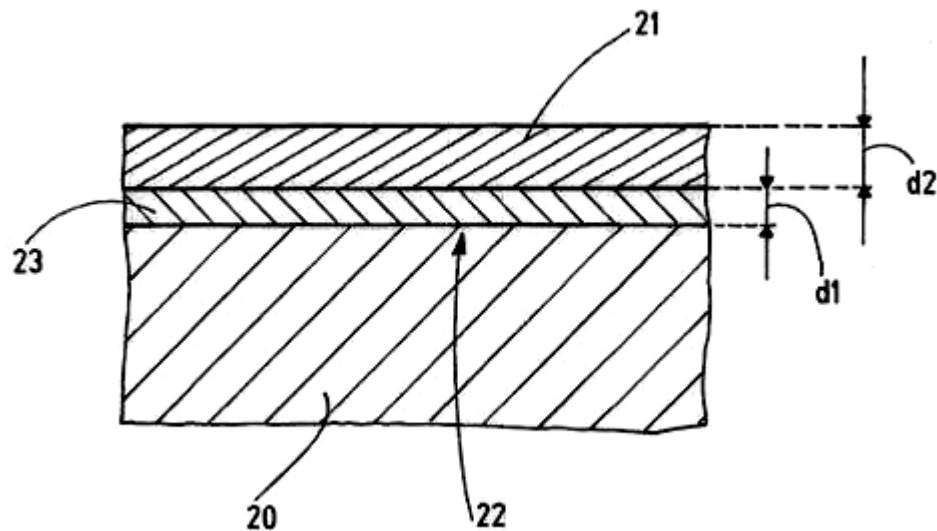
- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032714 B</b>   |            | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-01844   |            | (85) 12/04/2019        |            |
| (22) 20/11/2017   |            | (86) PCT/CN2017/111839 | 20/11/2017 |
| (30) 201611020836.3   | 21/11/2016 | CN (87) WO2018/090990  | 24/05/2018 |
| (51) <b>B03C 3/74; B03C 3/04; B03C 3/49</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>SHENZHEN SHENYANENG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)</b>   |            |                        |            |
| The 1st and 2nd floor, Factory NO. 2, Jinhuanu Industrial Park Changfeng Road, Guangming New District Shenzhen, Guangdong 518000, China |            |                        |            |
| (72) CHEN, Yajun (CN)   |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |            |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ TẠO RA ĐIỆN TRƯỜNG CÓ CHỨC NĂNG LÀM SẠCH TỰ ĐỘNG</b>   |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị tạo ra điện trường có chức năng làm sạch tự động bao gồm bộ phận đỡ, ít nhất một điện cực hút bụi hình trụ rỗng, và cực tạo điện hoa được bố trí trên trục tâm của điện cực hút bụi hình trụ rỗng, trong đó phần đầu của cực tạo điện hoa được cố định trên bộ phận đỡ, điện cực hút bụi được nối đất, và cực tạo điện hoa được nối với một nguồn điện; và thiết bị theo sáng chế còn có bánh xe gió, lỗ trục của bánh xe gió có ren trong, cực tạo điện hoa có ren ngoài được lắp khớp với ren trong trên bánh xe gió, và chu vi của bánh xe gió có cơ cấu quét bụi tiếp xúc với thành trong của điện cực hút bụi hình trụ rỗng. Thiết bị tạo ra điện trường này không đòi hỏi công tác làm sạch thủ công, nhờ đó tiết kiệm thời gian và chi phí.



- (11) **1-0032715 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-05038  
 (22) 09/11/2018  
 (30) 17200851.8 09/11/2017 EP  
 (51) **D04B 35/00; D04B 37/06; D04B 37/02; D04B 15/00; D04B 35/02**  
 (73) **GROZ-BECKERT KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)**  
 Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany  
 (72) KOPECKI, Jochen (DE); BUTZ, Torsten (DE); BREDEMEYER, Joerg (DE);  
 BECKER, Joerg (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **CÔNG CỤ DỆT VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CÔNG CỤ DỆT**

(57) Sáng chế đề cập đến công cụ dệt được thiết kế để sử dụng trong máy dệt, ví dụ, máy dệt sợi ngang, máy dệt sợi dọc hoặc máy may. Công cụ dệt (10) có phần làm việc (15), cụ thể bao gồm rãnh dẫn sợi (16) để dẫn hướng sợi. Trong phần làm việc (15), công cụ dệt (10) đi vào tiếp xúc với sợi, với các sợi, vật liệu sợi và/hoặc vật liệu không dệt và chịu sự mài mòn tăng. Bởi vậy, lớp bảo vệ chống mòn (21) được phủ lên lõi công cụ (20), ít nhất trong phần làm việc (15). Lớp chỉ báo (23) được bố trí giữa lớp bảo vệ chống mòn (21) và lõi công cụ (20), liên kết trực tiếp với lớp bảo vệ chống mòn (21), trong ít nhất một vùng chỉ báo (22) trong phần làm việc (15). Lớp chỉ báo (23) được nhuộm màu khác với lớp bảo vệ chống mòn (21) và tốt hơn nếu cũng khác với lõi công cụ (20), và có thể được phân biệt cụ thể là không có sự trợ giúp phóng đại quang. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất công cụ dệt.



- |                   |            |                        |                    |
|-------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) 1-0032716 B  |            | (15) 21/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/07/2018        | 364                |
| (21) 1-2018-00568 |            | (85) 07/02/2018        |                    |
| (22) 13/07/2016   |            | (86) PCT/US2016/042170 | 13/07/2016         |
| (30) 62/192,009   | 13/07/2015 | US                     | (87) WO2017/011602 |
|                   | 62/213,567 | 02/09/2015             | US                 |

(51) **C05F 11/08**; C12N 1/20; C07K 14/195

(73) **PIVOT BIO, INC.** (US)

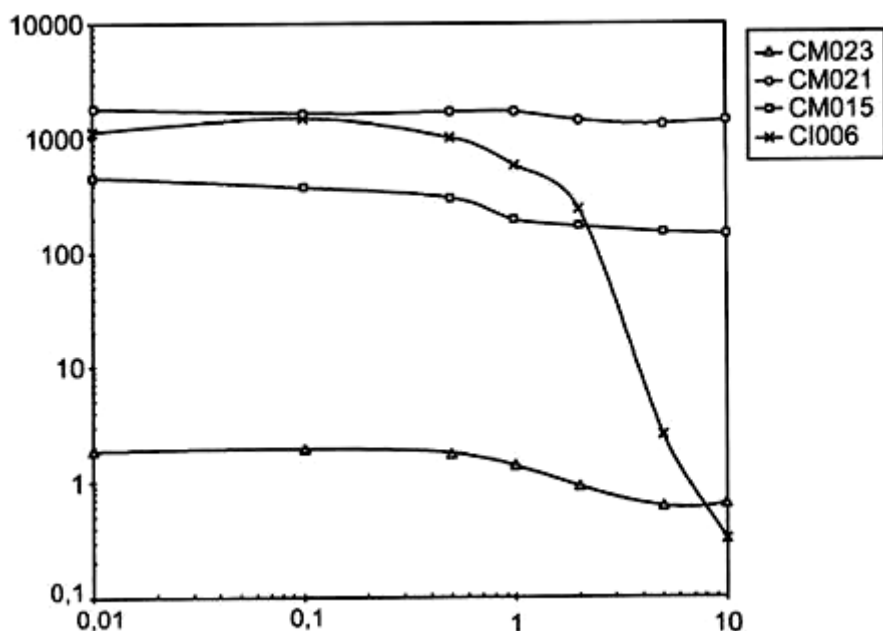
2929 7th Street, Suite 120, Berkeley, CA 94710, United States of America

(72) TEMME, Karsten (US); TAMSIR, Alvin (US); BLOCH, Sarah (US); CLARK, Rosemary (US); TUNG, Emily (US)

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

(54) **SINH VẬT CỐ ĐỊNH NITƠ KHÔNG LIÊN GIỐNG ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ KỸ THUẬT VÀ CHẾ PHẨM CHỨA SINH VẬT CỐ ĐỊNH NITƠ NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp làm tăng độ cố định nitơ ở cây không phải họ đậu. Phương pháp này có thể bao gồm bước phơi nhiễm cây này với nhiều vi khuẩn. Mỗi thành viên trong số các vi khuẩn này chứa một hoặc nhiều biến dị di truyền đã được đưa vào một hoặc nhiều gen hoặc polynucleotit không mã hóa của mạng lưới điều hoà di truyền đồng hóa hoặc cố định nitơ của vi khuẩn này, sao cho vi khuẩn này có khả năng cố định nitơ khí quyển khi có mặt nitơ ngoại sinh. Vi khuẩn này không phải là các vi sinh vật liên giống. Ngoài ra, vi khuẩn này, *in planta*, sản sinh nitơ đã cố định ở mức 1% hoặc cao hơn ở cây này.



- (11) **1-0032717 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/09/2016 342  
 (21) 1-2016-02537 (85) 11/07/2016  
 (22) 12/12/2014 (86) PCT/KR2014/012288 12/12/2014  
 (30) 61/915,254 12/12/2013 US (87) WO2015/088285 18/06/2015  
 (51) **H04N 19/117; H04N 19/50**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) LEE, Sun-il (KR); ALSHINA, Elena (RU); PIAO, Yin-ji (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO ĐỂ TRUYỀN TÍN HIỆU CÁC THÔNG SỐ ĐỘ LỆCH TƯƠNG THÍCH MẪU (SAO)**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa video và phương pháp giải mã video để truyền tín hiệu các thông số độ lệch tương thích mẫu (Sample Adaptive Offset - SAO), phương pháp giải mã video này bao gồm các bước: thu nhận, từ dòng bit, thông tin vị trí của mỗi nhóm dải trong số các nhóm dải đối với khối hiện thời có trong video; thu nhận, từ dòng bit, các độ lệch đối với các dải có trong mỗi nhóm dải trong số các nhóm dải; xác định các nhóm dải để bù trị số mẫu điểm ảnh của khối hiện thời, dựa trên thông tin vị trí của mỗi nhóm dải trong số các nhóm dải; và bù trị số mẫu của điểm ảnh khôi phục có trong khối hiện thời, bằng cách sử dụng các độ lệch thu được. Liên quan đến vấn đề này, mỗi nhóm dải trong số các nhóm dải được xác định bao gồm ít nhất một dải.



- |                   |     |                        |            |
|-------------------|-----|------------------------|------------|
| (11) 1-0032718 B  |     | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412 | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-02953 |     | (85) 09/07/2018        |            |
| (22) 18/12/2015   |     | (86) PCT/CN2015/097886 | 18/12/2015 |
|                   |     | (87) WO2017/101110     | 22/06/2017 |

(51) **C04B 28/14; C04B 11/00; C04B 38/02; B32B 13/08; C04B 22/06**

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

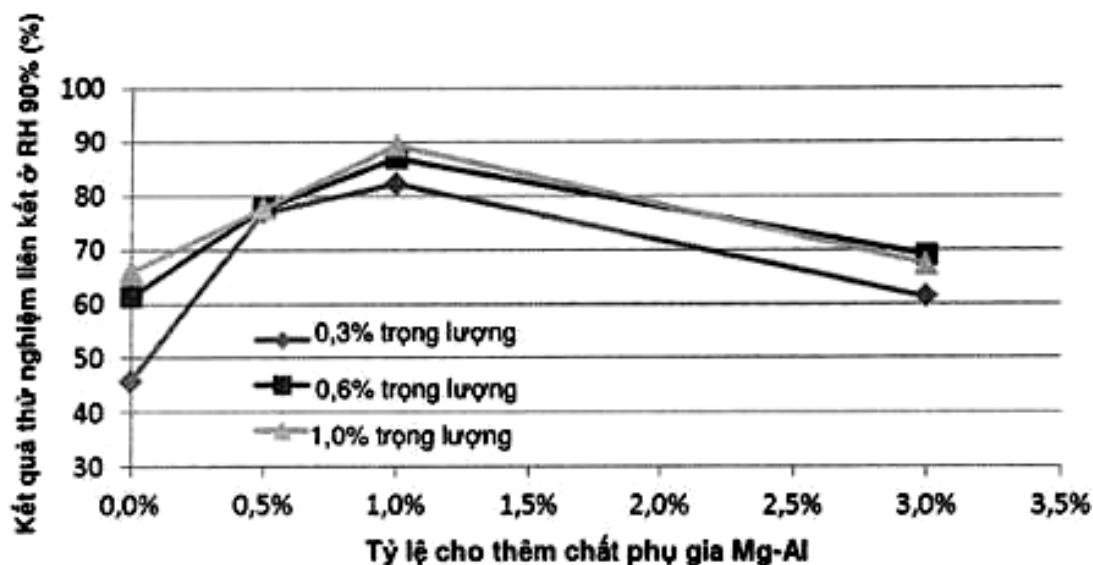
34 Avenue Franklin Roosevelt, Suresnes 92150, France

(72) IRONSIDE, Kane (GB); SONG, Hao (CN)

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

(54) **CHẾ PHẨM DÙNG LÀM TẤM THẠCH CAO, TẤM THẠCH CAO VÀ PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG HỢP CHẤT TRONG TẤM THẠCH CAO**

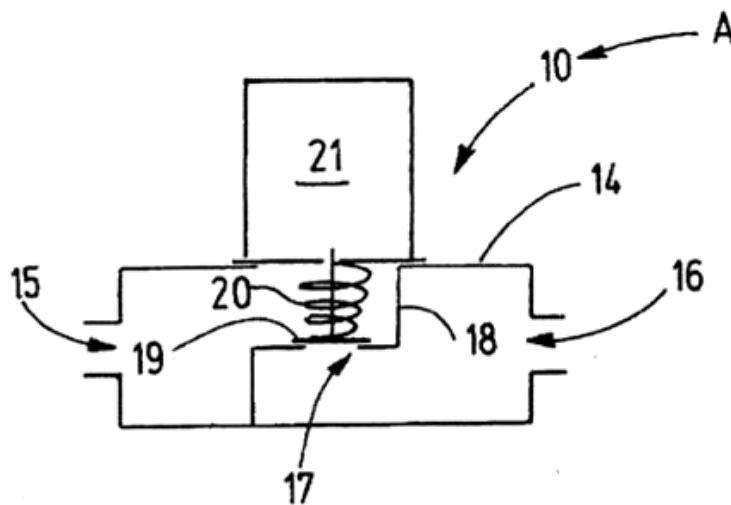
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dùng làm tấm thạch cao bao gồm vữa stucco, chất dính kết, nước và chất phụ gia để cải thiện sự liên kết, trong đó chất phụ gia để cải thiện sự liên kết có công thức hóa học là  $M^I M^{II} (OH)_2 (A^{n-}) \cdot mH_2O$ , trong đó  $M^I$  là ion kim loại hoá trị hai,  $M^{II}$  là ion kim loại hóa trị ba, và  $A^{n-}$  là anion lớp trung gian, và trong đó  $M^I$  và  $M^{II}$  là các kim loại khác nhau. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến tấm thạch cao được tạo ra bằng chế phẩm trên đây và phương pháp sử dụng hợp chất có công thức hóa học nêu trên.





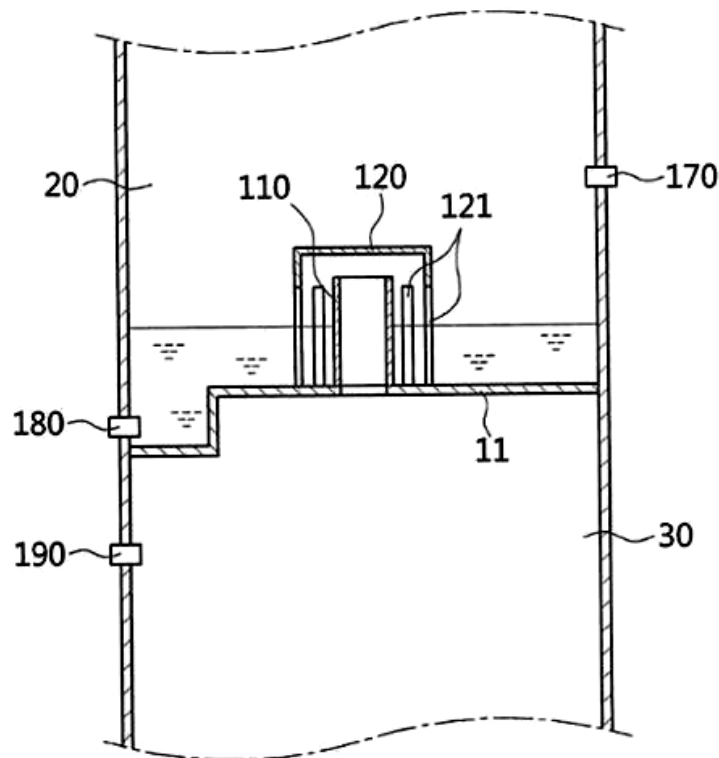
- |                         |                        |            |
|-------------------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032719 B</b> | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412 (43) 25/12/2018    | 369        |
| (21) 1-2018-04004       | (85) 11/09/2018        |            |
| (22) 11/03/2016         | (86) PCT/EP2016/055368 | 11/03/2016 |
|                         | (87) WO2017/153003     | 14/09/2018 |
- (51) **F16K 1/44; F16K 31/04; F16K 1/00**  
 (73) **KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE)**  
 Karl-Dungs-Platz 1, 73660 Urbach, Germany  
 (72) LANG, Martin (DE); BÖS, Benjamin (DE); OBERMÖLLER, Nils (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **CHUỖI VAN VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA CHUỖI VAN**

(57) Sáng chế đề cập đến chuỗi van bao gồm các loại van (A, B, C) với các van có kích cỡ và loại khác nhau, trong đó các loại van, tốt hơn nếu tất cả các loại van (A, B, C) của chuỗi van (11) có các bộ dẫn động van đồng nhất (21), trong đó các chi tiết đóng van (19) của các van (10, 12, 13) thực hiện cùng một hành trình mở, trong đó chúng có thể được tạo ra khác nhau, tuy nhiên, và cụ thể có các đường kính khác nhau. Lò xo đóng (20) của các loại van khác nhau (A, B, C) cũng có thể có các đường cong đặc tính khác nhau và có thể có các chiều dày khác nhau. Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến phương pháp tạo ra chuỗi van bao gồm các loại van (A, B, C) có kích cỡ khác nhau.



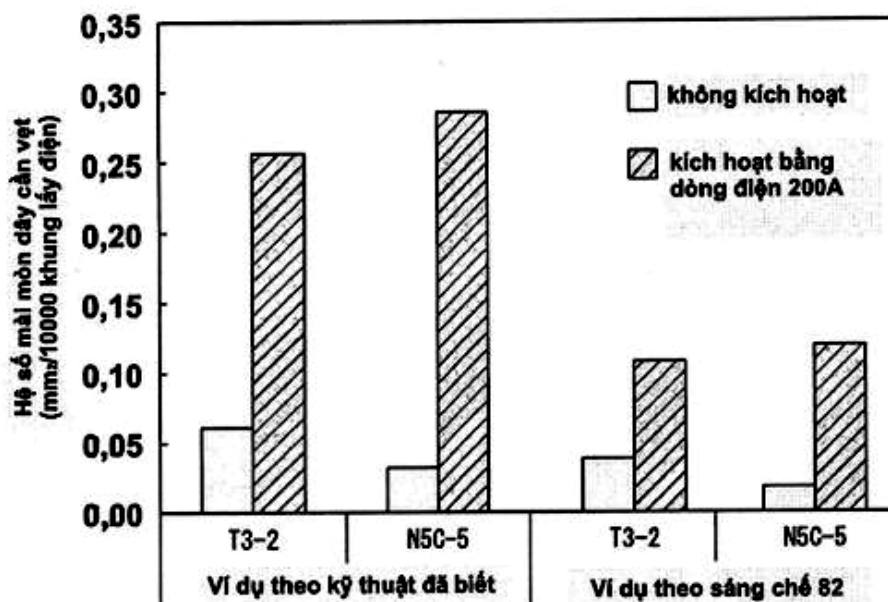
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032720 B</b>   |   | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-00212   |   | (85) 16/01/2018        |            |
| (22) 17/01/2017   |   | (86) PCT/KR2017/000554 | 17/01/2017 |
| (30) 10-2016-0059661 16/05/2016 KR  |   | (87) WO2017/200179     | 23/11/2017 |
|   | 10-2016-0133521 14/10/2016 KR                             |                        |            |
| (51) <b>B01D 3/42; B01D 53/78; B01D 47/00; B01D 3/32</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>BENIT M CO., LTD.</b> (KR)  |   |                        |            |
|   | 906, 302, Munsu-ro, Nam-gu Ulsan 44661, Republic of Korea |                        |            |
| (72) KANG, Ki-Joon (KR)   |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                                   |   |                        |            |
| (54) <b>BỘ PHÂN TÁCH HƠI VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHỈNH TỶ LỆ PHÂN TÁCH HƠI SỬ DỤNG BỘ PHÂN TÁCH HƠI NÀY</b> |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất bộ phân tách hơi bao gồm: khay ống thoát khí chia không gian bên trong của vỏ thành không gian phía trên và không gian phía dưới; ống thoát khí được tạo thành trên khay ống thoát khí cho phép không gian phía trên và không gian phía dưới nối thông với nhau; nắp che ống thoát khí có khe hở ở giữa sao cho lỗ xả khí được tạo thành để khí đi ra qua ống thoát khí, có thể được truyền đến không gian phía trên thông qua lỗ xả khí; bộ phận cấp chất lỏng để cấp chất lỏng vào không gian phía trên; và bộ phận xả chất lỏng để xả chất lỏng ra khỏi không gian phía trên. Kích thước của lỗ xả khí được điều chỉnh nhờ điều chỉnh độ cao của chất lỏng được dồn lại trên ống thoát khí. Sáng chế còn bộc lộ phương pháp điều chỉnh tỷ lệ phân tách hơi sử dụng bộ phân tách hơi.



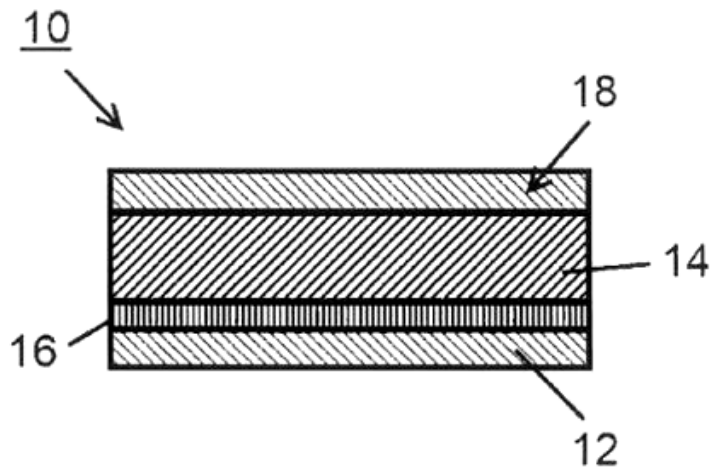
- (11) **1-0032721 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2018-05090 (85) 14/11/2018  
 (22) 23/06/2017 (86) PCT/JP2017/023164 23/06/2017  
 (30) 2016-124661 23/06/2016 JP (87) WO2017/222041 28/12/2017  
 2017-115427 12/06/2017 JP  
 (51) **C22C 9/06; C22C 9/02; C22F 1/08; C22C 9/00; C22C 9/04**  
 (73) 1. **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION** (JP)  
 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8117, Japan  
 2. **MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.** (JP)  
 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
 (72) ENAMI Yuusuke (JP); SAKAMOTO Toshio (JP); NAKAMOTO Hitoshi (JP);  
 OISHI Keiichiro (JP); SUGAHARA Atsushi (JP); YAMASHITA Chikara (JP);  
 OHARA Takuya (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỢP KIM ĐỒNG, THỜI HỢP KIM ĐỒNG, VÀ VẬT LIỆU XỬ LÝ DUNG DỊCH RẮN CỦA HỢP KIM ĐỒNG**

(57) Sáng chế đề cập tới hợp kim đồng, thời hợp kim đồng, và vật liệu xử lý dung dịch rắn của hợp kim đồng. Hợp kim đồng theo sáng chế có thành phần chứa Co với lượng lớn hơn hoặc bằng 0,05% khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 0,70% khối lượng; P với lượng lớn hơn hoặc bằng 0,02% khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 0,20% khối lượng; Sn với lượng lớn hơn hoặc bằng 0,005% khối lượng và nhỏ hơn hoặc bằng 0,70% khối lượng, một hoặc nhiều nguyên tố trong số B, Cr, và Zr; và hơn nữa, phần còn lại là Cu chứa các tạp chất không tránh được, trong đó X, Y, và Z thỏa mãn công thức (1);  $1 \leq (X/5) + (Y/50) + (Z/100)$  và công thức (2):  $X + Y + Z \leq 1000$ , trong đó lượng của B được biểu thị là X (ppm khối lượng), lượng của Cr được biểu thị là Y (ppm khối lượng), và lượng của Zr được biểu thị là Z (ppm khối lượng).



- (11) **1-0032722 B** (15) 21/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-00290 (85) 22/01/2018  
(22) 15/07/2016 (86) PCT/EP2016/066902 15/07/2016  
(30) 15177486.6 20/07/2015 EP (87) WO2017/013015 26/01/2017  
(51) **D21H 27/30; B32B 29/08; D21C 5/02; D21H 27/38; D21H 11/12; D21H 19/00; B32B 29/00; D21F 11/04**  
(73) **MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)**  
Brahmplatz 6, 1041 Wien, Austria  
(72) ZISCHKA Michael (AT); MAGIN Mathias (AT)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **VẬT LIỆU BÌA CỨNG NHIỀU LỚP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU BÌA CỨNG NHIỀU LỚP**

- (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu bìa cứng nhiều lớp (10), bao gồm ít nhất một lớp vật liệu dạng sợi thứ nhất (12), lớp này làm bằng vật liệu nền chứa xenluloza, và ít nhất một lớp vật liệu dạng sợi thứ hai (14), lớp này làm bằng hỗn hợp gồm vật liệu chứa xenluloza và các hạt vật liệu mịn, trong đó nguyên liệu gốc để tạo ra các hạt vật liệu mịn là than bùn dừ và các hạt vật liệu mịn có cỡ hạt < 0,5mm, cụ thể là < 0,3mm. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu bìa cứng nhiều lớp (10), cụ thể là tấm bìa cứng nhiều lớp, bao gồm ít nhất một lớp vật liệu dạng sợi thứ nhất và một lớp vật liệu dạng sợi thứ hai (12, 14).



- (11) **1-0032723 B** (15) 21/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2020 392  
(21) 1-2019-04917  
(22) 09/09/2019  
(30) 16/411,112 13/05/2019 US  
(51) **C10L 1/32; C10G 3/00; B01F 3/08; C02F 1/48**  
(73) **JAMES CHUN KOH (US)**  
2352 Linwood Ave., 2E, Fort Lee, New Jersey 07024, United States of America  
(72) James Chun KOH (US); Shinji HASEGAWA (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **THIẾT BỊ SẢN XUẤT NHIÊN LIỆU NHŨ TƯƠNG SINH HỌC SỬ DỤNG  
DẦU THỰC VẬT**  
  
(57) Sáng chế đề xuất thiết bị và phương pháp sản xuất nhiên liệu nhũ tương sinh học bằng cách sử dụng dầu thực vật bao gồm cụm thùng chứa dầu có kết cấu để tinh chế dầu thực vật đưa vào từ cửa cấp dầu bằng cách sử dụng chất làm đông tụ và thùng lắng gạn ly tâm; cụm thùng chứa nước có kết cấu để xử lý sơ bộ nước đưa vào từ cửa cấp nước bằng cách sử dụng chất xúc tác dùng cho thùng chứa nước; bộ phận trộn dầu nối với cụm thùng chứa dầu và cụm thùng chứa nước, và có kết cấu để tạo ra dầu đã trộn bằng cách sử dụng máy trộn tức thời; và bộ phận xúc tác ion hóa nối với bộ phận trộn dầu và có kết cấu để chuyển hóa dầu đã trộn thành nhiên liệu nhũ tương sinh học bằng cách sử dụng cụm xúc tác ion hóa.

- |                         |                 |                        |               |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0032724 B</b> |                 | (15) 21/06/2022        |               |
| (45) 25/07/2022         | 412             | (43) 25/05/2017        | 350           |
| (21) 1-2017-00645       |                 | (85) 23/02/2017        |               |
| (22) 27/07/2015         |                 | (86) PCT/KR2015/007785 | 27/07/2015    |
| (30) 10-2014-0098585    | 31/07/2014 KR   | (87) WO2016/018017 A1  | 04/02/2016    |
|                         | 10-2015-0080030 |                        | 05/06/2015 KR |

(51) **H04W 8/28; H04W 88/02; H04W 8/20**

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

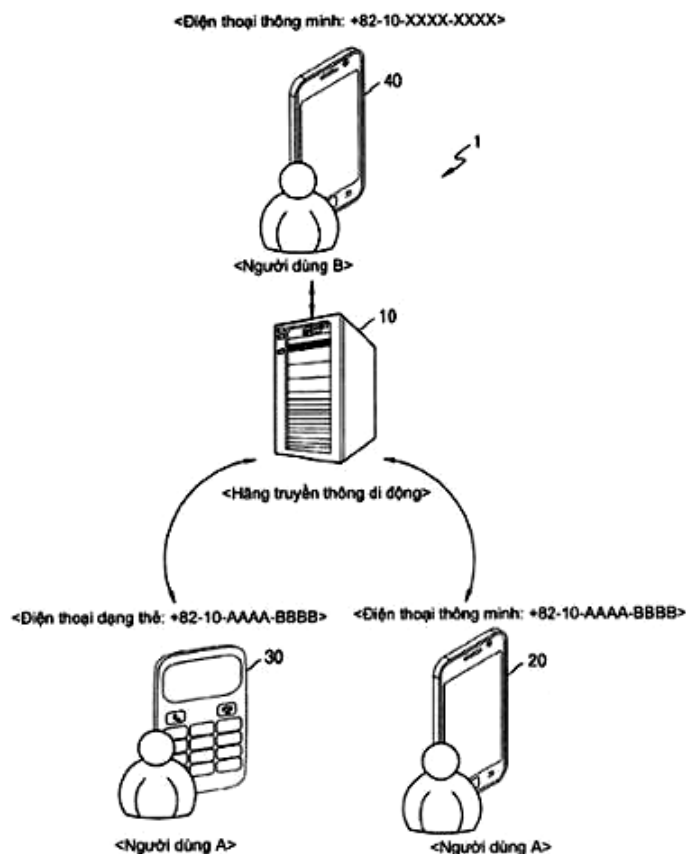
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea

(72) CHO, Shi-yun (KR); LEE, Moon-joo (KR); JEONG, Hee-seok (KR)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP CUNG CẤP DỊCH VỤ TRUYỀN THÔNG DI ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ ĐEO ĐƯỢC VÀ THIẾT BỊ ĐEO ĐƯỢC TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

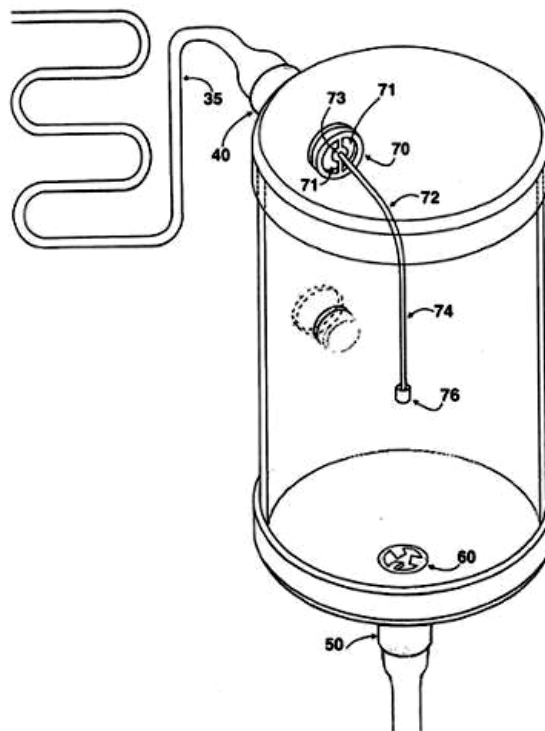
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị di động được tạo cấu hình để dùng chung số điện thoại của thiết bị di động khác trên hệ thống truyền thông di động, trong đó thiết bị di động này bao gồm: bộ điều khiển được tạo cấu hình để, sau khi xác định rằng chức năng điện thoại của thiết bị di động khác được giải hoạt, hoạt hoá chức năng điện thoại của thiết bị di động đối với số điện thoại của thiết bị di động khác mà được gán; và bộ truyền thông được tạo cấu hình để thực hiện chức năng truyền thông di động bằng cách sử dụng số điện thoại khi chức năng điện thoại của thiết bị di động được hoạt hoá.



- (11) **1-0032725 B** (15) 21/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2019-06787 (85) 03/12/2019  
(22) 30/08/2017 (86) PCT/JP2017/031230 30/08/2017  
(30) 2017-095093 11/05/2017 JP (87) WO2018/207384 15/11/2018  
(51) **C23C 26/00**  
(73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.** (JP)  
15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027, Japan  
(72) SUZUKI, Amane (JP); IKO, Tomohiro (JP)  
(74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS  
HANOI)  
(54) **CHẤT XỬ LÝ BỀ MẶT KIM LOẠI, PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ BỀ MẶT KIM  
LOẠI VÀ VẬT LIỆU KIM LOẠI**  
(57) Sáng chế đề cập đến chất xử lý bề mặt kim loại có khả năng hình thành màng phủ  
mà thể hiện độ kháng ăn mòn tốt tại các mép, chẳng hạn như các phần cắt của vật  
liệu kim loại được phủ. Chất xử lý bề mặt kim loại bao gồm: ion (A) chứa ít nhất  
một loại kim loại được chọn từ nhóm ziriconi, titan và hafni tại nồng độ mol đương  
lượng-kim loại là lớn hơn hoặc bằng 0,1 mmol/L; và nhựa uretan nước (B) có khối  
lượng phân tử trung bình khối lớn hơn hoặc bằng 50.000 tại nồng độ khối lượng  
chất rắn là 0,5 đến 10 g/L, trong đó tỉ lệ giữa khối lượng chất rắn ( $B_M$ ) của nhựa (B)  
trên khối lượng đương lượng-kim loại ( $A_M$ ) của ion (A),  $[B_M/A_M]$  lớn hơn hoặc  
bằng 0,7.

- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032726 B</b>   |   | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412   | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01758   |   | (85) 11/05/2017        |            |
| (22) 12/10/2015   |   | (86) PCT/US2015/055116 | 12/10/2015 |
| (30) 62/063,501   | 14/10/2014  | US (87) WO2016/060985  | 21/04/2016 |
|   | 62/063,520  | 14/10/2014             | US         |
|   | 62/063,507  | 14/10/2014             | US         |
| (51) <b>F25B 41/00; F25B 40/02</b>  |   |                        |            |
| (76) <b>KHOO, CASS (US)</b>   |   |                        |            |
|   | 415 South Shore Center #176 Alameda, CA 94501, United States of America |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)   |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP TĂNG CƯỜNG HIỆU SUẤT CỦA HỆ THỐNG TRAO ĐỔI NHIỆT VÀ HỆ THỐNG TRAO ĐỔI NHIỆT</b> |   |                        |            |

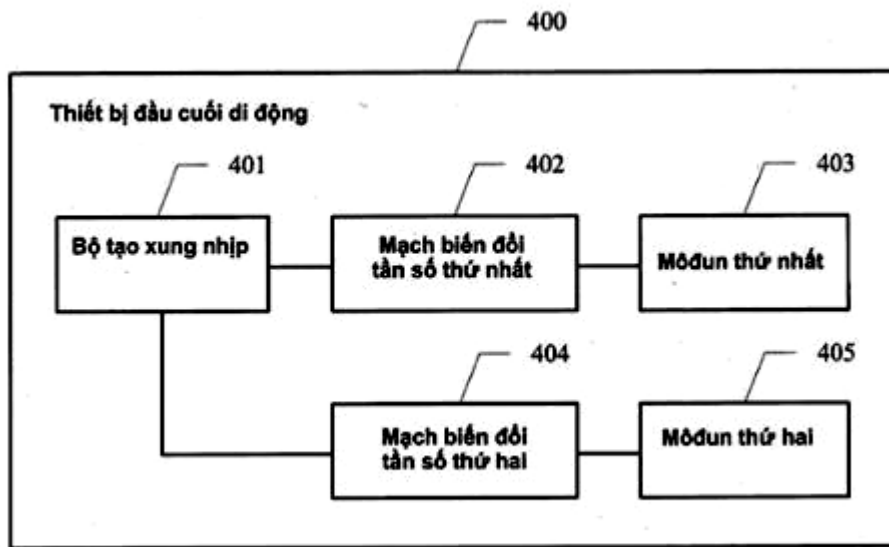
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị cải thiện hiệu suất làm lạnh và hiệu suất điều hoà không khí, để sử dụng với hệ thống trao đổi nhiệt có máy nén, dàn ngưng, dàn bay hơi, van giãn nở, và môi chất lạnh tuần hoàn. Thiết bị này bao gồm bình chứa môi chất lạnh dạng lỏng có đường môi chất lạnh vào và đường môi chất lạnh ra, với bình này được đặt trong hệ thống trao đổi nhiệt giữa dàn ngưng và dàn bay hơi, và phương tiện để tạo ra dòng chảy rối cho môi chất lạnh hoá lỏng. Thiết bị này còn được ưu tiên bao gồm đường đi vòng của môi chất lạnh để làm quá lạnh một phần môi chất lạnh trong bình; đĩa được đặt tại cửa vào môi chất lạnh dạng lỏng để làm xuất hiện vùng áp suất thấp trên mặt sau và tạo ra dòng chảy rối của môi chất lạnh vào bình; và van làm lạnh được đặt vào đường môi chất lạnh đi ở phía xuôi dòng của van giãn nở và trước dàn ống để làm xuất hiện dòng xoáy tiếp tục đi qua dàn ống môi chất lạnh.





- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032727 B  |               | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05764   |               | (85) 18/10/2019        |            |
| (22) 26/06/2017   |               | (86) PCT/CN2017/089948 | 26/06/2017 |
| (30) 201710182423.3   | 24/03/2017 CN | (87) WO2018/171063     | 27/09/2018 |
| (51) <b>H04L 25/08</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.</b> (CN)  |               |                        |            |
| Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China |               |                        |            |
| (72) LI, Tongjie (CN); ZHANG, Junyong (CN); LIU, Xiaosong (CN)                                      |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị đầu cuối di động bao gồm bộ tạo xung nhịp, mạch biến đổi tần số thứ nhất, môđun thứ nhất, mạch biến đổi tần số thứ hai, và môđun thứ hai. Mạch biến đổi tần số thứ nhất thực hiện biến đổi tần số đối với tín hiệu đồng hồ được tạo ra bởi bộ tạo xung nhịp để thu được tín hiệu đồng hồ thứ nhất, và xuất ra tín hiệu đồng hồ thứ nhất tới môđun thứ nhất. Mạch biến đổi tần số thứ hai thực hiện biến đổi tần số đối với tín hiệu đồng hồ được tạo ra bởi bộ tạo xung nhịp, để thu được tín hiệu đồng hồ thứ hai, và xuất ra tín hiệu đồng hồ thứ hai tới môđun thứ hai. Thiết bị đầu cuối di động theo sáng chế có khả năng chống nhiễu điện từ tốt hơn.



- |                   |            |                        |            |
|-------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032728 B  |            | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/08/2017        | 353        |
| (21) 1-2017-02024 |            | (85) 30/05/2017        |            |
| (22) 22/09/2015   |            | (86) PCT/EP2015/071668 | 22/09/2015 |
| (30) 01715/14     | 06/11/2014 | CH (87) WO2016/071036  | 12/05/2016 |

(51) **B29C 45/16**

(73) **FOSTAG FORMENBAU AG (CH)**

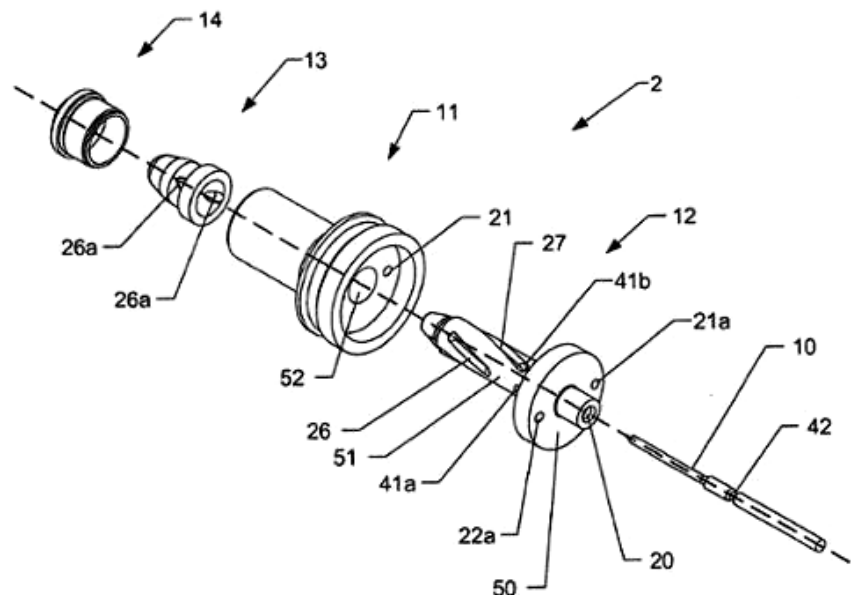
Kaltenbacherstrasse 28, CH-8260 Stein am Rhein, Switzerland

(72) MÜHLEMANN, Rolf (CH)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **VÒI PHUN, PHUN ĐỒNG THỜI CHO THIẾT BỊ ĐÚC ĐỂ SẢN XUẤT CÁC SẢN PHẨM ĐƯỢC ĐÚC PHUN NHIỀU LỚP**

(57) Sáng chế đề cập tới vòi phun, phun đồng thời (2) cho thiết bị đúc phun để sản xuất các sản phẩm đúc phun nhiều lớp, vòi phun bao gồm: lỗ trung tâm (20); kim van (10) để mở và đóng miệng vòi phun (30), trong đó kim được giữ theo cách dịch chuyển được theo trục trong lỗ trung tâm (20); kênh nóng chảy bên trong, hình khuyên (23) cho phần nóng chảy thứ nhất (A); kênh nóng chảy trung tâm hình khuyên (24) cho phần nóng chảy thứ hai (B); và kênh nóng chảy bên ngoài, hình khuyên (25) cho phần nóng chảy thứ nhất (A), các kênh nóng chảy bên trong, trung tâm và bên ngoài (23, 24, 25) được kết hợp theo chất lưu trong vùng của mũi vòi phun (9) để tạo thành dòng nóng chảy được phân lớp đồng tâm. Theo sáng chế, vòi phun, phun đồng thời (2) còn chứa thân vòi phun (11) và phần chèn phân phối phần nóng chảy (12) có lỗ trung tâm (20) của vòi phun, phun đồng thời (2). Phần chèn di chuyển nóng chảy (12) có phần hình trụ tròn (51), nhờ đó mà phần chèn được giữ trong lỗ trung tâm (52) của thân vòi phun (11). Ít nhất một kênh phân phối (26) cho phần nóng chảy thứ nhất (A) và ít nhất một kênh phân phối (27) cho phần nóng chảy thứ hai (B) được tạo thành trong bề mặt bên ngoài của phần hình trụ tròn (51), các kênh phân phối này chạy về cơ bản là theo hướng trục.



- (11) **1-0032729 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/08/2020 389A  
 (21) 1-2020-03302 (85) 04/09/2015  
 (22) 29/08/2013 (86) PCT/US2013/057368 29/08/2013  
 (30) 61/762,810 08/02/2013 US (87) WO2014/123585 A1 14/08/2014  
 14/012,749 28/08/2013 US

(51) **G10L 21/038**

(62) 1-2015-03250

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

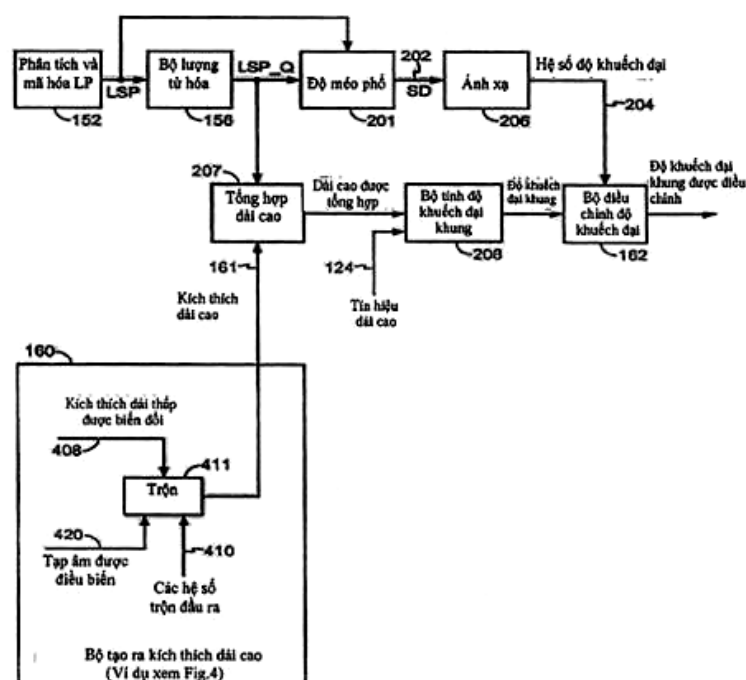
ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America

(72) ATTI, Venkatraman Srinivasa (IN); KRISHNAN, Venkatesh (US)

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

(54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA ÂM THANH VÀ VẬT GHI BẮT BIẾN ĐƯỢC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa âm thanh bao gồm nhận giá trị thứ nhất của hệ số trộn. Giá trị thứ nhất tương ứng với phần thứ nhất của tín hiệu âm thanh được nhận ở bộ mã hóa âm thanh. Phương pháp này bao gồm nhận giá trị thứ hai của hệ số trộn. Giá trị thứ hai tương ứng với phần thứ hai của tín hiệu âm thanh. Phương pháp này còn bao gồm tạo ra giá trị thứ ba của hệ số trộn dựa ít nhất một phần vào giá trị thứ nhất và giá trị thứ hai và trộn tín hiệu kích thích với tập âm được điều biến dựa trên giá trị thứ ba. Một phương pháp khác bao gồm xác định tập giá trị tần số phổ thứ nhất tương ứng với tín hiệu âm thanh và xác định tập giá trị tần số phổ thứ hai mà gần đúng với tập giá trị tần số phổ thứ nhất. Giá trị độ khuếch đại tương ứng với ít nhất một phần của tín hiệu âm thanh được điều chỉnh dựa trên sự chênh lệch giữa tập thứ nhất và tập thứ hai. Sáng chế còn đề cập đến thiết bị mã hóa âm thanh và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính.



- (11) **1-0032730 B** (15) 21/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 26/08/2019 377  
(21) 1-2019-03358 (85) 25/06/2019  
(22) 05/12/2017 (86) PCT/US2017/064652 05/12/2017  
(30) 62/430,662 06/12/2016 US (87) WO2018/106657 14/06/2018  
(51) **C07D 401/06; A61K 31/444; A61P 25/06**  
(73) **COLUCID PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
c/o Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, United States of America  
(72) ALLIERI, Brigida (IT); FAGAN, Paul (GB); SHARP, Emma (GB); SKWIERCZYNSKI, Raymond, D. (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **DI-HYDRAT CỦA MUỐI HEMISUCXINAT CỦA 2,4,6-TRIFLO-N-[6-(1-METYL-PIPERIDIN-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL]-BENZAMIT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHÚNG**  
  
(57) Sáng chế đề xuất các dạng giả đa hình của muối hemisucxinat của 2,4,6-triflo-N-[6-(1-metyl-piperidin-4-carbonyl)-pyridin-2-yl]-benzamid và các dược phẩm chứa chúng. Muối hemisucxinat này là hữu dụng để điều trị và phòng ngừa bệnh đau nửa đầu.

- (11) **1-0032731 B** (15) 21/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-05673 (85) 05/10/2020  
(22) 28/03/2019 (86) PCT/US2019/024609 28/03/2019  
(30) 1020180040595 06/04/2018 KR (87) WO2019/195079 10/10/2019  
16/175,081 30/10/2018 US

(51) **F16L 33/24**

(73) **KIM, BRIAN, B.** (US)

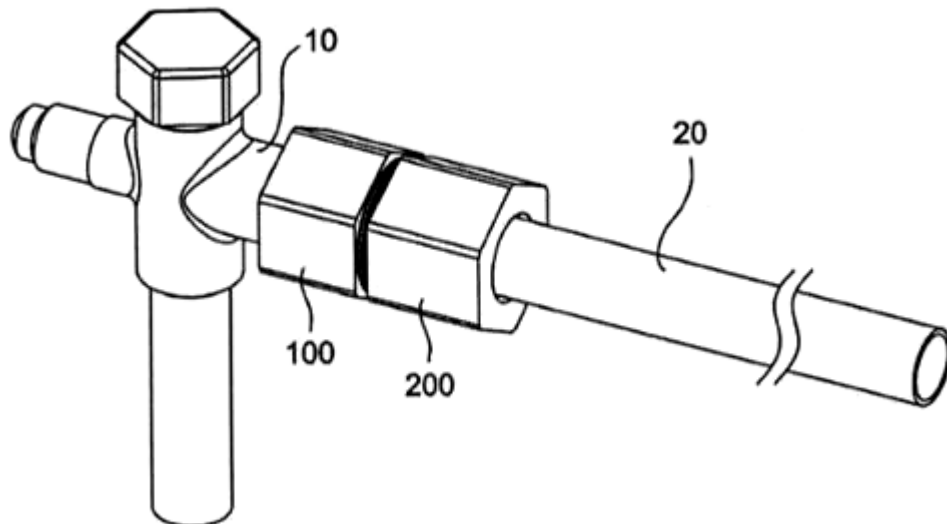
5501 Galante Lane Denton, TX 76208, United States of America

(72) KIM, Jae, Gon (KR); SHIN, Byong, Hwan (KR)

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

(54) **CƠ CẤU NỐI ỐNG**

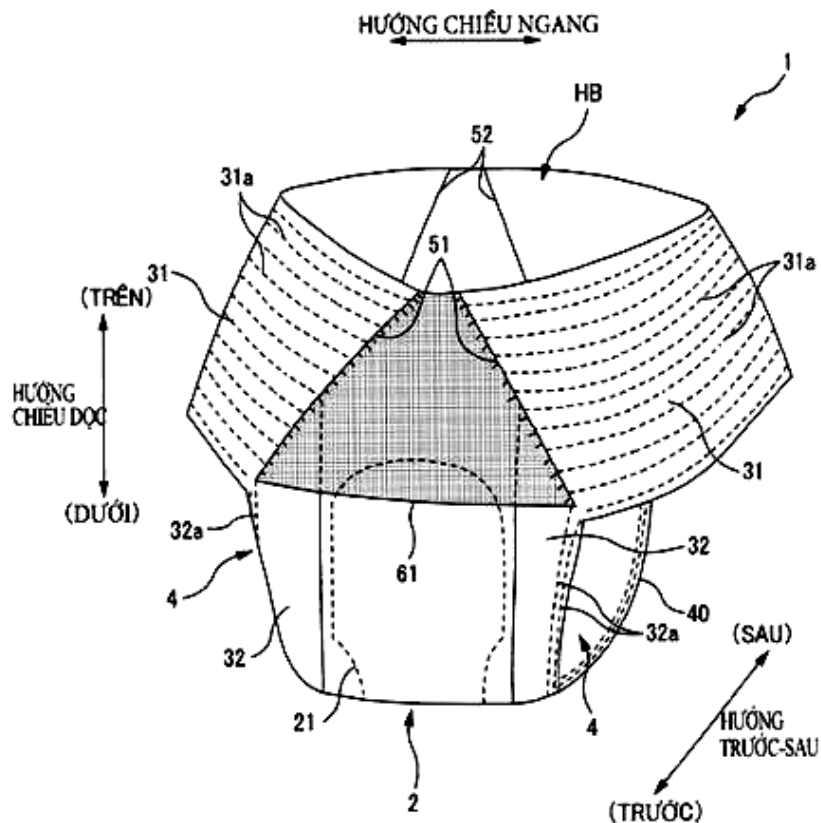
- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu nối ống bao gồm thân nối, đai ốc cố định, và vòng kẹp. Đầu thứ nhất của thân nối được nối theo cách quay với bề mặt chu vi bên ngoài của ống thứ nhất, và đầu thứ hai của thân nối bao quanh bề mặt bên ngoài của ống thứ hai. Đầu thứ nhất của đai ốc cố định được nối theo cách quay với bề mặt chu vi bên ngoài của thân nối, và đầu thứ hai của đai ốc cố định bao quanh bề mặt bên ngoài của ống thứ hai. Vòng kẹp được bố trí bên trong đai ốc cố định và ép ống thứ hai khi đai ốc cố định được quay và được siết chặt. Vòng kẹp này bao gồm phần mặt tựa được bố trí bên trong đai ốc cố định, phần uốn trong đó rãnh uốn được tạo ra, phần ép mà ép và bịt kín ống thứ hai, và phần bảo vệ mà bảo vệ phần ép.



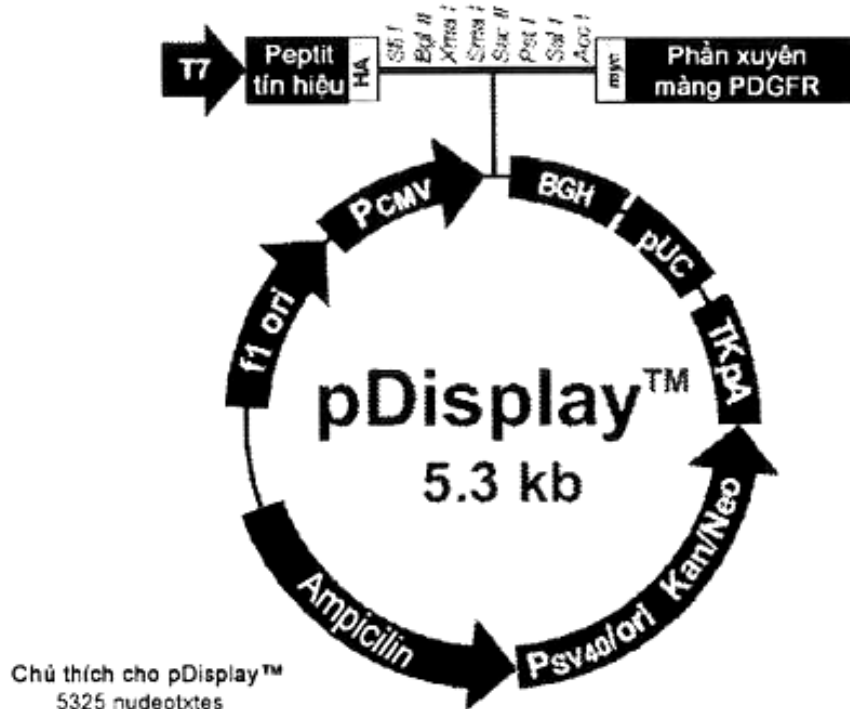
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0032732 B   |            | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 26/03/2018        | 360        |
| (21) 1-2018-00248  |            | (85) 18/01/2018        |            |
| (22) 23/02/2016  |            | (86) PCT/JP2016/055157 | 23/02/2016 |
| (30) 2015-128307   | 26/06/2015 | JP (87) WO2016/208217  | 29/12/2016 |
| (51) <i>A61F 13/49</i> ; <i>A61F 13/84</i>   |            |                        |            |
| (73) <b>UNICHARM CORPORATION (JP)</b><br>182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN |            |                        |            |
| (72) NAKAJIMA, Kaiyo (JP); NASHIKI, Kento (JP); FUJIMOTO, Kazuya (JP);<br>TANAKA, Yoshinori (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 - tã lót (1) gồm có thân chính thẩm hút (2); và phần đai (31), cặp khoảng hở quanh chân (4) được hình thành, cặp phần nổi (51), (52) được nghiêng ra phía ngoài theo hướng chiều ngang từ phía trên theo hướng dọc hướng về cặp khoảng hở quanh chân (4), cặp phần nổi kết nối ít nhất thân chính thẩm hút (2) và phần đai (31), cặp phần nổi được tạo ra, thân chính thẩm hút (2) gồm có thân thẩm hút (21), tấm phía tiếp xúc với da (22), tấm ngoài (23), và tấm phía không tiếp xúc với da (24), chi tiết tấm rời (61), (62) được tạo ra giữa cặp phần nổi (51), (52) theo hướng chiều ngang, chi tiết tấm rời (61), (62) gồm có một phần mà chùng lên vùng của thân chính thẩm hút (2) mà không có thân thẩm hút (21).

**PHƯƠNG ÁN THỨ NHẤT**



- (11) **1-0032733 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2017 355  
 (21) 1-2017-01273 (85) 05/04/2017  
 (22) 03/09/2015 (86) PCT/US2015/048316 03/09/2015  
 (30) 62/046,682 05/09/2014 US (87) WO2016/036937 A1 10/03/2016  
 (51) **C07K 16/28; A61K 39/395; C07K 16/30; A61K 39/00; A61P 35/00**  
 (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)**  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE)  
 (72) GAUDET, Francois (US); ATTAR, Ricardo (US); HARMAN, Benjamin C. (US);  
 LI, Yingzhe (US); LUO, Jinqun (US); MCDAID, Ronan (US); POMERANTZ,  
 Steven C. (US); TAM, Susan H. (US); TEPLYAKOV, Alexey (US); WHEELER,  
 John (US); WU, Sheng-Jiun (US); NEMETH, Jennifer F. (US)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **KHÁNG THỂ ĐẶC HIỆU KÉP HOẶC MẢNH GẮN KẾT KHÁNG NGUYÊN  
 CD123 (IL3-RA) X CD3 VÀ DƯỢC PHẨM BAO GỒM KHÁNG THỂ NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể liên kết miễn dịch đặc hiệu với CD123. Ngoài ra,  
 sáng chế còn đề cập đến tế bào được phân lập biểu hiện kháng thể, dược phẩm,  
 polynucleotit và kit bao gồm kháng thể này.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032734 B</b> |            | (15) 21/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/09/2017        | 354                |
| (21) 1-2017-01314       |            | (85) 10/04/2017        |                    |
| (22) 16/09/2015         |            | (86) PCT/US2015/050509 | 16/09/2015         |
| (30) 62/071,179         | 16/09/2014 | US                     | (87) WO2016/044473 |
| 62/231,592              | 10/07/2015 | US                     | 24/03/2016         |

(51) **C12C 11/00**

(73) **ROAR HOLDING LLC (US)**

Audubon Biomedical Center, 3960 Broadway, New York, New York 10032, United States of America

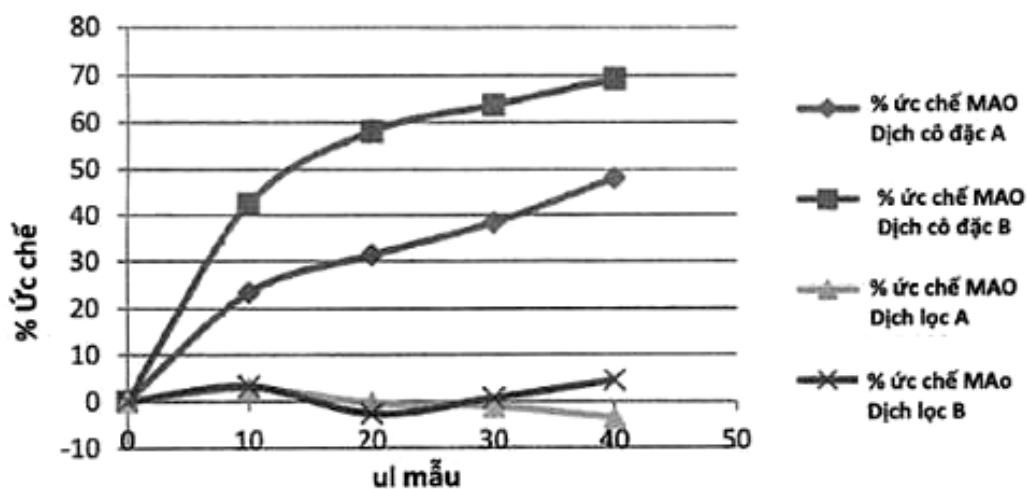
(72) BROCIA, Robert (US)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **CHẾ PHẨM CHỨA CÁC HỢP CHẤT ỨC CHẾ MONOAMIN OXIDAZA, THỰC PHẨM HOẶC ĐỒ UỐNG CHỨA CHẾ PHẨM NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến các chế phẩm chứa các chất ức chế monoamin oxidaza được điều chế bằng cách loại bỏ rượu ra khỏi các đồ uống thu được từ cây thù.

**Hoạt tính ức chế MAO từ RO**





- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032735 B</b>   |               | (15) 21/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-01417   |               | (85) 21/03/2019        |            |
| (22) 24/08/2017   |               | (86) PCT/AU2017/050896 | 24/08/2017 |
| (30) 2016903391   | 25/08/2016 AU | (87) WO2018/035565     | 01/03/2018 |
| (51) <b>B29B 17/02; C08J 11/08; B32B 43/00</b>  |               |                        |            |
| (73) <b>PVC SEPARATION HOLDINGS PTY LTD. (AU)</b><br>112 Aspect Parade, Alfredton, Victoria 3350, Australia |               |                        |            |
| (72) COLLINS, Dennis Martin (AU)  |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)   |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP THỨC ĐẨY SỰ PHÂN TÁCH POLYME LIÊN KẾT VỚI CHẤT NỀN LÀM TỪ VẬT LIỆU KHÁC</b>             |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thúc đẩy sự phân tách polyme liên kết với chất nền làm từ vật liệu khác, trong đó chúng tập hợp với nhau tạo thành ít nhất một phần của cấu trúc composit polyme, phương pháp này bao gồm:

(1) cho cấu trúc composit polyme tiếp xúc với chế phẩm chứa dung môi hữu cơ mà được hấp thụ vào trong một hoặc cả hai thành phần là polyme và chất nền, trong đó chế phẩm chứa dung môi hữu cơ này không hòa tan polyme hoặc chất nền, và

(2) cho cấu trúc composit polyme thu được trong bước (1) tiếp xúc với chất lỏng (i) có nhiệt độ cao hơn điểm sôi của chế phẩm chứa dung môi hữu cơ được sử dụng trong bước (1), và (ii) không hòa tan polyme hoặc chất nền, tác động của chất lỏng này thúc đẩy sự phân tách giữa polyme và chất nền.



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032736 B</b> |            | (15) 21/06/2022          |            |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/02/2019          | 371        |
| (21) 1-2018-04114       |            | (85) 18/09/2018          |            |
| (22) 06/07/2016         |            | (86) PCT/KR2016/007281   | 06/07/2016 |
| (30) 10-2016-0065121    | 26/05/2016 | KR (87) WO2017/204400 A1 | 30/11/2017 |

(51) **E02D 3/12**

(73) **DAEAN SOILTEC CO., LTD. (KR)**

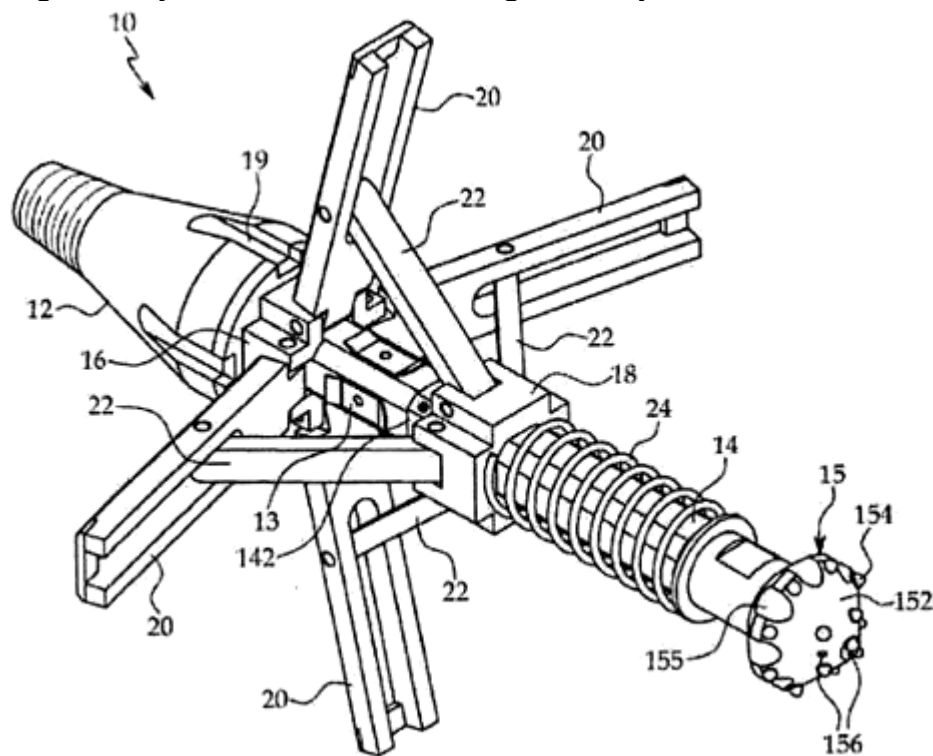
310ho, Maplecouny 2-cha, 12, Jingwan 2-ro, Eunpyeong-gu, Seoul 03311, Republic of Korea

(72) KIM, In Cheol (KR)

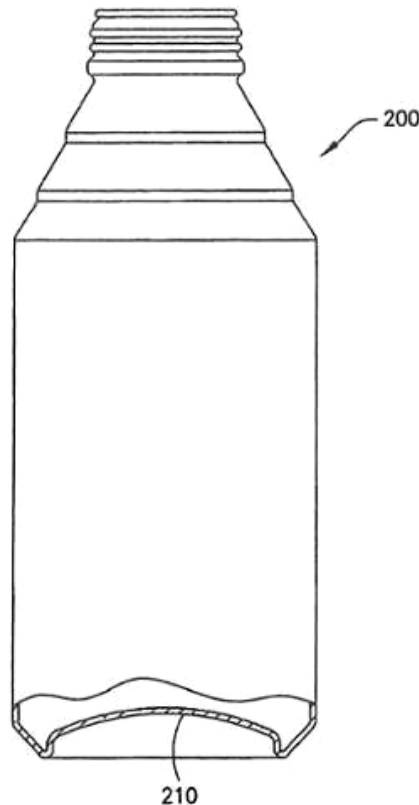
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)

(54) **PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT NEO ĐẤT**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp lắp đặt neo đất loại tăng cường liên kết mở rộng bằng cách sử dụng thiết bị khuấy khoan mở rộng, phương pháp này tăng cường tác dụng khuấy vật liệu vữa xi măng trong phần chiều dài neo cố định, tăng tính năng giữ chặt kéo của neo bằng cách tạo ra bầu xi măng chất lượng cao, và cho phép rút ngắn thời gian xử lý cho việc khoan mở rộng và khuấy.

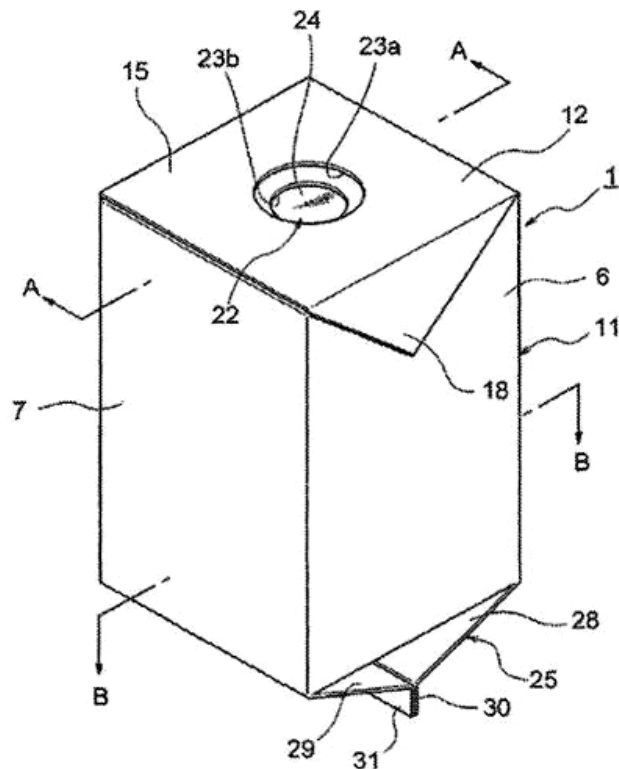


- (11) **1-0032737 B** (15) 22/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/02/2017 347  
(21) 1-2016-04116 (85) 27/10/2016  
(22) 30/04/2015 (86) PCT/US2015/028583 30/04/2015  
(30) 61/986,692 30/04/2014 US (87) WO2015/168443 05/11/2015  
(51) *C22F 1/04; B21D 51/26; C22F 1/047; B21D 51/02; B65D 1/02*  
(73) **KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US)**  
4000 West State Route 66, Newburgh, Indiana 47630, United States of America  
(72) ROUNS, Thomas N. (US); MCNEISH, David J. (US); BOYSEL, Darl G. (US);  
WILSON, Guy P. (US); MROZINSKI, Greg (US); CAPPES, Jean F. (US);  
GHADIALI, Neesha A. (US); COMBS, Samuel (US); MILLER, Christopher R.  
(US); DICK, Robert E. (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO CHAI**
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị lưu giữ có tấm nhôm chứa hợp kim 3XXX hoặc 5xxx có giới hạn chảy do kéo khi được đo theo hướng chiều dọc là từ 186,158 MPa (27ksi) đến 227,527 MPa (33ksi) và độ bền kéo giới hạn; trong đó, độ bền kéo giới hạn trừ giới hạn chảy do kéo là nhỏ hơn 22,753 MPa (3,30ksi) (UTS-TYS < 22,753 MPa (3,30ksi)). Bộ phận chứa bằng nhôm có phần vòm, trong đó, phần vòm chứa AA 3XXX hoặc 5xxx có giới hạn chảy do kéo khi được đo theo hướng chiều dọc là từ 186,158 MPa (27ksi) đến 227,527 MPa (33ksi) và độ bền kéo giới hạn; trong đó, độ bền kéo giới hạn trừ giới hạn chảy do kéo là nhỏ hơn 22,753 MPa (3,30ksi) (UTS-TYS < 22,753 MPa (3,30ksi)). Sáng chế còn đề cập đến phương pháp tạo chai.



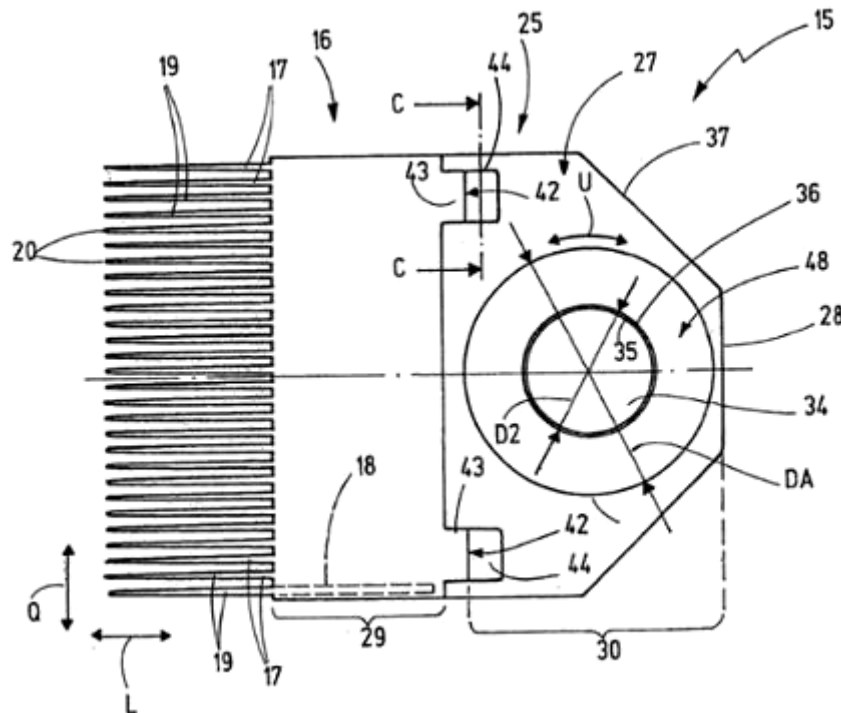
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032738 B</b>  |            | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-01155  |            | (85) 21/03/2018        |            |
| (22) 18/05/2016  |            | (86) PCT/JP2016/064703 | 18/05/2016 |
| (30) JP2015-166118   | 25/08/2015 | JP (87) WO2017/033509  | 02/03/2017 |
| (51) <b>B65D 5/40; B32B 27/10; B65D 5/06; B65D 77/04; B65D 5/56; B65D 5/72; B65D 5/74; B32B 1/02</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)</b><br>4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, Japan |            |                        |            |
| (72) OKUDE, Hideki (JP); NODA, Takaharu (JP)   |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyển (INVENCO.,LTD)   |            |                        |            |
| (54) <b>LỖ ĐỰNG BẰNG GIẤY ĐỂ ĐỰNG CHẤT LỎNG NẠP LẠI</b>  |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất lỗ đựng bằng giấy để đựng chất lỏng nạp lại, lỗ này cho phép cửa hút được tạo ra dễ dàng ở tâm của mặt trên của nó. Lỗ đựng bằng giấy này bao gồm: bốn tấm thân vật chứa, chúng tạo nên phần thân có hình ống vuông; và cặp hai tấm cấu tạo nên mặt trên và cặp hai tấm mặt bên, chúng được tạo ra liên tiếp trên mép trên của tấm thân vật chứa để tạo nên mặt trên. Cặp hai tấm cấu tạo nên mặt trên đối diện với nhau và chồng lên theo chiều dọc. Cặp hai tấm mặt bên được đặt giữa cặp hai tấm cấu tạo nên mặt trên để đối diện với nhau và được gấp lại dọc theo phần chồng lên của cặp hai tấm cấu tạo nên mặt trên. Cặp hai tấm cấu tạo nên mặt trên có các lỗ, chúng được tạo ra ở tâm của cặp hai tấm cấu tạo nên mặt trên để sử dụng làm cửa hút.



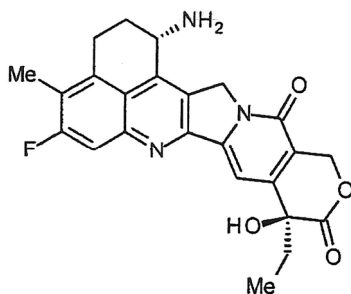
- (11) **1-0032739 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04899 (85) 01/11/2018  
 (22) 26/04/2017 (86) PCT/EP2017/059886 26/04/2017  
 (30) 16168335.4 04/05/2016 EP (87) WO2017/191002 09/11/2017  
 (51) **D04B 27/02; D04B 27/24; D05C 15/20; D04B 27/06**  
 (73) **GROZ-BECKERT KG (DE)**  
 Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany  
 (72) GSCHWIND, Daniel (DE); ZINDRITSCH, Thomas (DE); SCHMID, Thomas (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **MÔĐUN CÔNG CỤ DỆT VÀ MÁY DỆT BAO GỒM MÔĐUN CÔNG CỤ DỆT**

(57) Sáng chế đề cập đến môđun công cụ dệt (15) có thân môđun (16) và các công cụ dệt (17) được lắp vào đó. Thân môđun (16) bao gồm phần lắp (25) có mặt bên thứ nhất (26) và mặt bên thứ hai (27). Ít nhất một mặt bên (26) và/hoặc (27) tạo ra vùng lắp (30) có ít nhất một phần nhô ra tiếp xúc (47) và ít nhất một mặt tiếp xúc (48). Theo một phương án minh họa mặt tiếp xúc (48) có thể kéo dài quanh lỗ lắp (34) ở dạng vòng mà kéo dài qua phần lắp (25) và dẫn ra ngoài lần lượt trên cả hai mặt bên (26) và (27). Cũng có thể bố trí một số phần nhô ra tiếp xúc (47) và một số mặt tiếp xúc (48) trong một vùng lắp (30). Đương nhiên, một hoặc nhiều mặt tiếp xúc (48) có thể tạo ra các mép mặt (60) được bố trí trực tiếp liền kề với nhau theo hướng chu vi (U) quanh lỗ lắp (34). Các mép bề mặt (60) có khoảng cách tối đa ( $d_{max}$ ) nhỏ hơn đường kính nhỏ nhất (D1, D2) của lỗ lắp (34). Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến máy dệt bao gồm môđun công cụ dệt.



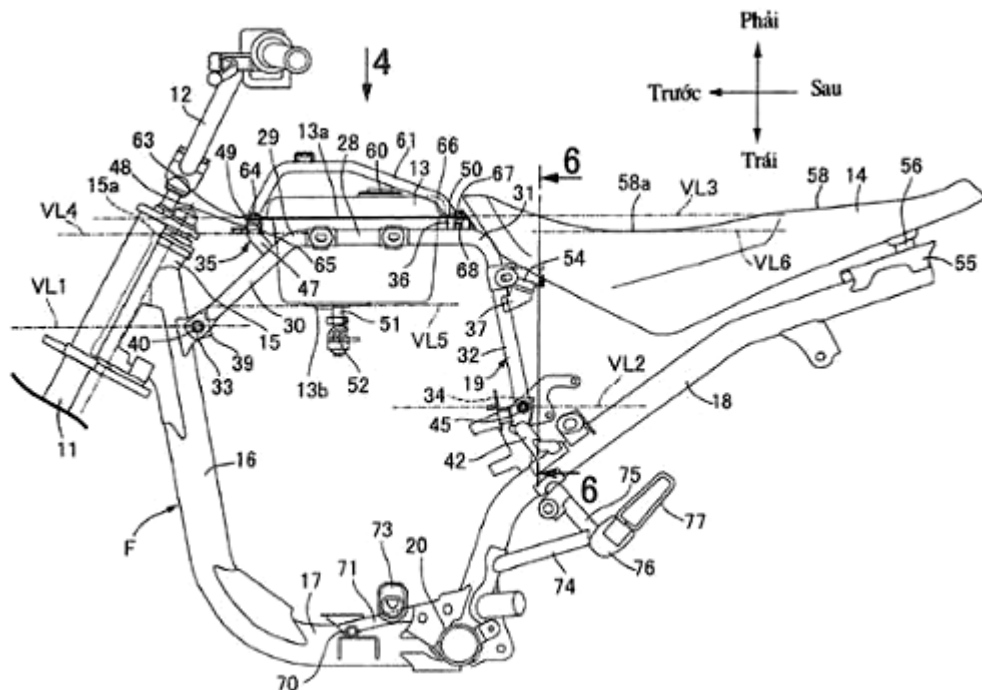
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032740 B</b> |               | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 27/03/2017        | 348        |
| (21) 1-2016-03556       |               | (85) 22/09/2016        |            |
| (22) 10/04/2015         |               | (86) PCT/JP2015/002020 | 10/04/2015 |
| (30) 2014-081454        | 10/04/2014 JP | (87) WO2015/155998     | 15/10/2015 |
- (51) **A61K 47/48**
- (73) **1. DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)**  
 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426, Japan  
**2. DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH (DE)**  
 Zielstattstrasse 48, 81379 Munich, Germany
- (72) HETTMANN, Thore (DE); ABRAHAM, Reimar (DE); BLUM, Sabine (DE); UENO, Suguru (JP)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **THẺ LIÊN HỢP KHÁNG THỂ KHÁNG HER3-DƯỢC CHẤT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA THẺ LIÊN HỢP NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất dược chất kháng khối u có tác dụng trị liệu vượt trội, về cả tác dụng kháng khối u và tính an toàn. Sáng chế đề xuất thẻ liên hợp kháng thể-dược chất trong đó hợp chất kháng khối u có công thức dưới đây được liên hợp với kháng thể kháng HER3 qua thành phần liên kết có cấu trúc biểu thị bằng công thức:  $-L^1-L^2-L^P-NH-(CH_2)n^1-L^a-(CH_2)n^2-C(=O)-$  hoặc  $L^1-L^2-L^P-$  (kháng thể kháng HER3 được nối với đầu tận cùng của  $L^1$ , hợp chất kháng khối u được nối với nhóm cacbonyl của gốc  $-(CH_2)n_2-C(=O)-$  hoặc đầu tận cùng C của  $L^P$ , với nguyên tử nitơ của nhóm amin ở vị trí 1 là vị trí nối).  
 (Công thức 1)



- |   |            |                        |            |
|---|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032741 B</b>   |            | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        | (43) 25/12/2018        | 369        |
| (21) 1-2018-04711   |            | (85) 24/10/2018        |            |
| (22) 06/03/2017   |            | (86) PCT/JP2017/008705 | 06/03/2017 |
| (30) 201641011063   | 30/03/2016 | IN (87) WO2017/169532  | 05/10/2017 |
| (51) <b>B62K 11/04; B62K 19/30; B62J 35/00</b>  |            |                        |            |
| (73) <b>HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</b>  |            |                        |            |
| 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan   |            |                        |            |
| (72) KIDA Shumpei (JP); SUZUKI Toshiya (JP); PALLA Ashutosh (IN); PHANI KRISHNA NUKALA Surya (IN); KAUL Deepak (IN) |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |            |                        |            |
| (54) <b>XE KIỂU NGỒI ĐỂ CHÂN HAI BÊN</b>  |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến xe kiểu ngồi để chân hai bên bao gồm các khung đỡ đỡ bình nhiên liệu và yên của người lái xe, các khung đỡ (19) bao gồm: các đoạn đỡ bình (35, 36) đỡ bình nhiên liệu (13); đoạn đỡ yên xe (37) được bố trí bên dưới các đoạn đỡ bình (35, 36) để đỡ yên của người lái xe (14); các đoạn nối trước (33) được nối với ít nhất một bộ phận trong số ống đầu (15) và khung nghiêng xuống (16); và các đoạn nối sau (34) được nối với ít nhất mỗi cặp trong số cặp khung sau bên phải và bên trái (18) và khung ngang (42) bố trí giữa các khung sau (18). Các đoạn nối trước (33) và các đoạn nối sau (34) được bố trí bên dưới các đoạn đỡ bình (35, 36). Do vậy, có thể ngăn không cho tăng chiều cao của yên của người lái xe trong khi thể tích của khoảng trống bên dưới bình nhiên liệu được bảo đảm ở mức lớn.



(11) **1-0032742 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2017-05284  
 (22) 27/12/2017  
 (30) 201611243122.9 29/12/2016 CN

(51) **A44B 19/42**

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

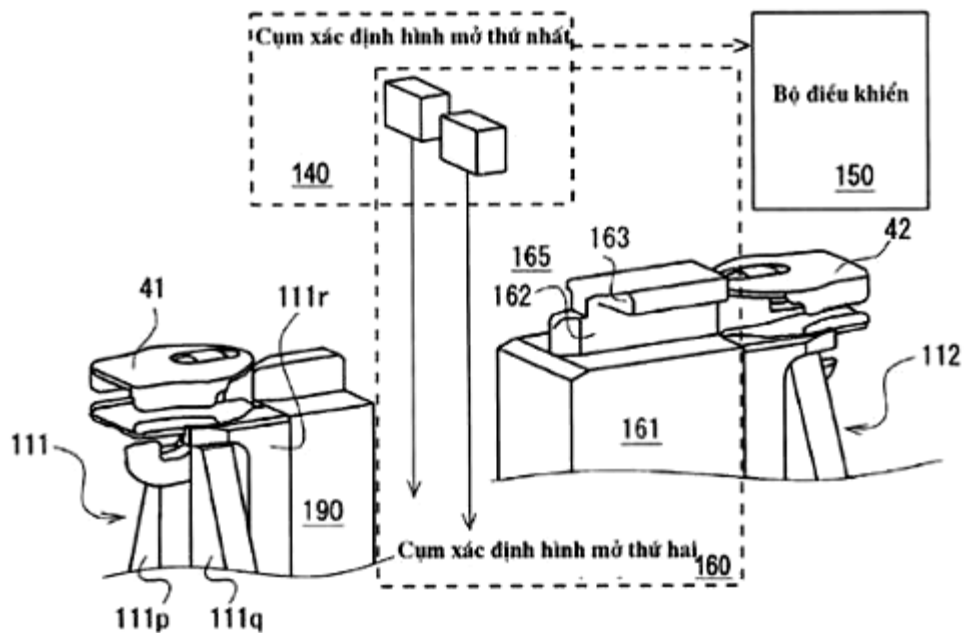
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

(72) Ryuji TANOUE (JP); Yoshiyuki SHO (JP); Toru UMEKAWA (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH CHẤT LƯỢNG TRẠNG THÁI GÀI KHỚP CỦA CÁC DÂY KHÓA KÉO VÀ THIẾT BỊ HOÀN THIỆN KHÓA KÉO TRƯỢT**

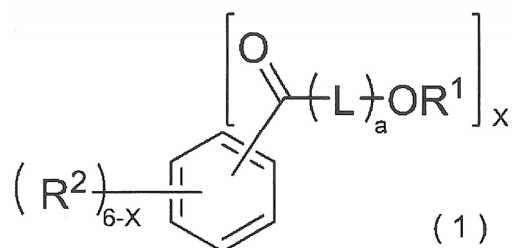
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác định chất lượng trạng thái gài khớp của các dây khóa kéo thứ nhất và thứ hai được điều khiển để nhả khớp ra khỏi nhau nhờ con trượt thứ nhất và sau đó được gài khớp lại vào nhau nhờ con trượt thứ hai. Chất lượng trạng thái gài khớp của các dây khóa kéo thứ nhất và thứ hai được xác định trên cơ sở hình dạng mở của khe hở được tạo ra giữa các dây khóa kéo thứ nhất và thứ hai kéo dài giữa các con trượt thứ nhất và thứ hai.





- (11) **1-0032743 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-00597 (85) 08/02/2018  
 (22) 04/08/2016 (86) PCT/JP2016/072936 04/08/2016  
 (30) 2015-161895 19/08/2015 JP (87) WO2017/030000 A1 23/02/2017  
 (51) **C08L 27/06; B62D 25/14; H01B 7/00; C08K 5/12; B60K 37/00; C07C 69/76**  
 (73) **DIC CORPORATION (JP)**  
 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan  
 (72) Takafumi NOGUCHI (JP); Akira URABE (JP); Akio TOYODA (JP); Yoshiyuki YAOITA (JP); Tetsuro UMEMOTO (JP); Osamu SUZUKI (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư A Hoà (AHOA LAW OFFICE)  
 (54) **CHẤT HÓA ĐÈO DỪNG CHO NHỰA VINYL CLORUA, CHẾ PHẨM NHỰA VINYL CLORUA, BỘ DÂY VÀ BẢNG ĐỒNG HỒ**

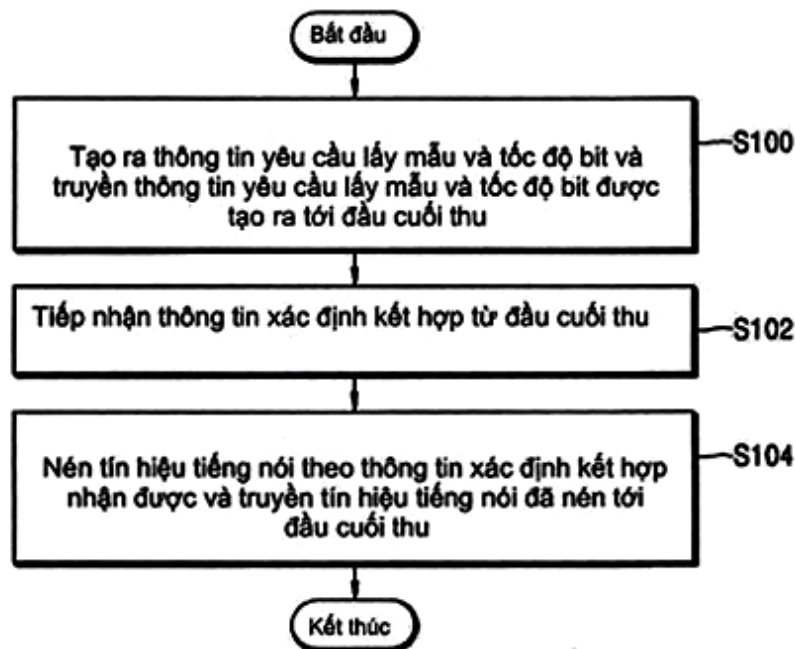
- (57) Sáng chế đề cập đến chất hóa dẻo dùng cho nhựa vinyl clorua bao gồm hợp chất este (A1) có công thức chung (1):



trong đó, L là phần dư axit oxycarboxylic béo có 3 đến 18 nguyên tử cacbon hoặc phần dư este mạch vòng có 3 đến 18 nguyên tử cacbon, R<sup>1</sup> là nhóm alkyl có 6 đến 18 nguyên tử cacbon, R<sup>2</sup> là nguyên tử hydro hoặc nhóm alkyl có 1 đến 6 nguyên tử cacbon, a thể hiện số lần lặp của L, với điều kiện là tổng của a là 1 đến 10, và x là số nguyên từ 2 đến 4, để tạo ra chất hóa dẻo dùng cho vinyl clorua có tính tương hợp cao với nhựa vinyl clorua và với chất hóa dẻo đó, sản phẩm đúc nhựa vinyl clorua có khả năng chịu lạnh và chịu nhiệt rất tốt. Sáng chế còn đề cập đến chế phẩm nhựa vinyl clorua, và bộ dây và bảng đồng hồ thu được bằng cách sử dụng chúng.

- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032744 B</b>  |  | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022  | 412  | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01853  |  | (85) 18/05/2017        |            |
| (22) 22/06/2015  |  | (86) PCT/KR2015/006330 | 22/06/2015 |
| (30) 10-2014-0153191   | 05/11/2014 KR  | (87) WO2015/163750 A2  | 29/10/2015 |
| (51) <b>H04L 12/811; H04L 29/06; H04L 25/02</b>                    |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                     |  |                        |            |
|  | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) JUNG, Kyung-hun (KR)  |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)                      |  |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH CỦA ĐẦU CUỐI PHÁT VÀ ĐẦU CUỐI THU</b> |  |                        |            |

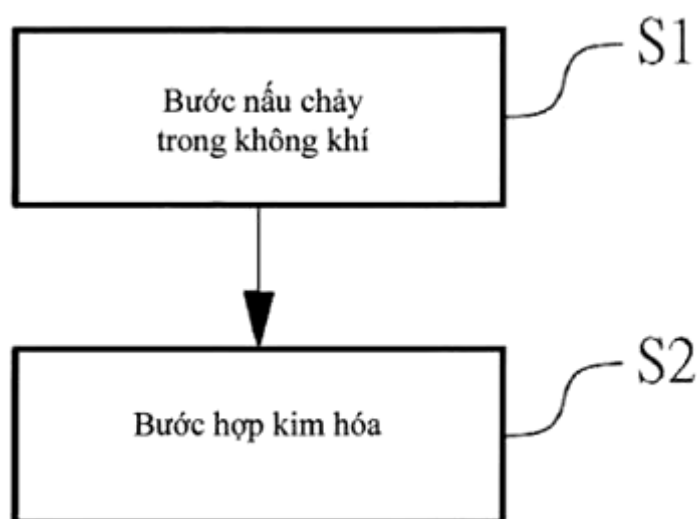
(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp vận hành của đầu cuối phát và đầu cuối thu trong hệ thống truyền thông không dây. Phương pháp vận hành của đầu cuối phát để phát tín hiệu tiếng nói bao gồm các bước: tạo ra thông tin yêu cầu lấy mẫu và tốc độ bit có thông tin lấy mẫu để xác định tốc độ lấy mẫu của tín hiệu tiếng nói và thông tin tốc độ bit để xác định tốc độ bit của tín hiệu tiếng nói và truyền thông tin yêu cầu lấy mẫu và tốc độ bit được tạo ra tới đầu cuối thu; tiếp nhận, từ đầu cuối thu, thông tin xác định kết hợp dựa trên ít nhất một kết hợp của các tốc độ lấy mẫu được xác định dựa trên thông tin lấy mẫu và các tốc độ bit được xác định dựa trên thông tin tốc độ bit; và nén tín hiệu tiếng nói theo thông tin xác định kết hợp nhận được và truyền tín hiệu tiếng nói đã nén tới đầu cuối thu.



- (11) **1-0032745 B** (15) 22/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-03245 (85) 24/07/2018  
(22) 13/01/2017 (86) PCT/EP2017/050656 13/01/2017  
(30) 16000086.5 14/01/2016 EP (87) WO2017/121845 20/07/2017  
(51) *D21H 17/34; D21H 21/06; D21H 21/10; D21H 17/37*  
(73) **ARCHROMA IP GMBH (CH)**  
Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, Switzerland  
(72) COWMAN, John (GB); CORPET, Damien Julien (FR); DEKOCK, Paul (GB);  
KOHLER, Achim (DE)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẤT NỀN CHỨA SỢI XENLULOZA VÀ  
CHẤT NỀN CHỨA SỢI XENLULOZA**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất chất nền chứa sợi xenluloza như giấy bao gồm ít nhất các bước (a) và (b):  
(a) tạo ra huyền phù chứa sợi xenluloza trong nước;  
(b) bổ sung copolyme acrylat chứa các nhóm carboxyl hoặc muối của nó và các nhóm este vào huyền phù được tạo ra ở bước (a);  
trong đó copolyme acrylat là sản phẩm polyme hóa của các monome ít nhất được chọn từ este của axit acrylic có công thức chung I  $\text{CH}_2=\text{CR}^1-\text{CO}_2\text{R}^2$  và axit acrylic có công thức chung II  $\text{CH}_2=\text{CR}^3-\text{COOH}$  hoặc muối của nó, trong đó  $\text{R}^1$  và  $\text{R}^3$  độc lập được chọn từ H,  $\text{CH}_3$ , hoặc  $\text{C}_2\text{H}_5$ ; và  $\text{R}^2$  là nhóm  $\text{C}_{1-10}$  alkyl. Sáng chế cũng đề cập đến chất nền chứa sợi xenluloza.

- (11) **1-0032746 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2016-04755  
 (22) 05/12/2016  
 (51) **C22C 33/04; C22C 38/58**  
 (73) **METAL INDUSTRIES RESEARCH&DEVELOPMENT CENTRE (TW)**  
 No. 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung, Taiwan  
 (72) Chen-Hsueh CHIANG (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỢP KIM THÉP KHÔNG GỈ KHÁNG KHUẨN VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT HỢP KIM NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp kim thép không gỉ kháng khuẩn và phương pháp sản xuất hợp kim này. Phương pháp theo sáng chế bao gồm các bước: nấu chảy trong không khí, trong đó hợp kim trên cơ sở sắt, hợp kim sắt-mangan, hợp kim sắt-crom, bạc (Ag), nito (N), niken (Ni), molybden (Mo), niobi (Nb), titan (Ti) và nguyên tố đất hiếm (Re) được làm nóng chảy và trộn lẫn ở trạng thái nóng chảy bằng cách nấu chảy trong không khí, trong đó nguyên tố đất hiếm (Re) được chọn từ nhóm bao gồm lantan (La), neodym (Nd) và xeri (Ce); và hợp kim hóa, trong đó nguyên liệu được trộn lẫn ở trạng thái nóng chảy có thành phần tính theo trọng lượng bao gồm mangan (Mn) với lượng nằm trong khoảng từ 1% đến 10%, crom (Cr) với lượng nằm trong khoảng từ 22% đến 24%, niken (Ni) với lượng từ 0,1% đến 2%, nito (N) với lượng từ 0,05% đến 0,33%, bạc (Ag) với lượng từ 0,05% đến 0,5%, molybden (Mo) với lượng từ 0,2% đến 0,6%, niobi (Nb) với lượng từ 0,04% đến 0,8%, titan (Ti) với lượng từ 0,01% đến 0,1%, và nguyên tố đất hiếm (Re) với lượng từ 0,01% đến 0,4%, với lượng còn lại là sắt (Fe) và các tạp chất không tránh được, để tạo thành hợp kim thép không gỉ kháng khuẩn trong khi tỷ lệ của các nguyên tố được duy trì.



- |                   |            |    |                        |            |
|-------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) 1-0032747 B  |            |    | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412        |    | (43) 27/11/2017        | 356        |
| (21) 1-2017-01871 |            |    | (85) 19/05/2017        |            |
| (22) 15/12/2015   |            |    | (86) PCT/EP2015/079873 | 15/12/2015 |
| (30) 62/097,994   | 30/12/2014 | US | (87) WO2016/107740 A1  | 07/07/2016 |
| 1423 361.3        | 30/12/2014 | GB |                        |            |

(51) **G01N 33/68**

(73) **IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)**

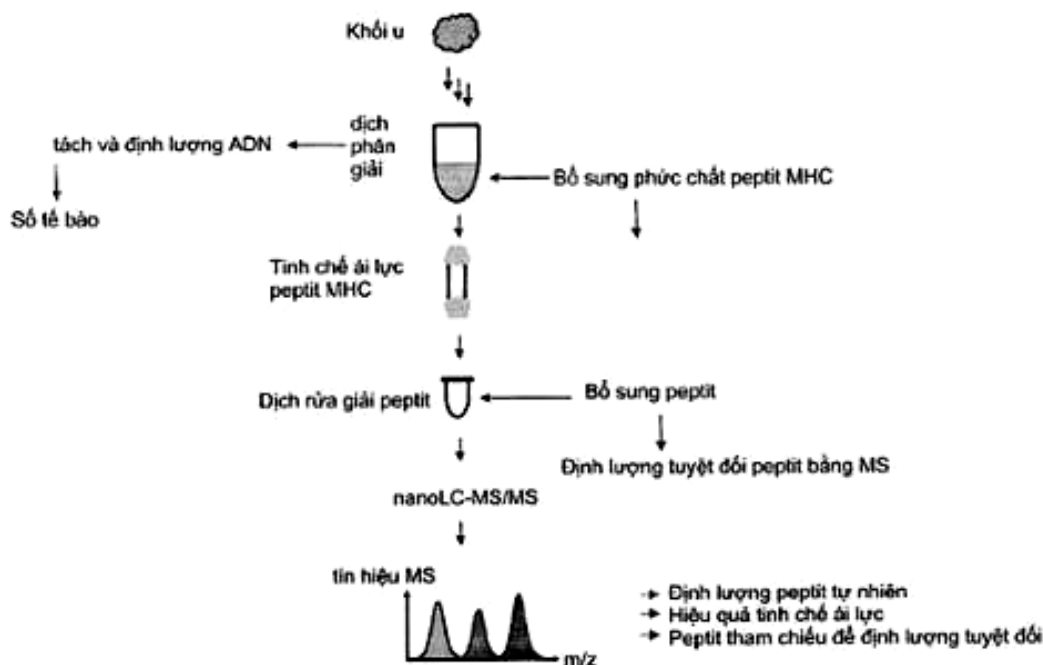
Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tuebingen, Germany

(72) WEINSCHENK, Toni (DE); LEIBOLD, Julia (DE)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH LƯỢNG TUYỆT ĐỐI PHỐI TỬ PEPTIT PHỨC HỢP TƯƠNG THÍCH MÔ CHÍNH TRÊN TẾ BÀO**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp định lượng tuyệt đối peptit liên quan đến bệnh ung thư được xử lý tự nhiên giới hạn bởi HLA, tức là xác định số lượng bản sao peptit có mặt cho mỗi tế bào. Sáng chế không chỉ có thể được sử dụng để phát triển liệu pháp kháng thể hoặc vaccin peptit, mà còn có giá trị cao đối với việc theo dõi miễn dịch xác định ở cấp độ phân tử, và có thể dùng trong các phương pháp xác định kháng nguyên peptit mới đối với phương pháp điều trị miễn dịch, như các vaccin tương ứng, liệu pháp điều trị dựa trên kháng thể hoặc phương pháp truyền tế bào T vay mượn trong bệnh ung thư, bệnh nhiễm khuẩn và/hoặc bệnh tự miễn.



- (11) **1-0032748 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/09/2014 318  
 (21) 1-2013-03491 (85) 04/11/2013  
 (22) 27/09/2013 (86) PCT/IN2013/000586 27/09/2013  
 (30) 36/MUM/2013 05/01/2013 IN (87) WO2014/106855 A1 10/07/2014

(51) **A01D 45/10**

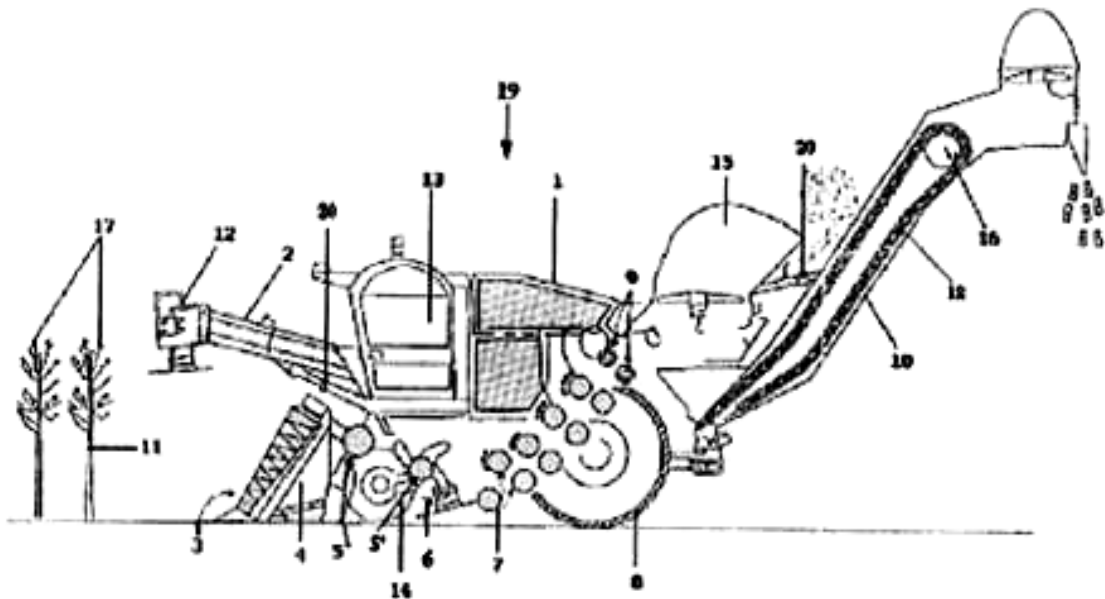
(76) **CHAVDA, RAJESHKUMAR RANCHHODBHAI (IN)**

P.O. Rampara, Ta. Wadhwan, Surendranagar-363030, Gujarat, India

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

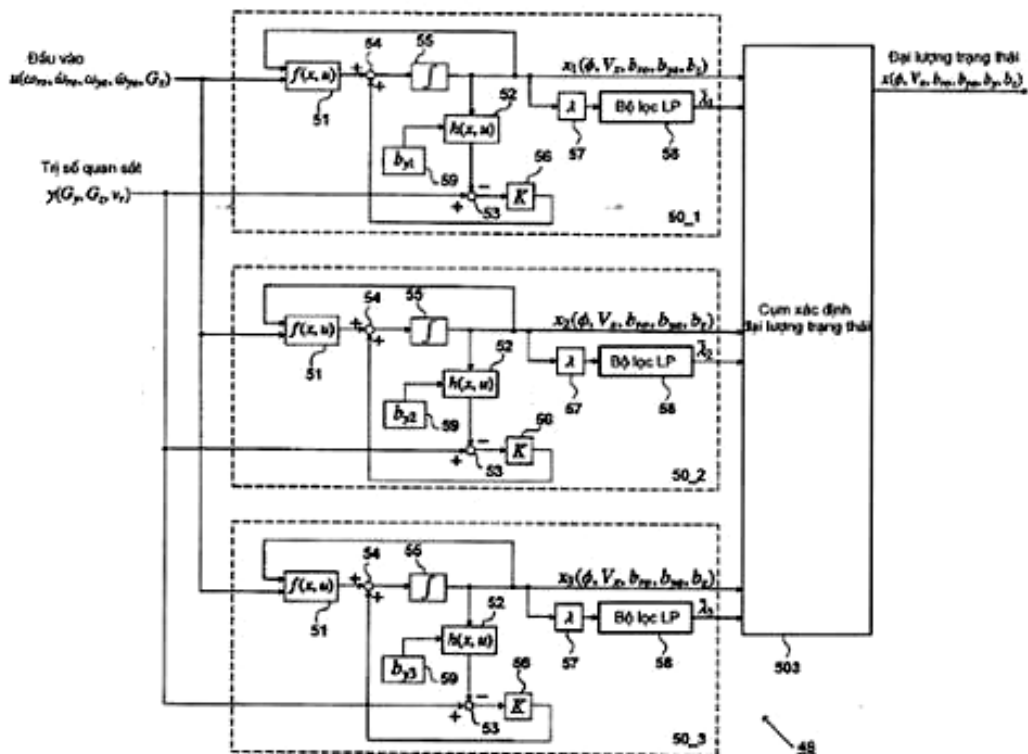
(54) **MÁY THU HOẠCH MÍA VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH MÁY THU HOẠCH MÍA**

- (57) Sáng chế đề cập đến máy thu hoạch mía tự động nhỏ gọn có hệ thống dẫn động thủy lực ở bánh xe phía trước có khả năng cải thiện thời gian và năng suất so với việc thu hoạch thủ công. Máy thu hoạch mía bao gồm động cơ truyền năng lượng đến hệ thống thủy lực để thực hiện các hoạt động khác nhau để thu hoạch cây mía, chẳng hạn như, cắt, chặt và vận chuyển cây mía đã chặt để cuối cùng xả chúng lên xe tải vận chuyển.



- (11) **1-0032749 B** (15) 22/06/2022
- (45) 25/07/2022 412 (43) 25/12/2018 369
- (21) 1-2018-04393 (85) 05/10/2018
- (22) 06/04/2017 (86) PCT/JP2017/014422 06/04/2017
- (30) JP2016-076545 06/04/2016 JP (87) WO2017/175844 12/10/2017
- (51) **G01C 19/00; B60W 40/11; B60W 40/112; G01P 21/00; B60W 40/13; B62J 99/00; B60W 40/076; B60W 40/12**
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN
- (72) Go TAKAHASHI (JP); Takahiro FUJII (JP)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **CƠ CẤU ƯỚC TÍNH TƯ THỂ VÀ PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu ước tính tư thể để ước tính tư thể của thân dịch chuyển được bao gồm cụm ước tính tư thể để ước tính góc lặn của thân dịch chuyển được và sử dụng quy trình tính toán để ước tính sai số độ lệch đối với ít nhất một trong số cụm đo vận tốc góc thứ nhất và cụm đo vận tốc góc thứ hai và cụm đo gia tốc thứ nhất, cụm đo gia tốc thứ hai và cụm đo gia tốc thứ ba. Cụm ước tính tư thể bao gồm các bộ lọc Kalman mà mỗi bộ lọc này tiếp nhận ít nhất hai hoặc nhiều đại lượng độ lệch ảo dành cho cụm đo độ lệch các đại lượng độ lệch ảo là khác nhau. Trong thao tác ước tính hiện tại, mỗi bộ lọc trong số các bộ lọc Kalman sử dụng các trị số đo được từ các cụm đo, các trị số ước tính từ hoạt động ước tính trước và các đại lượng độ lệch ảo để tính toán độ hợp lý, mà biểu thị độ tin cậy của các trị số ước tính là như thế nào. Cụm ước tính tư thể hiệu chỉnh bù các trị số ước tính từ các bộ lọc Kalman dựa trên độ hợp lý để ước tính góc lặn của thân dịch chuyển được.



- |                         |            |                 |     |
|-------------------------|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032750 B</b> |            | (15) 22/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/09/2018 | 366 |
| (21) 1-2018-01063       |            |                 |     |
| (22) 14/03/2018         |            |                 |     |
| (30) 10-2017-0032016    | 14/03/2017 | KR              |     |
| 10-2017-0094876         | 26/07/2017 | KR              |     |

(51) **H01L 27/00**

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

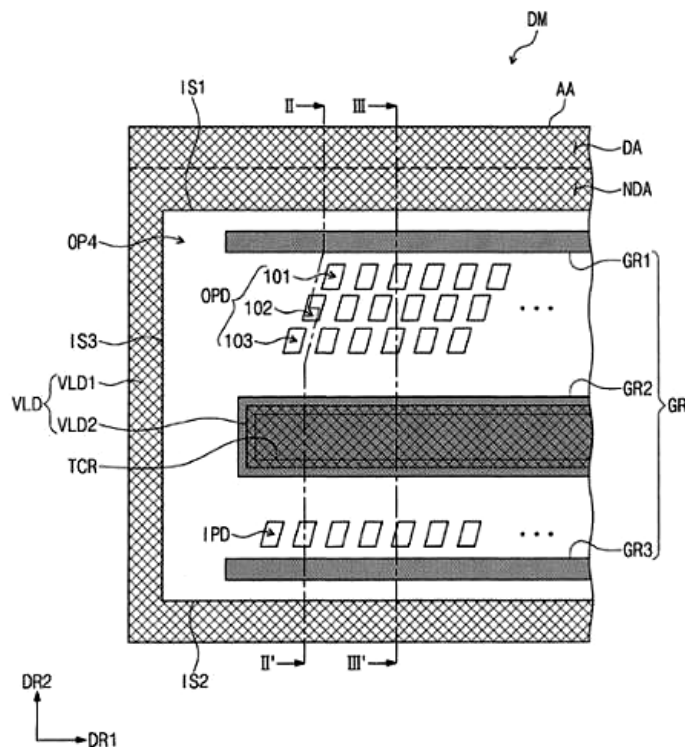
1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea

(72) Kiwook KIM (KR); Kyongtae PARK (KR); Hyesong KWUN (KR); Dae-won LEE (KR); Donghoon JEONG (KR); Won-kyu KWAK (KR); Kwangmin KIM (KR); Joongsoo MOON (KR); Changkyu JIN (KR); Kyu-sik CHO (KR); Sungho CHO (KR)

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

(54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**

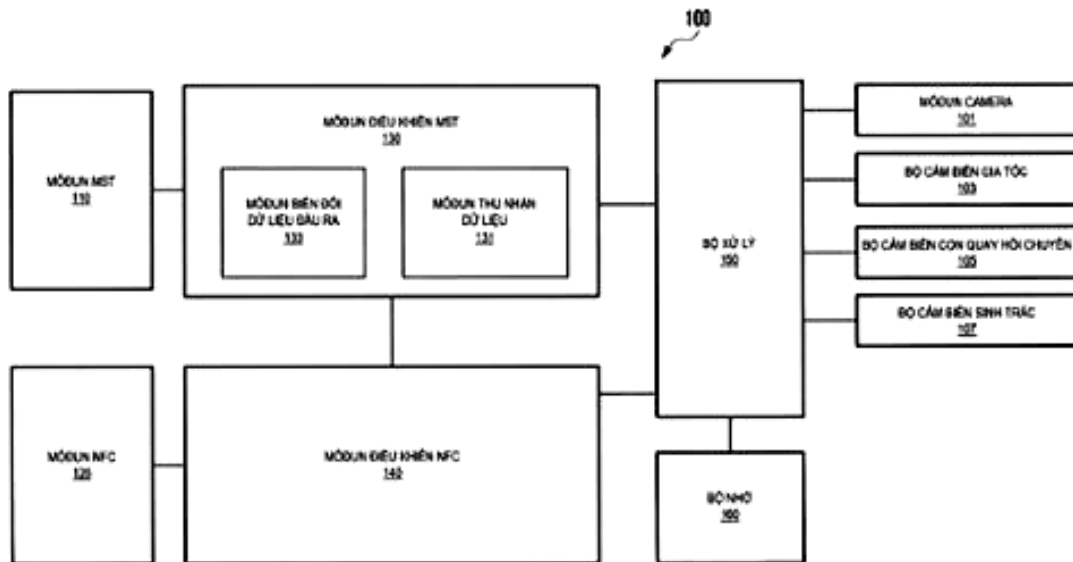
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hiển thị. Thiết bị hiển thị bao gồm lớp nền bao gồm khu vực hiển thị và khu vực không hiển thị, lớp phân tử hiển thị, nhóm đệm, lớp điện cực tiếp xúc, và lớp cách điện tiếp xúc. Lớp phân tử hiển thị bao gồm các phân tử hiển thị được bố trí trong khu vực hiển thị trong hình chiếu bằng. Nhóm đệm có thể bao gồm các đệm đầu ra được bố trí trên lớp nền và được bố trí trong khu vực không hiển thị trong hình chiếu bằng. Lớp điện cực tiếp xúc được bố trí trên lớp phân tử hiển thị. Lớp cách điện tiếp xúc được bố trí trên lớp phân tử hiển thị và tiếp xúc lớp điện cực tiếp xúc. Mẫu hình lõm được bố trí trong lớp cách điện tiếp xúc được xếp chồng lên khu vực không hiển thị, và mẫu hình lõm không được xếp chồng lên nhóm đệm.



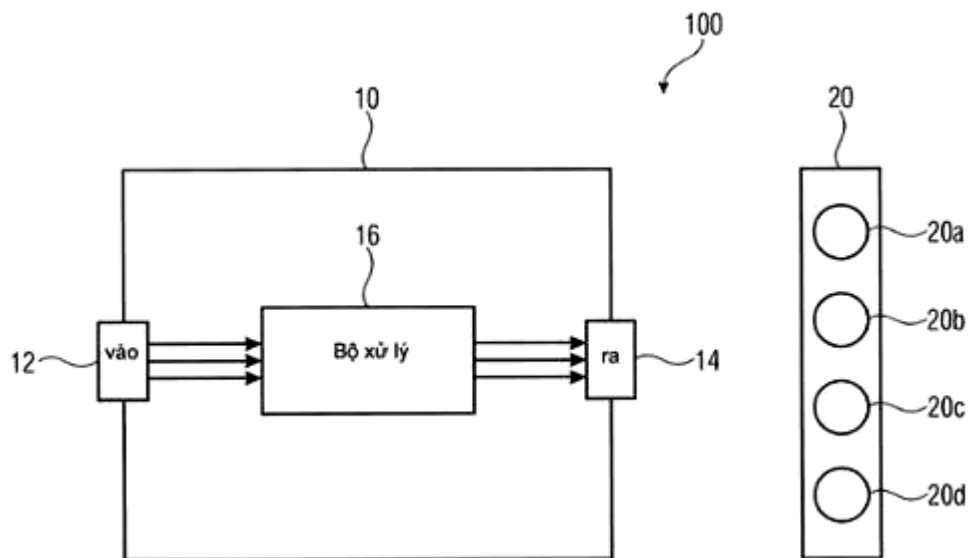


- (11) **1-0032751 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2018-00695 (85) 13/02/2018  
 (22) 12/07/2016 (86) PCT/KR2016/007576 12/07/2016  
 (30) 10-2015-0100122 14/07/2015 KR (87) WO2017/010793 A1 19/01/2017  
 10-2015-0162158 18/11/2015 KR  
 (51) **G06Q 20/04; G06Q 20/34; G06Q 20/20**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) LEE, Woosup (KR); HUANG, Eric (US); WALLNER, George (US); KEUM, Kyeongjo (KR); KIM, Younju (KR); HONG, Hyunju (KR); PARK, Jungsik (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử có thể truyền thông với thiết bị đọc thẻ và phương pháp điều khiển thiết bị điện tử để thực hiện chức năng thanh toán. Thiết bị điện tử này bao gồm nắp thứ nhất tạo nên mặt trước của thiết bị điện tử, nắp thứ hai tạo nên mặt sau của thiết bị điện tử, bộ nhớ được đặt ở trong khoảng trống được tạo ra giữa nắp thứ nhất và nắp thứ hai, màn hình có ít nhất một phần được đặt ở trong khoảng trống đó và được để lộ ra qua nắp thứ nhất, bộ xử lý được đặt ở trong khoảng trống đó và được nối điện với bộ nhớ, và ít nhất một anten cuộn được đặt ở trong khoảng trống đó và được nối điện với bộ xử lý.



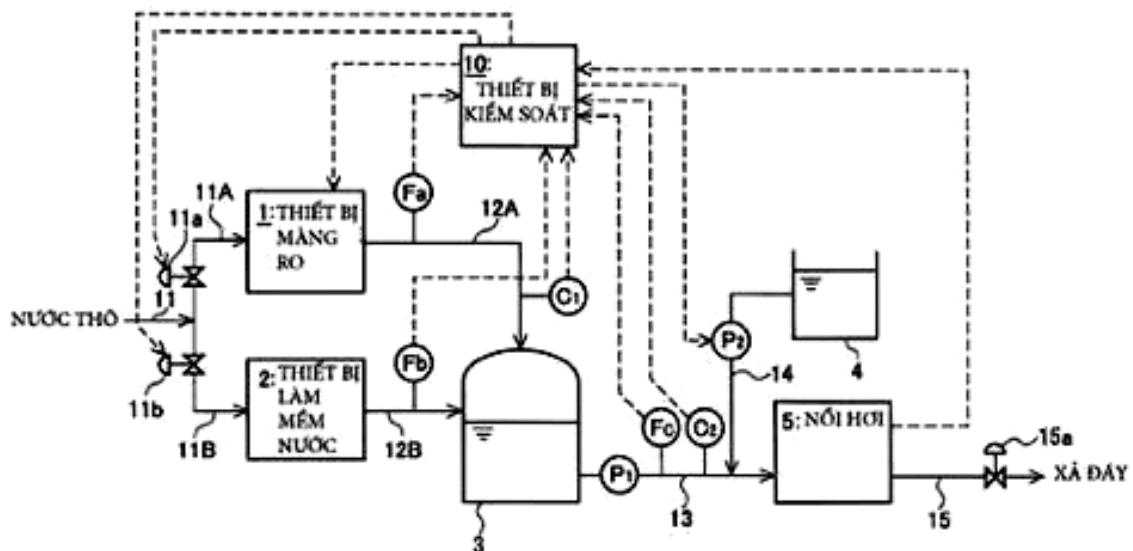
- (11) **1-0032752 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/01/2018 358  
 (21) 1-2017-04620 (85) 20/11/2017  
 (22) 19/04/2016 (86) PCT/EP2016/058646 19/04/2016  
 (30) 15165250.0 27/04/2015 EP (87) WO2016/173889 03/11/2016  
 (51) *H04R 5/02; H04S 5/00; H04R 5/04; H04R 1/40*  
 (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
 Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany  
 (72) FALLER, Christof (CH); SCHMIDT, Markus (DE); WALTHER, Andreas (DE); BORSS, Christian (DE); SAARI, Ville (FI); GOETZ, Philipp (DE)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **BỘ PHẬN TÍNH TOÁN CHO HỆ THỐNG ÂM THANH, PHƯƠNG PHÁP TÍNH TOÁN SỰ TÁI TẠO ÂM THANH CHO HỆ THỐNG ÂM THANH VÀ HỆ THỐNG ÂM THANH**  
 (57) Sáng chế đề cập đến bộ phận tính toán cho hệ thống âm thanh, phương pháp tính toán sự tái tạo âm thanh cho hệ thống âm thanh và hệ thống âm thanh. Bộ phận tính toán cho hệ thống âm thanh bao gồm phương tiện đầu vào, bộ xử lý và phương tiện đầu ra. Phương tiện đầu vào có mục đích nhận dòng âm thanh sẽ được tái tạo sử dụng hệ thống âm thanh. Phương tiện đầu ra có mục đích là điều khiển hệ thống âm thanh dựa trên nhiều tín hiệu âm thanh riêng lẻ thứ nhất và thứ hai. Bộ xử lý được cấu hình để tính toán nhiều tín hiệu âm thanh thứ nhất sao cho việc tạo chùm được thực hiện bởi dãy và để tính toán nhiều tín hiệu âm thanh riêng lẻ thứ hai để thực hiện, sử dụng hệ thống âm thanh, sự triệt âm thanh trực tiếp sao cho âm thanh được hủy bỏ về phía hướng nghe. Hơn nữa, bộ xử lý lọc ít nhất là nhiều tín hiệu âm thanh thứ hai sử dụng đặc tính dải thông thứ hai bao gồm phần thứ hai của phạm vi tần số tổng.



- (11) **1-0032753 B** (15) 22/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/05/2017 350  
(21) 1-2017-00307 (85) 24/01/2017  
(22) 31/07/2015 (86) PCT/JP2015/003869 31/07/2015  
(30) 2014-156389 31/07/2014 JP (87) WO2016/017186 A1 04/02/2016  
(51) **C23C 2/06; C23C 2/38; C23C 2/02**  
(73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP)  
(72) INOHARA, Yasuto (JP); MURASE, Masatsugu (JP); KAGE, Isamu (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÉP MẠ KẼM NHÚNG NÓNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất thép mạ kẽm nhúng nóng có tính thấm ướt ưu việt với kẽm nóng chảy mà không gây ra chỗ không mạ và đề cập đến thép mạ kẽm nhúng nóng này. Phương pháp sản xuất thép mạ kẽm nhúng nóng, bao gồm bước đưa bề mặt của thép được mạ vào xử lý bằng chất trợ dung và xử lý làm khô và sau đó đưa thép được mạ vào xử lý ngâm trong bể mạ kẽm nhúng nóng bằng cách ngâm thép được mạ trong bể mạ kẽm có hợp phần chứa Zn với lượng là 97,5% theo khối lượng hoặc lớn hơn, Fe với lượng là 1,5% theo khối lượng hoặc nhỏ hơn, Pb với lượng là 0,10% theo khối lượng hoặc nhỏ hơn, Cd với lượng là 0,01% theo khối lượng hoặc nhỏ hơn, và Mg với lượng nằm trong khoảng từ 0,001 đến 0,05 theo khối lượng.

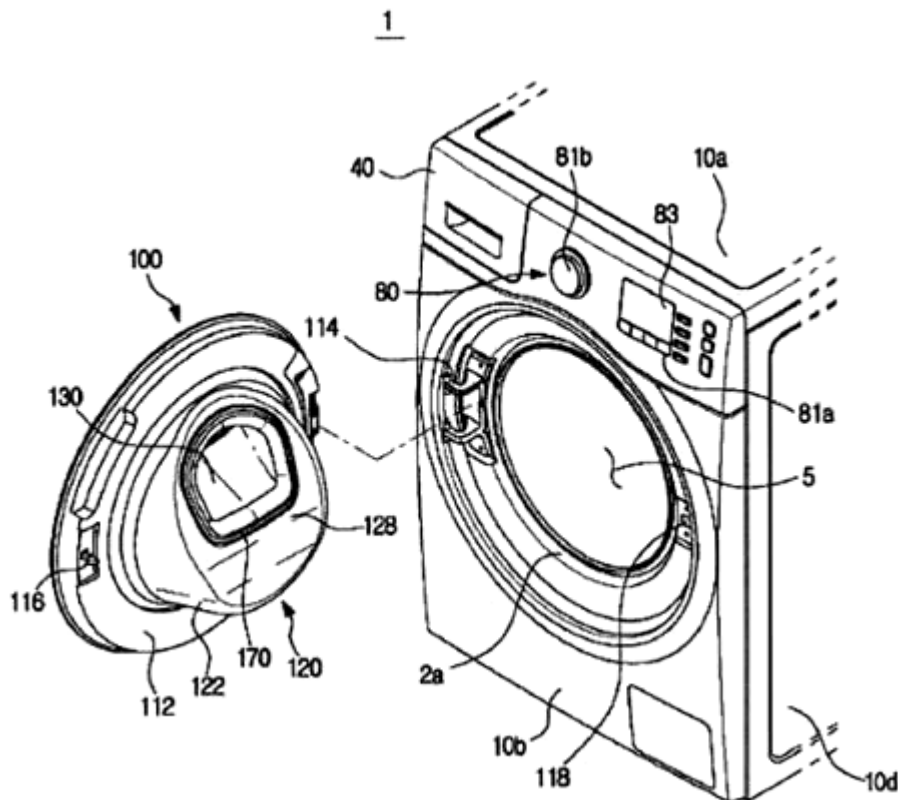
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032754 B</b>   |               | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412           | (43) 25/07/2018        | 364        |
| (21) 1-2018-01858   |               | (85) 02/05/2018        |            |
| (22) 12/09/2016   |               | (86) PCT/JP2016/076824 | 12/09/2016 |
| (30) 2015-203026  | 14/10/2015 JP | (87) WO2017/064962     | 20/04/2017 |
| (51) <b>C02F 1/44; C02F 1/42; C02F 5/10; C02F 5/00; B01D 61/12</b>                                      |               |                        |            |
| (73) <b>KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)</b><br>10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, Japan |               |                        |            |
| (72) Kunihiko Hayakawa (JP); Kazuyoshi Uchida (JP)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Ban Ca (BANCA)  |               |                        |            |
| (54) <b>BỘ XỬ LÝ NƯỚC CHO NƯỚC CẤP NỒI HƠI VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH NỒI HƠI</b>                          |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến bộ xử lý nước cho nước cấp nồi hơi mà cho phép loại bỏ hiệu quả các thành phần cứng và tạp chất khác có trong nước thô và do đó cho phép nồi hơi được vận hành ở chu kỳ nồng độ cao trong khi làm giảm năng lượng tiêu thụ. Bộ xử lý nước này bao gồm thiết bị màng RO (1) và thiết bị làm mềm nước (2) được lắp đặt song song với nhau. Nước tạo ra bằng cách xử lý bằng thiết bị màng thẩm thấu ngược RO (1) và/hoặc thiết bị làm mềm nước (2) được sử dụng làm nước cấp nồi hơi. Xử lý bằng thiết bị màng RO (1) và thiết bị làm mềm nước (2) riêng biệt, được lắp đặt song song với nhau, và trộn lẫn với nước đã qua xử lý bằng thiết bị màng RO (1) và nước đã qua xử lý bằng thiết bị làm mềm nước (2) cho phép việc sản xuất nước đã qua xử lý sạch hơn nước được sản xuất bằng cách xử lý thông thường chỉ sử dụng thiết bị làm mềm nước và, kết quả là, cho phép nồi hơi được vận hành ở chu kỳ nồng độ cao. Việc thực hiện các xử lý theo cách đồng thời cho phép kích thước của các thiết bị được giảm thiểu và, kết quả là, làm giảm lượng năng lượng tiêu thụ và lượng nước xả thải.



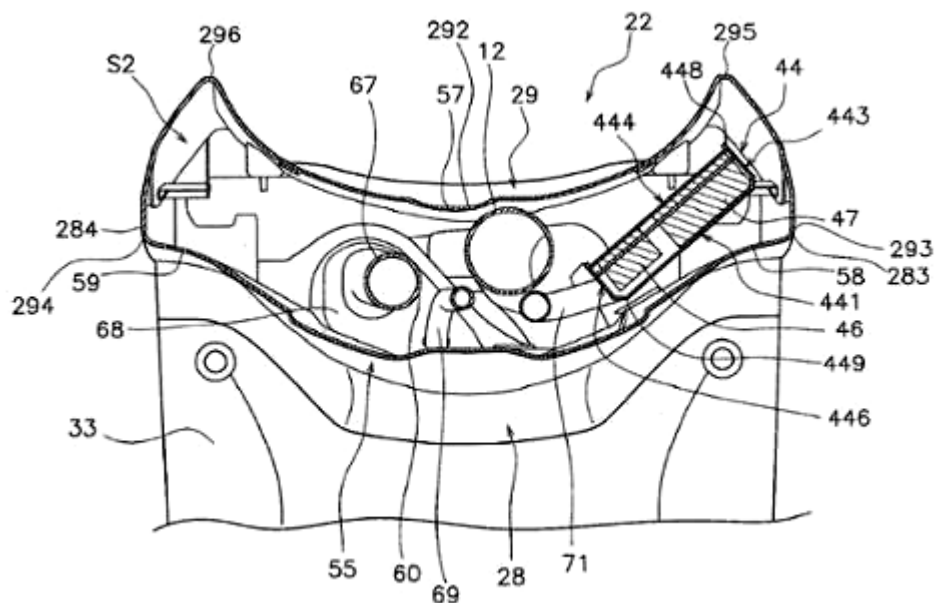
- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032755 B</b>                                       |  | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022   | 412  | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-01899   |  | (85) 04/05/2018        |            |
| (22) 07/12/2016   |  | (86) PCT/KR2016/014293 | 07/12/2016 |
| (30) 10-2015-0186551  | 24/12/2015   | KR (87) WO2017/111352  | 29/06/2017 |
| (51) <b>D06F 37/10; D06F 37/42; D06F 39/14; D06F 37/28</b>    |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) LEE, Jin Ho (KR); CHOI, Han Kyu (KR); KIM, Hwa Shik (KR) |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)                 |  |                        |            |
| (54) <b>MÁY GIẶT</b>  |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập tới máy giặt bao gồm vỏ máy có lỗ hở thứ nhất và khoảng trống giặt trong đó và cụm lắp ráp cửa được làm thích ứng để mở hoặc đóng lỗ hở thứ nhất. Cụm lắp ráp cửa có bộ phận cửa có ống dẫn có phía thứ nhất tạo ra lỗ hở thứ hai và phía thứ hai được nối với khoảng trống giặt, và được làm thích ứng để có thể quay được so với vỏ máy, cửa phụ được làm thích ứng để mở hoặc đóng lỗ hở thứ hai và cụm lắp ráp bịt kín được làm thích ứng để bịt kín phía thứ hai của ống dẫn. Nhờ kết cấu này, có thể bịt kín theo cách hữu hiệu khoảng trống bên trong của máy giặt.



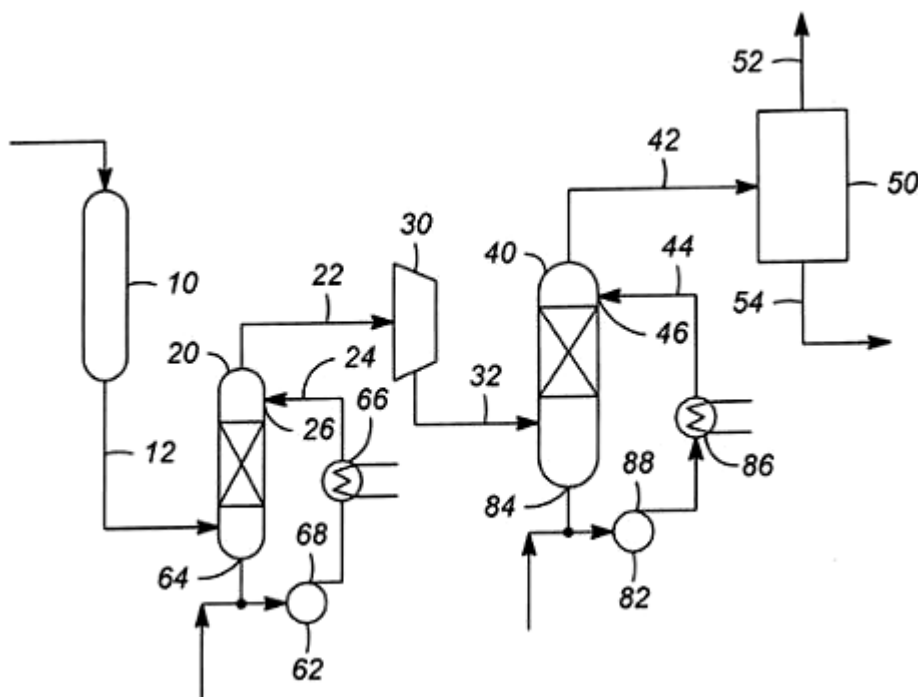
- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0032756 B</b>                                      |            | (15) 22/06/2022 |     |
| (45) 25/07/2022  | 412        | (43) 25/09/2019 | 378 |
| (21) 1-2019-00709  |            |                 |     |
| (22) 13/02/2019  |            |                 |     |
| (30) 2018-048706   | 16/03/2018 | JP              |     |
| (51) <b>B62J 17/06</b>                                       |            |                 |     |
| (73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>           |            |                 |     |
| 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan        |            |                 |     |
| (72) Takeshi NISHIMURA (JP)                                  |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)  |            |                 |     |
| (54) <b>PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN</b> |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên, trong đó vỏ ngoài (4) gồm khoảng không chứa thứ nhất (S1) và khoảng không chứa thứ hai (S2). Khoảng không chứa thứ nhất (S1) được tạo ra ở phía trước phần trên (54) và phía sau tấm che trước (27). Khoảng không chứa thứ hai (S2) được tạo ra ở phía trước phần dưới (55) và phía sau tấm che bên dưới (29). Cụm điều khiển động cơ (44) có hình dạng được định kích cỡ để theo cả phương bề rộng của nó và phương bề dài của nó là lớn hơn so với theo phương bề dày của nó. Cụm điều khiển động cơ (44) được bố trí ở một trong số các bên phải và trái của trục tâm phương tiện theo phương bề rộng phương tiện ở khoảng không chứa thứ hai (S2). Cụm điều khiển động cơ (44) được bố trí sao cho phương bề dày của nó được sắp xếp chéo với hướng tới - lui của phương tiện khi được quan sát trên hình chiếu nhìn từ trên xuống của phương tiện. Đầu sau của cụm điều khiển động cơ (44) được bố trí bên trong đầu trước của nó theo phương bề rộng phương tiện trên mặt cắt trong đó có cụm điều khiển động cơ (44) và là một trong số các mặt cắt được cắt thẳng góc với hướng lên - xuống.

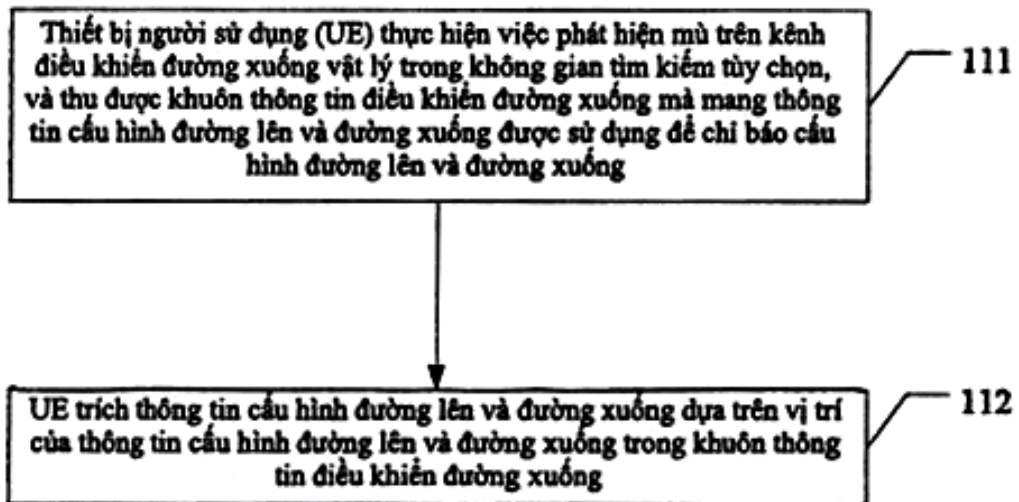


- (11) **1-0032757 B** (15) 22/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 27/08/2018 365  
 (21) 1-2018-01972 (85) 09/05/2018  
 (22) 26/10/2016 (86) PCT/US2016/058870 26/10/2016  
 (30) 62/252,160 06/11/2015 US (87) WO2017/079004 11/05/2017  
 (51) *C07C 5/32; B01D 5/00; F25J 3/06; C07C 7/09; C07C 7/10; B01D 11/04*  
 (73) **UOP LLC (US)**  
 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, United States of America  
 (72) David N. MYERS (US); Mike BANACH (US); Gregory J. NEDOHIN (US)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **QUY TRÌNH LOẠI BỎ CÁC CHẤT THƠM KHỎI DÒNG CẢN XỬ LÝ VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT OLEFIN TỪ PARAFIN**

(57) Sáng chế đề xuất quy trình loại bỏ các chất thơm khỏi dòng hydrocacbon. Dòng hydrocacbon được tạo ra bởi quy trình khử hydro, quy trình này tạo ra các chất thơm. Quy trình bao gồm hệ thống bao gồm hai bộ phận làm lạnh tiếp xúc, trong đó bộ phận làm lạnh tiếp xúc thứ nhất và thứ hai sử dụng các chất làm lạnh khác nhau. Chất làm lạnh thứ hai là chất làm lạnh hydrocacbon không thơm, chất này sẽ hấp thụ các chất thơm.

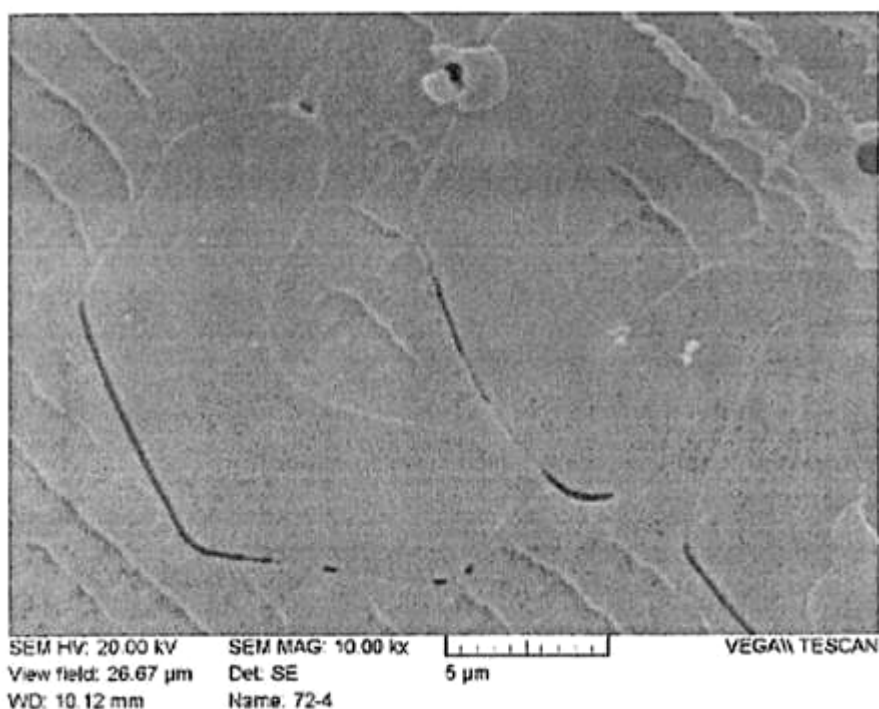


- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0032758 B</b> |               | (15) 22/06/2022        |            |
| (45) 25/07/2022         | 412           | (43) 25/05/2016        | 338        |
| (21) 1-2016-00696       |               | (85) 25/02/2016        |            |
| (22) 08/05/2014         |               | (86) PCT/CN2014/077066 | 08/05/2014 |
| (30) 201310316702.6     | 25/07/2013 CN | (87) WO2014/173334     | 30/10/2014 |
- (51) **H04W 16/10; H04W 72/04; H04W 16/04**  
 (73) **ZTE CORPORATION (CN)**  
 ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China  
 (72) LIANG, Chunli (CN); DAI, Bo (CN); XIA, Shuqiang (CN); HAO, Peng (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP THÔNG BÁO VÀ THU NHẬN THÔNG TIN CẤU HÌNH ĐƯỜNG LÊN/ĐƯỜNG XUỐNG, TRẠM CƠ SỞ VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI SỬ DỤNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thông báo thông tin cấu hình đường lên và đường xuống. Phương pháp này bao gồm các bước: trạm cơ sở gửi đến thiết bị người sử dụng (UE) khuôn thông tin điều khiển đường xuống, trong đó khuôn thông tin điều khiển đường xuống mang thông tin cấu hình đường lên và đường xuống được sử dụng để chỉ báo cấu hình đường lên và đường xuống.



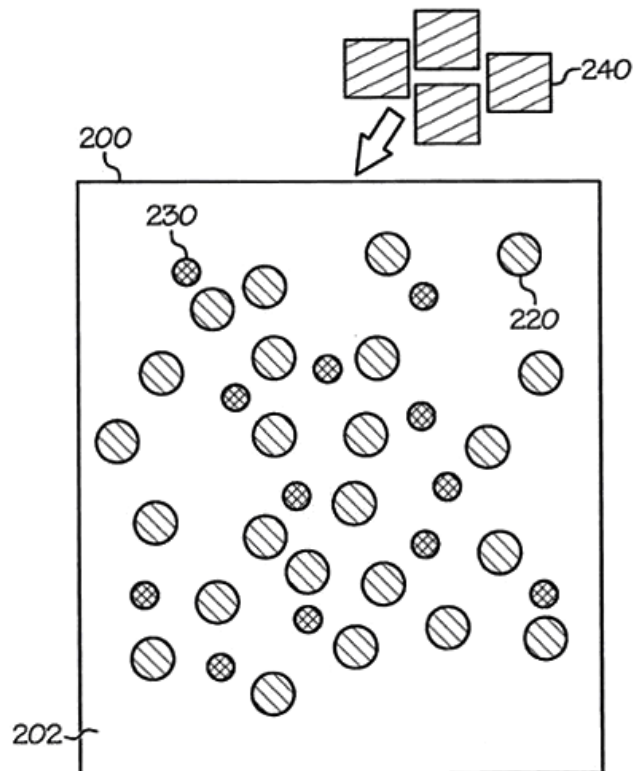


- (11) **1-0032759 B** (15) 22/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 27/11/2017 356  
(21) 1-2017-01724 (85) 10/05/2017  
(22) 27/11/2015 (86) PCT/KR2015/012812 27/11/2015  
(30) 10-2014-0186335 22/12/2014 KR (87) WO2016/104968 30/06/2016  
(51) **D01F 1/10; D01F 6/62**  
(73) **HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)**  
119, Mapo-daero, Mapo-Gu, Seoul, 04144, Republic of Korea  
(72) OH Sung Jin (KR); LEE Min Suk (KR)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyên (ANPHAMCO CO.,LTD.)  
(54) **VẢI NỈ GIỮ VÀ TRỮ NHIỆT VÀ QUẦN ÁO BẢO VỆ TRONG THỜI TIẾT LẠNH ĐƯỢC SẢN XUẤT BẰNG CÁCH SỬ DỤNG VẢI NỈ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến vải nỉ giữ và trữ nhiệt sử dụng xơ sợi polyeste chứa các hạt oxit kim loại mịn và phương pháp để sản xuất vải này. Vải nỉ giữ và trữ nhiệt theo sáng chế thể hiện tính phát xạ hồng ngoại xa, tính giữ ấm và trữ nhiệt, khả năng gia công kéo sợi và khả năng nhuộm tốt. Sáng chế còn đề cập đến quần áo bảo vệ trong thời tiết lạnh được sản xuất bằng cách sử dụng vải nỉ giữ và trữ nhiệt này.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032760 B</b> |            | (15) 22/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/10/2018        | 367                |
| (21) 1-2018-02591       |            | (85) 15/06/2018        |                    |
| (22) 18/11/2016         |            | (86) PCT/US2016/062664 | 18/11/2016         |
| (30) 62/258,114         | 20/11/2015 | US                     | (87) WO2017/087742 |
|                         | 62/272,903 | 30/12/2015             | US                 |
|                         | 62/372,497 | 09/08/2016             | US                 |
- (51) **C03C 21/00; C03C 3/093**
- (73) **CORNING INCORPORATED (US)**  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, the United States of America
- (72) AMIN, Jaymin (US); GUO, Xiaoju (CN); HECK, Todd LeRoy (US); HU, Hongmei (CN); JIN, Yuhui (CN); ORAM, Pascale (US); UKRAINCZYK, Ljerka (US)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TÁI SINH BỂ MUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến các phương pháp tái sinh bể muối bị ngộ độc bao gồm bước tạo ra bể muối chứa ít nhất một trong số  $KNO_3$  và  $NaNO_3$ , tạo ra nền có thể trao đổi ion chứa các cation lithi, cho ít nhất một phần của nền có thể trao đổi ion tiếp xúc với bể muối, nhờ đó các cation lithi trong bể muối khuếch tán từ nền có thể trao đổi ion và được hòa tan trong bể muối, và làm kết tủa chọn lọc các cation lithi được hòa tan từ bể muối bằng cách sử dụng muối phosphat. Các phương pháp này còn bao gồm bước ngăn hoặc làm giảm sự hình thành các khuyết tật bề mặt trong nền có thể trao đổi ion bằng cách ngăn hoặc làm giảm sự hình thành các tinh thể trên bề mặt của nền có thể trao đổi ion khi được loại khỏi bể muối.



(11) <b>1-0032761 B</b>		(15) 22/06/2022	
(45) 25/07/2022	412	(43) 26/08/2019	377
(21) 1-2019-00423			
(22) 24/01/2019			
(30) 2018-010876	25/01/2018	JP	
2018-093735	15/05/2018	JP	

(51) **B62J 17/06**

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

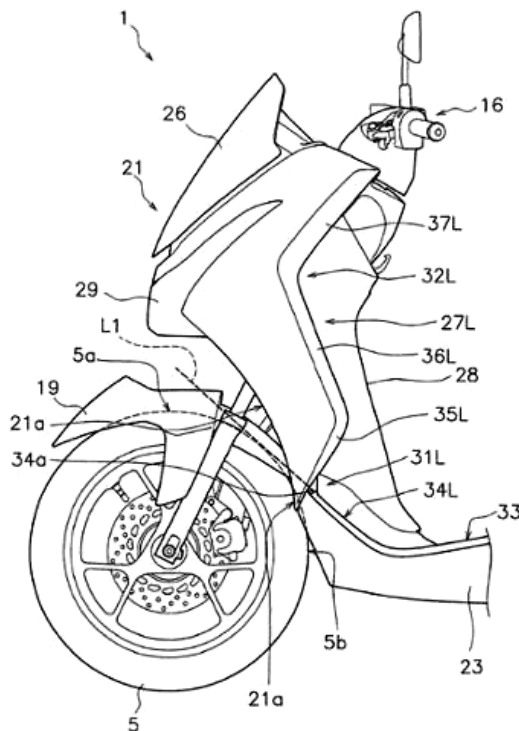
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

(72) Kengkla Rueangrit (TH); Veerakrit Vetvakin (TH)

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

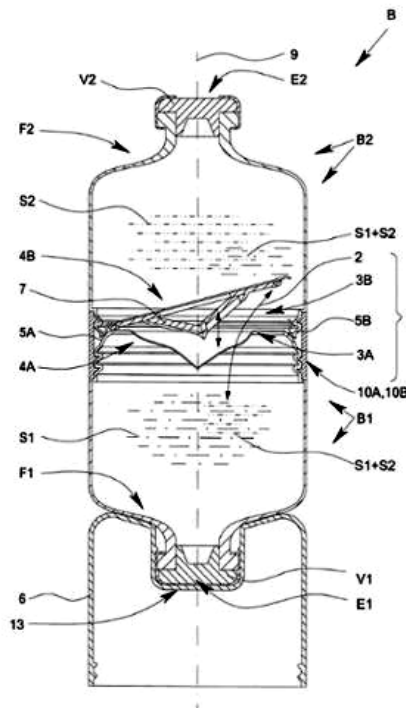
(54) **PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG KIỂU NGỒI CHÂN ĐỂ HAI BÊN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương tiện giao thông kiểu ngồi chân để hai bên, trong đó phần dưới của tấm chắn chân (27L) gồm phần lõm (31L) được làm lõm ra phía trước. Bản đế chân (25) gồm phần đế chân nghiêng (34L) được bố trí hướng vào phần lõm (31L) và phần đế chân sau (33). Trên hình chiếu nhìn từ một bên của phương tiện, phần đế chân nghiêng (34L) được nghiêng ra phía trước và lên phía trên tới một mức lớn hơn so với phần đế chân sau (33). Tấm chắn chân (27L) gồm phần mép nghiêng thứ nhất (35L), phần mép nghiêng thứ hai (36L) và phần mép nghiêng thứ ba (37L). Trên hình chiếu nhìn từ một bên của phương tiện, đầu trước của phần đế chân nghiêng (34L) được nằm ở vị trí xuống phía dưới từ đầu trên của bánh trước (5), và được bố trí ở vị trí mà không gối chồng với bánh trước (5). Trên hình chiếu nhìn từ một bên của phương tiện, góc nghiêng (B3) của phần mép nghiêng thứ hai (36L) so với phương ngang lớn hơn so với góc nghiêng (B1) của phần đế chân nghiêng (34L) so với phương ngang.



- (11) **1-0032762 B** (15) 23/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2018-00034 (85) 03/01/2018  
 (22) 14/06/2016 (86) PCT/EP2016/025060 14/06/2016  
 (30) 10 2015 007 547.0 16/06/2015 DE (87) WO2016/202466 22/12/2016  
 10 2015 007 546.2 16/06/2015 DE  
 (51) **A61J 1/16; A61J 1/20; B65D 81/32; B65D 21/02; B65D 43/02; A61J 1/14; B65D 1/02**  
 (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)**  
 Binger Strasse 173, Ingelheim am Rhein, Germany  
 (72) RAHMEL, Marcus, Rainer (DE); ENDERT, Guido (DE); RUF, Jonas (DE);  
 WERGEN, Horst (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỆ THỐNG VẬT CHỨA, CƠ CẤU NỔI VÀ VẬT CHỨA**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống vật chứa có ít nhất hai vật chứa, được ưu tiên là những cái chai, mỗi trong số các vật chứa đó bao gồm phần mở để lấy ra, được ưu tiên đóng kín bởi màng ngăn trong mỗi trường hợp, trong đó các vật chứa này bao gồm, ở phía xa khỏi phần mở để lấy ra tương ứng, cụ thể là trên đáy của các chai tương ứng, các cơ cấu nổi để tạo ra mối nối thông chất lỏng giữa các vật chứa này, và/hoặc có ít nhất một vật chứa mà bao gồm phần mở để lấy ra, vật chứa này bao gồm, ở phía xa khỏi phần mở để lấy ra này, cơ cấu che dạng nắp tháo ra được mà bao gồm cơ cấu giữ, dành cho vùng của vật chứa mà tạo thành phần mở để lấy ra này, để cơ cấu che này có thể được dùng làm bộ đỡ cho vật chứa này khi nó được giữ bởi cơ cấu giữ tại vùng mà tạo thành phần mở để lấy ra này. Sáng chế còn đề cập đến vật chứa, cơ cấu nổi để tạo ra mối nối thông chất lỏng cho hệ thống vật chứa và vật chứa này, và cơ cấu che dạng nắp của vật chứa này.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0032763 B</b> |            | (15) 23/06/2022        |                    |
| (45) 25/07/2022         | 412        | (43) 25/08/2017        | 353                |
| (21) 1-2017-02167       |            | (85) 08/06/2017        |                    |
| (22) 06/11/2015         |            | (86) PCT/EP2015/075987 | 06/11/2015         |
| (30) 14192907.5         | 12/11/2014 | EP                     | (87) WO2016/075053 |
| 15163198.3              | 10/04/2015 | EP                     | 19/05/2016         |
| 15181428.2              | 18/08/2015 | EP                     |                    |

(51) *H04N 21/233; H03M 7/30; H04N 21/236; H04N 21/235; G01L 19/16*

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

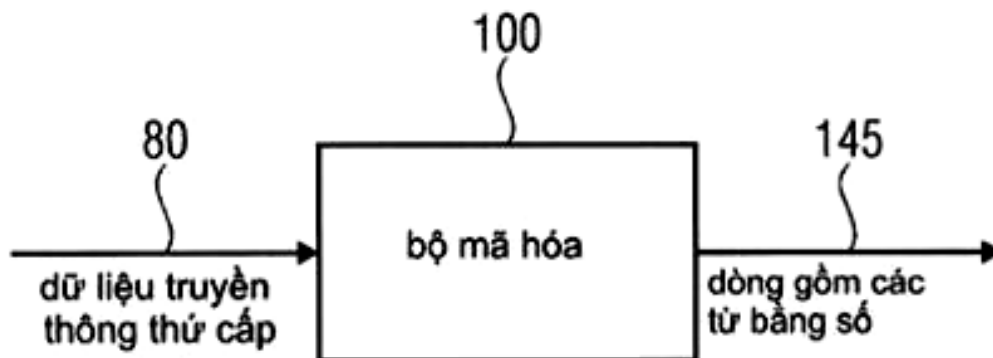
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

(72) BLEIDT, Robert (US); BLIEM, Tobias (DE); KRAEGELOH, Stefan (DE)

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

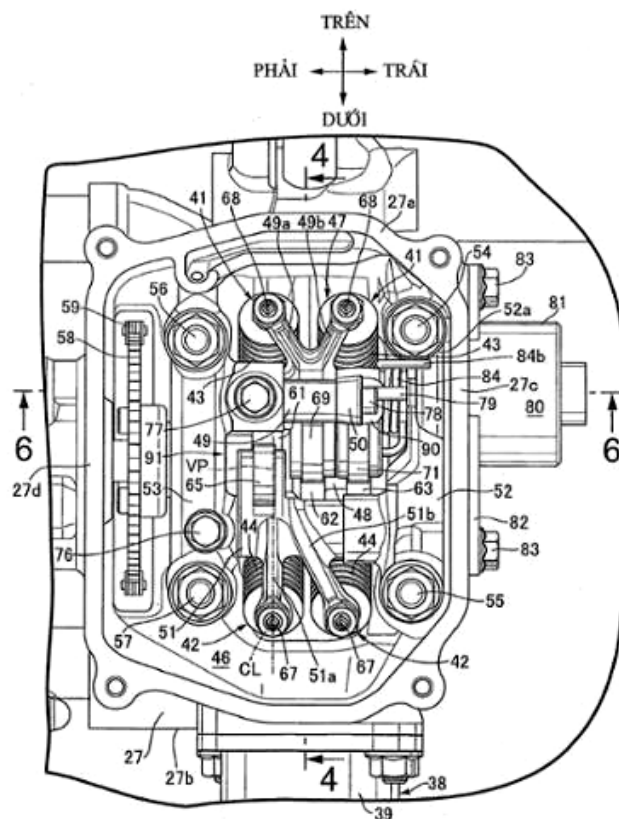
(54) **BỘ MÃ HÓA VÀ PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA DỮ LIỆU TRUYỀN THÔNG THỨ CẤP, BỘ GIẢI MÃ VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ TÍN HIỆU TRUYỀN THÔNG VÀ HỆ THỐNG XỬ LÝ DỮ LIỆU**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ mã hóa và phương pháp mã hóa dữ liệu truyền thông thứ cấp, bộ giải mã và phương pháp giải mã tín hiệu truyền thông và hệ thống xử lý dữ liệu. Bộ mã hóa để mã hóa dữ liệu truyền thông thứ cấp bao gồm siêu dữ liệu và dữ liệu điều khiển cho dữ liệu truyền thông sơ cấp, trong đó bộ mã hóa được tạo cấu hình để mã hóa dữ liệu truyền thông thứ cấp sử dụng cách bổ sung phần dư hoặc giới hạn băng và trong đó bộ mã hóa được tạo cấu hình để xuất ra dữ liệu truyền thông thứ cấp được mã hóa như dòng từ dạng số. Do đó, dòng từ dạng số có thể được tạo ra sao cho nó có khả năng kháng lại việc xử lý điện hình của dòng âm thanh số. Hơn nữa, các phương tiện xử lý dòng âm thanh số có khả năng xử lý dòng từ dạng số, vì dòng từ dạng số có thể được thiết kế như dòng dữ liệu số như dòng số dạng âm thanh hoặc dòng số dạng tương tự (analog).

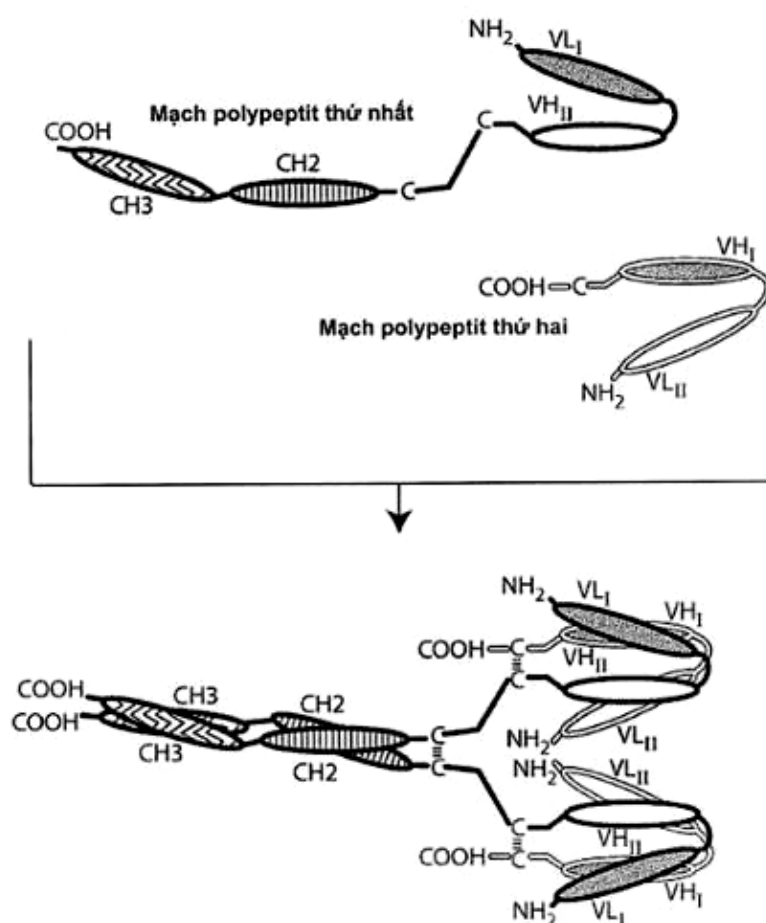


- (11) **1-0032764 B** (15) 23/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/04/2019 373  
 (21) 1-2018-04283  
 (22) 27/09/2018  
 (30) 2017-190727 29/09/2017 JP  
 (51) **F01L 13/00; F01M 9/10; F01M 1/06; F01L 1/18**  
 (73) **HONDA MOTOR CO., LTD (JP)**  
 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
 (72) Yoshiyuki IKEBE (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **CƠ CẤU DẪN ĐỘNG XUPÁP BIẾN ĐỔI DÙNG CHO ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG**

- (57) Sáng chế đề cập đến cơ cấu dẫn động xupáp biến đổi dùng cho động cơ đốt trong nhằm cho phép giảm kích thước của cơ cấu dẫn động này, trong đó chốt chuyển đổi thay đổi việc nối và tách giữa đòn lắc thứ nhất được dẫn động bởi cam tốc độ thấp và đòn lắc thứ hai được dẫn động bởi cam tốc độ cao, bộ dẫn động có thanh đầu ra, mà có thể tiếp xúc tỳ vào chốt chuyển đổi được lắp vào thành bên riêng của đầu xy lanh, và đòn lắc thứ hai được đẩy quay được về phía cam tốc độ cao bởi lò xo. Đòn lắc thứ hai (50) được bố trí giữa đòn lắc thứ nhất (49) và thành bên riêng (27c). Lò xo (84) đặt xen giữa cụm chính động cơ (14) và đòn lắc thứ hai (50) được bố trí ở vị trí giữa đòn lắc thứ hai (50) và thành bên riêng (27c), trong khi chông lên thanh đầu ra (79) khi được nhìn theo hướng kéo dài dọc theo đường trục xy lanh của cụm chính động cơ (14).



- (11) **1-0032765 B** (15) 23/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 25/08/2017 353  
 (21) 1-2017-01195 (85) 30/03/2017  
 (22) 03/09/2015 (86) PCT/US2015/048260 03/09/2015  
 (30) 62/045,498 03/09/2014 US (87) WO2016/036918 10/03/2016  
 (51) **C12P 21/08; C07K 16/24; A61K 38/19; A61K 39/395**  
 (73) **1. BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)**  
 Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany  
**2. MACROGENICS, INC. (US)**  
 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, United States of America  
 (72) BARRETT, Rachel, Rebecca (US); JOHNSON, Leslie, S. (US); SINGH, Sanjaya (US); LAST-BARNEY, Kathleen (US); SHIH, Daw-Tsun (US); GIBLIN, Patricia (US); BRODEUR, Scott (US); NAGARAJA, Nelamangala (US)  
 (74) Công ty TNHH dịch vụ sở hữu trí tuệ DREWMARKS (DREWMARKS CO.,LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT CHỨA POLYPEPTIT ĐẶC HIỆU VỚI IL-23A VÀ TNF-ALPHA, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất đặc hiệu với IL23A và TNF-alpha, các chế phẩm chứa các hợp chất này và phương pháp sử dụng chúng. Các axit nucleic, tế bào, và phương pháp sản xuất liên quan đến các hợp chất và chế phẩm này cũng được đề xuất.



- (11) **1-0032766 B** (15) 23/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/06/2014 315  
(21) 1-2014-00820 (85) 14/03/2014  
(22) 16/08/2012 (86) PCT/NL2012/050572 16/08/2012  
(30) 11177633.2 16/08/2011 EP (87) WO2013/025105 21/02/2013  
61/524,353 17/08/2011 US  
(51) **C01B 7/03**; C07C 51/02; C07C 59/265; C07C 55/10; C07C 57/13; C07C 57/15;  
C01F 5/10; C07C 51/43  
(73) **PURAC BIOCHEM B.V.** (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands  
(72) DE HAAN André Banier (NL); VAN BREUGEL Jan (NL); VAN DER WEIDE  
Paulus Lodovicus Johannes (NL); JANSEN Peter Paul (NL); VIDAL LANCIS José  
María (ES); CERDÀ BARÓ Agustín (ES)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP THU HỒI AXIT SUCXINIC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thu hồi axit succinic, phương pháp này bao gồm các bước:  
- tạo ra magie succinat;  
- axit hóa magie succinat bằng axit clohydric (HCl), để thu được dung dịch chứa axit succinic và magie clorua (MgCl<sub>2</sub>);  
- tùy ý cô dung dịch chứa axit succinic và MgCl<sub>2</sub>;  
- kết tủa axit succinic ra khỏi dung dịch chứa axit succinic và MgCl<sub>2</sub>, để thu được axit succinic ở dạng kết tủa và dung dịch MgCl<sub>2</sub>.  
Các tác giả sáng chế đã phát hiện ra rằng bằng cách bổ sung HCl vào muối magie của axit succinic và sau đó kết tủa axit succinic ra khỏi dung dịch này, có thể tách axit succinic ra khỏi dung dịch magie succinat với hiệu quả rất cao.

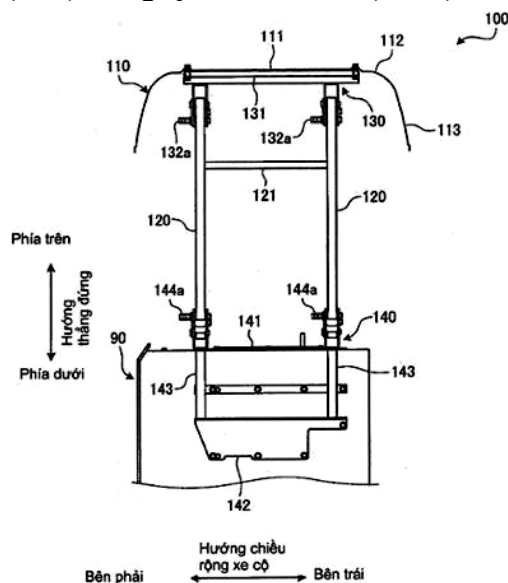


PHẦN II

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

- (11) **2-0002946 B** (15) 07/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 26/10/2015 331  
 (21) 2-2015-00064  
 (22) 26/03/2015  
 (30) JP2014-064619 26/03/2014 JP  
 (51) **A01D 67/02**  
 (73) **ISEKI & CO., LTD. (JP)**  
 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan  
 (72) Kiyoshi Iizumi (JP); Kazushi Ohara (JP); Naofumi Akiyama (JP); Kazunari Tanoue (JP); Manabu Saito (JP); Masami Osaki (JP)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP**

- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến máy gặt đập liên hợp mà sự cản trở giữa buồng lái và tấm che ánh nắng mặt trời được ngăn ngừa và trong đó nắp quan sát được mở và đóng một cách dễ dàng từ buồng lái. Tấm chắn ánh nắng mặt trời (100) bao gồm mái che (110) để chặn ánh nắng mặt trời hướng vào buồng lái (40), và ít nhất một khung đỡ thứ nhất (120) để đỡ mái che (110) vào thiết bị trữ hạt (90), trục đỡ (144e) để đỡ theo cách có thể xoay thẳng đứng ít nhất một khung đỡ thứ nhất (120) được lắp ở vị trí cao hơn đầu phía trên (90c) của thiết bị trữ hạt (90), và mái che (110) được chuyển đổi giữa vị trí chặn ánh nắng mặt trời mà mái che (110) treo ngang buồng lái (40), và vị trí thu gọn mà mái che (110) được bố trí thấp hơn và về phía trước hơn so với vị trí chặn ánh nắng mặt trời, bằng việc xoay thẳng đứng ít nhất một khung đỡ thứ nhất (120) xung quanh trục đỡ (144e).



(11) 2-0002947 B (15) 10/06/2022  
(45) 25/07/2022 412 (43) 25/11/2019 380

(21) 2-2018-00137

(22) 27/04/2018

(51) A01K 63/04; F04D 29/24; A01K 61/00

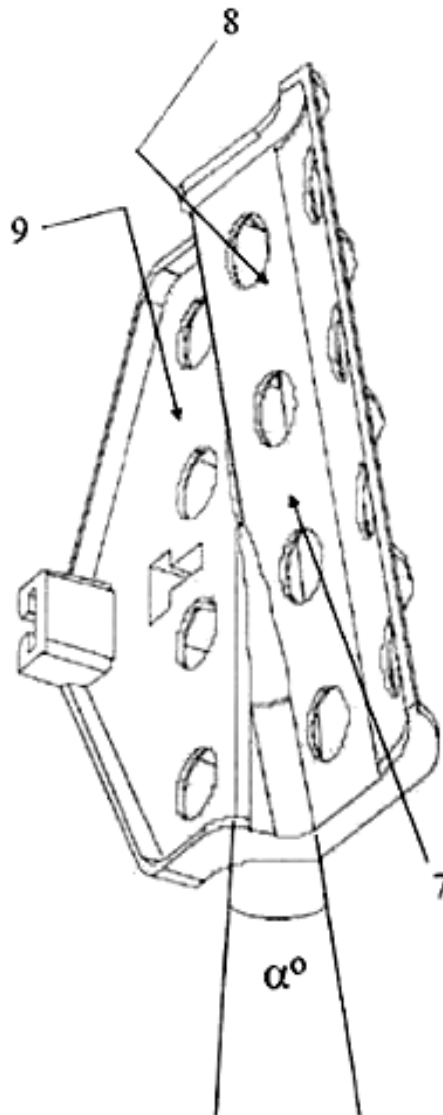
(73) CÔNG TY TNHH SX-TM NHỰA CHÍ THÀNH V.N (VN)

611 Trần Đại Nghĩa, phường Tân Tạo A, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh

(72) Nguyễn Hữu Chí (VN)

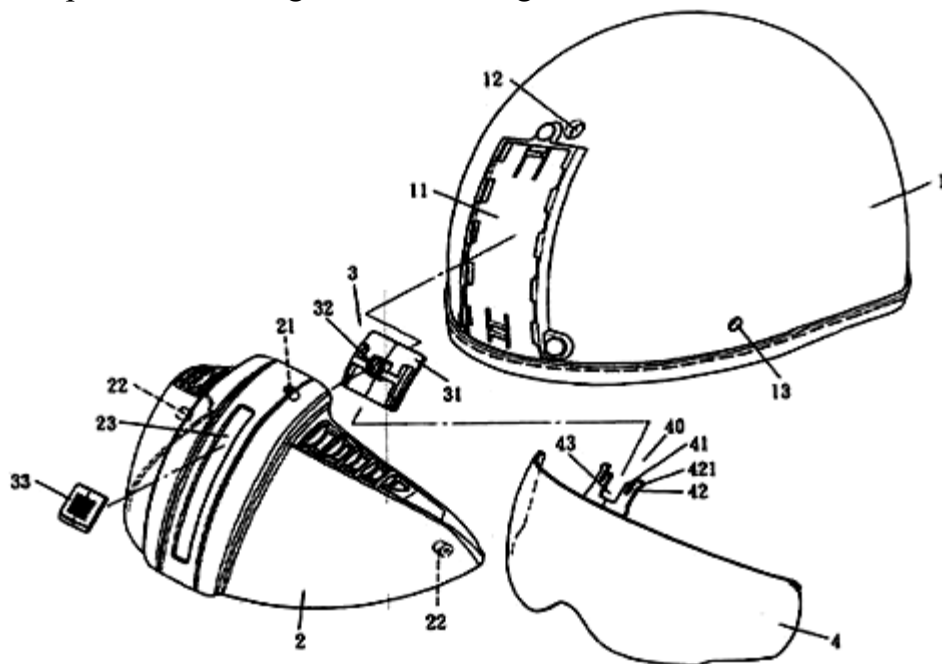
(54) BỘ TRỤC QUẠT

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến bộ trục quạt dùng cho đầm nuôi trồng thủy sản có cánh quạt (7) bao gồm hai phần: phần phẳng (9), nằm trong mặt phẳng song song hoặc chứa trục tâm của trục dẫn động (3) của bộ trục quạt, và phần nghiêng (8) nghiêng một góc  $\alpha$  nhỏ hơn  $45^\circ$  so với trục tâm của trục dẫn động (3).



- (11) **2-0002948 B** (15) 21/06/2022  
 (45) 25/07/2022 412 (43) 30/05/2022 379  
 (21) 2-2018-00091  
 (22) 30/03/2018  
 (51) **A42B 1/06**  
 (73) **CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN LONG HUEI (VN)**  
 Số 23 Lô N, đường ĐT 743, khu công nghiệp Sóng Thần 2, phường Tân Đông Hiệp,  
 thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương  
 (72) LI MING Hui (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **CƠ CẤU CHÓT HĂM CHO KÍNH MŨ BẢO HIỂM KIỂU NỬA ĐÀU**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến cơ cấu chốt hãm cho kính mũ bảo hiểm kiểu nửa đầu bao gồm: vỏ (1) bao gồm ray (11) được tạo ra trên phần trung tâm của đầu phía trước của vỏ (1), nắp (2) được lắp trên đầu phía trước của vỏ (1) sao cho khoang chứa được tạo ra giữa nắp (2) và vỏ (1) và nắp (2) bao gồm khe theo chiều dọc (23) được tạo ra trên phần giữa của đầu phía trước của nắp (2) và tương ứng với ray (11), bộ phận đẩy có thể chuyển động được (3) được cố định ở giữa và chuyển động lên và xuống theo ray và khe theo chiều dọc (23), và kính (4) được lắp trên bộ phận đẩy có thể chuyển động được (3) này và bao gồm bộ phận bắt khớp (40) được bố trí trên phần giữa của phần đỉnh của kính (4) để khớp với bộ phận đẩy có thể chuyển động được (3), sao cho kính (4) có thể chuyển động đồng thời theo chiều dọc khi bộ phận đẩy có thể chuyển động được (3) di chuyển lên và xuống, bộ phận bắt khớp (40) bao gồm hai chi tiết dễ uốn thứ nhất (41), hai chi tiết chốt dễ uốn thứ hai (42) tương ứng được bố trí bên ngoài các chi tiết dễ uốn thứ nhất (41), và khe (43) được tạo ra giữa hai chi tiết dễ uốn thứ nhất (41), trong đó mỗi chi tiết dễ uốn thứ hai (42) có móc (421) được tạo ra trên mặt ngoài của phần đỉnh của nó. Nhờ vậy, kính có khả năng tháo ra và lắp vào rất dễ dàng và nhanh chóng.



**PHẦN III**

**SỬA ĐỔI, DUY TRÌ, CẤP LẠI, CHẤM DỨT, HUỖ BỎ VĂN BẰNG BẢO HỘ,  
QUYẾT ĐỊNH GIẢI QUYẾT KHIẾU NẠI**

**1 - SỬA ĐỔI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

***a- Sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế***

Quyết định số: 8898w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02063 Ngày nộp: 07/10/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-26459	21/10/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Viện Nghiên cứu Công nghệ FPT - Trường đại học FPT (VN)  
Khu Giáo dục và Đào tạo, khu Công nghệ cao Hoà Lạc, km 29 Đại lộ  
Thăng Long, huyện Thạch Thất, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 9290w/QĐ-SHTT, ngày 09/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00114 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30123	14/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Hitachi Astemo, Ltd. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B – QUYỀN 1 (07.2022)

---

Quyết định số: 9291w/QĐ-SHTT, ngày 09/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02859 Ngày nộp: 21/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30130	14/10/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: TBM CO., LTD. (JP)  
15th floor, Toho Hibiya Building, 1-2-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1000006 Japan

---

Quyết định số: 10016w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02826 Ngày nộp: 17/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-26492	23/10/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: BANG & CLEAN GMBH (CH)  
Bunzweg 15, CH-5504 Othmarsingen, Switzerland

---

Quyết định số: 10018w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02785 Ngày nộp: 14/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-6814	24/01/2008
1-15904	29/08/2016

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Rakuten Group, Inc. (JP)  
1-14-1 Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo, 158-0094, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B – QUYỀN 1 (07.2022)

---

Quyết định số: 10021w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-00439 Ngày nộp: 05/3/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-11846	30/09/2013

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Asahi Biocycle Co., Ltd. (JP)  
4-1 Ebisu-Minami 2-Chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, Japan

---

Quyết định số: 10027w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00056 Ngày nộp: 07/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-22853	16/12/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)  
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
651-8585 Japan

---

Quyết định số: 10028w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02821 Ngày nộp: 16/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30327	02/11/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: THE WILL-BURT COMPANY (US)  
401 Collins Blvd, Orrville, Ohio 44667, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B – QUYỀN 1 (07.2022)

---

Quyết định số: 10044w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02401 Ngày nộp: 08/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-26044	21/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: AVERY DENNISON CORPORATION (US)  
207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, United States of America

---

Quyết định số: 10045w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-01953 Ngày nộp: 20/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-26404	15/10/2020
1-26402	15/10/2020
1-26019	18/09/2020
1-25875	10/09/2020
1-26912	26/11/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

***b- Sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Quyết định số: 8894w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2021-01971 Ngày nộp: 23/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-1535	20/06/2017

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Công ty Cổ phần Techpal (VN)  
Số nhà 71 phố Nguyễn Quý Đức, phường Thanh Xuân Bắc, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 10026w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: SB2-2021-02795 Ngày nộp: 14/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
2-1951	18/12/2018

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Công ty TNHH đầu tư thương mại dịch vụ xuất nhập khẩu Hoàng Minh (VN)  
Số 7 đường 14, khu đô thị mới Him Lam, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

---



**2 - DUY TRÌ HIỆU LỰC VĂN BẰNG BẢO HỘ**

**a - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế**

Thông báo số: 12035w/TB-SHTT, ngày 25/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-11809 Ngày nộp: 17/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27041	07/12/2020	2	07/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAEKWANG ENG CO., LTD (KR)  
17-1 Dong, 15, Suchul-daero 5-gil, Gumi-si,  
Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea

Thông báo số: 12036w/TB-SHTT, ngày 25/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02131 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27343	04/01/2021	2	04/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN)  
Qianshan Jinji West Road Zhuhai, Guangdong 519070,  
China

Thông báo số: 12209w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02754 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13938	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan

---

Thông báo số: 12210w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02753 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28262	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI SHOJI CO., LTD. (JP)  
60, Hirakata 13-chome, Fukuju-cho, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6257 Japan  
FUJI SEIKO CO., LTD. (JP)  
60, Hirakata 13-chome, Fukuju-cho, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6257 Japan

---

Thông báo số: 12211w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-09780 Ngày nộp: 21/09/2021

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
22053	23/09/2019	3	23/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA GUANGDONG NUCLEAR POWER HOLDING CORPORATION (CN)  
17th-19th floor Science Building, No. 1001 ShangbuZhong Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518031, China  
DAYABAY NUCLEAR POWER OPERATIONS AND MANAGEMENT CO., LTD (CN)  
18th floor Science Building, ShangbuZhong Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518031, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12212w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12140 Ngày nộp: 23/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22655	25/11/2019	3	25/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEPAN COMPANY (US)  
22 W. Frontage Road, Northfield, IL 60093, United States of America

---

Thông báo số: 12213w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12177 Ngày nộp: 24/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22640	25/11/2019	3	25/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan

---

Thông báo số: 12214w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12138 Ngày nộp: 23/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22631	25/11/2019	3	25/11/2022

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12215w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00377 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27423	12/01/2021	2	12/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
Feilong Road, Xingyang City, Henan 450121, P.R. China

---

Thông báo số: 12216w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12064 Ngày nộp: 19/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20200	20/11/2018	4	20/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS LICONSA, S.A. (ES)  
Gran Via Carles III, 98 Ed. Trade, E-08028 Barcelona, Spain

---

Thông báo số: 12217w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12110 Ngày nộp: 22/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17897	28/11/2017	5	28/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELECOM ITALIA S.P.A (IT)  
Piazza degli Affari, 2, I-20123 Milano, Italia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12218w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02132 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27878	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, JIN OK (KR)  
221-505(Olympic Seonsu Gijachon APT., Bangi-dong)  
1218, Yangjae-daero, Songpa-gu Seoul, S. Korea

Thông báo số: 12219w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02133 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18701	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY (TW)  
No.1, Ta-Hsueh Road, Tainan City, Taiwan

Thông báo số: 12220w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02134 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12505	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12221w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02135 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12506	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 12222w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02136 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12508	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 12223w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02137 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12509	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12225w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02139 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10151	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)  
South Building, No.1813, Mudanjiang Road, Shanghai  
201900, China

---

Thông báo số: 12226w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02140 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10150	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)  
South Building, No.1813, Mudanjiang Road, Shanghai  
201900, China

---

Thông báo số: 12227w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02141 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23622	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAJOR BRAVO LIMITED (VG)  
OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola,  
British Virgin Islands.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12229w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02143 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27930	05/03/2021	2	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN MÁY AQUA VIỆT NAM (VN)  
Số 8 đường 17A, KCN Biên Hòa 2, phường An Bình, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

---

Thông báo số: 12230w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02144 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11177	04/03/2013	10	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12231w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02145 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23310	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12232w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02146 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23312	04/03/2020	3	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 12233w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02147 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27915	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 12234w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02148 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8309	05/03/2010	13	05/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12235w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02149 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8310	05/03/2010	13	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12236w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02150 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18651	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi  
454-0802, Japan

---

Thông báo số: 12237w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02151 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18678	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEWING SHIN CO., LTD. (JP)  
164, Hira 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4520802,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12238w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02152 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18691	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan

---

Thông báo số: 12239w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02153 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18693	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 12240w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02154 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18694	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12241w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02155 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18717	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 Japan

---

Thông báo số: 12242w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02156 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18721	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 12243w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02157 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18739	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12244w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02158 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20716	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATAKE SHUICHI (JP)  
969, Teraueno, Chikusei-city Ibaraki 300-4525, Japan

---

Thông báo số: 12245w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02159 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20717	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 12246w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02160 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20734	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-Cho, Adachi-Ku, Tokyo 1208555, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12247w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02162 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6303	16/04/2007	16	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ SẢN XUẤT NAM THÀNH NINH THUẬN (VN)  
ấp Kiên Kiên, xã Lợi Hải, huyện Ninh Hải, tỉnh Ninh Thuận

---

Thông báo số: 12248w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02163 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25850	09/09/2020	3	09/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 12CM GLOBAL PTE. LTD (SG)  
JTC Summit, 8 Jurong Town Hall Road #24-03, Singapore, 609434

---

Thông báo số: 12249w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02164 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13910	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OGLAEND SYSTEM AS (NO)  
Postboks 133 N-4358 Kleppe, Norway

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12250w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02165 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27393	08/01/2021	2	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LENGYEL, CSABA (HU)  
Madách u. 77, H-2461 Tárnok, Hungary  
CSÍK, BALÁZS (HU)  
Királyi Pál u. 18, I. emelet 6, H-1053 Budapest, Hungary  
ROGÁN, ANTAL (HU)  
Hankóczy Jenő u. 4-6, D lépcsőház, III/6 H-1022 Budapest, Hungary

Thông báo số: 12251w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02166 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15342	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARVIND ACCEL LIMITED (IN)  
Naroda Road, Ahmedabad, 380 025, India

Thông báo số: 12252w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02168 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27943	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12253w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02169 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27944	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EURODRUG LABORATORIES B.V. (NL)  
Regulusweg 11 2516 AC The Hague, Netherlands

---

Thông báo số: 12254w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02170 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27942	09/03/2021	2	09/03/2023

(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: 12255w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02171 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23356	09/03/2020	3	09/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12256w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02172 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12512	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, Wisconsin 54612, United States of America

---

Thông báo số: 12257w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02173 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12490	10/03/2014	9	10/03/2023

(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: 12258w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02174 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27957	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LA-Z-BOY INCORPORATED (US)  
One La-Z-Boy drive, Monroe, Michigan 48162, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12259w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02175 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23380	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 12260w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02176 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18857	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ  
ĐẠI HỌC XÂY DỰNG (NUCETECH) (VN)  
Phòng 905, tầng 9, nhà thí nghiệm, 55 Giải Phóng, quận  
Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

Thông báo số: 12261w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02178 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27634	29/01/2021	2	29/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN POONG CO., LTD. (KR)  
10, Teheran-ro, 20 gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12262w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02179 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28062	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RHEINKALK GMBH (DE)  
Am Kalkstein 1 42489 Wulfrath, Germany

---

Thông báo số: 12263w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02180 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27894	03/03/2021	2	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENDORI CO., LTD. (KR)  
(Daeyang-dong) 772 Yeongsan-ro, Mokpo-si, Jeollanam-do  
530-410 Republic of Korea

---

Thông báo số: 12264w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02181 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28300	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJITA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD. (JP)  
3-6-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12266w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02183 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15302	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N.V. NUTRICIA (NL)  
Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, The Netherlands

---

Thông báo số: 12267w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02184 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27941	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RESPIVERT LIMITED (GB)  
50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe,  
Buckinghamshire, HP12 4EG, GB

---

Thông báo số: 12268w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02185 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7611	23/03/2009	14	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNCUE COMPANY LTD. (TW)  
No. 396, Min Sheng Road, Wu Feng Hsiang, Taichung  
Hsien, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12269w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02186 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5498	06/03/2006	17	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12270w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02187 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5506	06/03/2006	17	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12271w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02188 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5507	06/03/2006	17	06/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12272w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02189 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10108	06/03/2012	11	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 12273w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02190 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16676	06/03/2017	6	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 12274w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02191 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18653	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS  
LUXEMBOURG S.A. (LU)  
1, Avenue de la Gare, L-1611 Luxembourg, Luxembourg

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12275w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02192 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20719	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)  
Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (Bologna), ITALY

---

Thông báo số: 12276w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02193 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18677	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TMA CORPORATION PTY LTD (AU)  
48 Century Road, Malaga, Western Australia 6090,  
Australia

---

Thông báo số: 12277w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02194 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15232	08/03/2016	7	08/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12278w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02195 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15233	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 12279w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02197 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27937	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, Japan

---

Thông báo số: 12280w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02198 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25952	15/09/2020	2	15/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)  
ul. Pyatnitskaya, 13, stroenie 1 Moscow, 115035, Russia

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12281w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02199 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28342	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 12282w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02200 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23731	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 12283w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02201 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23756	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12296w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02203 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28157	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 12297w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02205 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28273	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHUANG BANG INDUSTRIAL CORP. (TW)  
No.3, Yongsing Rd., Nantou City, Nantou County, Taiwan

---

Thông báo số: 12298w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02206 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28065	18/03/2021	2	18/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12299w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02207 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18823	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROBERT BOSCH G.M.B.H (DE)  
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, Germany

---

Thông báo số: 12300w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02208 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28082	19/03/2021	2	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 802-8601, Japan

---

Thông báo số: 12301w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02209 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18889	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12302w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02210 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18903	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601 Japan

Thông báo số: 12303w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02211 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10104	06/03/2012	11	06/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METALLURGICAL DESIGN INSTITUTE OF SHANDONG PROVINCE (CN)  
No. 134, Lishan Rd. Lixia District, Jinan, Shandong Province, China 250014

Thông báo số: 12304w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02212 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28026	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUTAEDA, TAKAHARU (JP)  
6-3, Tenyamachi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120025, Japan

FUTAEDA, MIE (JP)  
6-3, Tenyamachi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka  
8120025, Japan

Thông báo số: 12305w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02213 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16683	06/03/2017	6	06/03/2023

(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  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
1-7-12, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan  
CHIYODA CORPORATION (JP)  
12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2308601, 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  
NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo  
1418604, Japan

Thông báo số: 12306w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02214 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16696	13/03/2017	6	13/03/2023

(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  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
1-7-12, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, Japan  
CHIYODA CORPORATION (JP)  
12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2308601, 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  
NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo  
1418604, Japan

Thông báo số: 12307w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02215 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28175	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 Japan

Thông báo số: 12308w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02216 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29628	30/08/2021	2	30/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERMAG SP. Z O.O. (PL)  
Al. 1000 Lecia 15G 32-300 Olkusz - Poland

---

Thông báo số: 12309w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02217 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12599	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AXICHEM AB (SE)  
Vikingagatan 39B, 216 18 Limhamn, Sweden

---

Thông báo số: 12310w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02218 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6899	10/03/2008	15	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA INSTITUTE OF CONSTRUCTION TECHNOLOGY (KR)  
2311, Daehwa-dong, Ilsan-gu, Gyeonggi-do  
411-410, Republic of Korea  
TOMDUCK SYSTEM CO., LTD. (KR)  
4F, 125-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12311w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02219 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11208	11/03/2013	10	11/03/2023

(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: 12312w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02220 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19370	31/05/2018	5	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HIDEAKI SAKO (JP)  
81, Yayoi-chou, Komaki-shi, Aichi 4850071, Japan  
TAKESHI TAKAHASHI (JP)  
IrisVI-102, 2-10-19, Heiwa, Ichinomiya-shi, Aichi 4910905, Japan

---

Thông báo số: 12313w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02221 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27995	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 8303142 CANADA INC. (CA)  
3445, Avenue du Parc, 3rd Floor Montréal, Québec H2X 2H6 - Canada

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12314w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02222 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18639	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RANKA, SEEMA AJAY (IN)  
9/10, Akashvan Complex, Sevasi, Vadodara 391 101,  
Gujarat, India

---

Thông báo số: 12315w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02223 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28370	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 12316w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02224 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28372	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District Guangzhou,  
Guangdong 510663, Republic of China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12317w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02225 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28215	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, China

---

Thông báo số: 12318w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02226 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28288	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KANKYOKEIEISOGOKENKYUSHO CO., INC. (JP)  
Green Nanpeidai Bldg., 16-29, Nanpeidai-cho, Shibuya-ku,  
Tokyo 150-0036, Japan

---

Thông báo số: 12319w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02227 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18695	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COOPER, PAUL, ALAN (AU)  
2A Waterfront Easement, Redland Bay, Queensland 4165,  
Australia  
CAMILLERI, PIERRE (AU)  
73 Hanover Drive, Alexandra Hills, Queensland 4161,  
Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12320w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02228 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15253	08/03/2016	7	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARBONEX, SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE (FR)  
Lieu-dit Cordelon, F-10250 Gye-sur-Seine, France

Thông báo số: 12321w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02229 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18963	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN)  
No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong, 519070, China

Thông báo số: 12322w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02230 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21736	19/08/2019	4	19/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY (TW)  
250 Wu-Hsing Street, Taipei City, 110, Taiwan  
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW)  
No. 1, Sec. 4, Roosevelt Road Taipei, 10617, Taiwan

OHIO STATE UNIVERSITY (US)  
1524 North High Street, Columbus, Ohio 43201, United  
States of America

Thông báo số: 12323w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02231 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28248	05/04/2021	2	05/04/2023

(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: 12324w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02232 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18688	05/03/2018	5	05/03/2023

(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: 12325w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02233 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23528	19/03/2020	3	19/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-2-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418672 Japan

---

Thông báo số: 12326w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02234 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23527	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-2-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418672 Japan

---

Thông báo số: 12327w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02235 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30420	09/11/2021	2	09/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KE, SHIH-YUAN (TW)  
No.100, Gang-wei, San-Jian Village, Hsin-gang Shiang,  
Chia Yi Hsien, Taiwan

---

Thông báo số: 12328w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02237 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28057	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEB S.A. (FR)  
112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB, 69130  
Ecully, France

---

Thông báo số: 12329w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02238 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23658	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES)  
C/. Pelaya 9-13, Pol. Ind. Río de Janeiro, E-28110 Algete (Madrid), Spain

---

Thông báo số: 12330w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02239 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20897	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOMOX LIMITED (GB)  
Bank House, Market Square, Congleton, Cheshire, CW12 1ET, United Kingdom

---

Thông báo số: 12331w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02204 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27905	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT  
(BE)  
28 rue Charles Dubois, B-1342 Ottignies-Louvain-la-neuve,  
Belgium

---

Thông báo số: 12333w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02240 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11210	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE CORPORATION (US)  
Experimental Station, Building 336, Route 141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, United States of America

---

Thông báo số: 12334w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02241 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23398	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United States of America

---

Thông báo số: 12335w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02242 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20757	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MILLIKEN & COMPANY (US)  
920 Milliken Road, M-495 Spartanburg, South Carolina  
29303, United States of America

---

Thông báo số: 12336w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02243 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23419	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 12337w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02245 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15272	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, Germany

---

Thông báo số: 12338w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02247 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10118	15/03/2012	11	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMA MAR, S.A. (ES)  
Poligono Industrial La Mina-Norte, Avda. de los Reyes, 1,  
E-28770 Colmenar Viejo-Madrid, Spain

---

Thông báo số: 12339w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02248 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11202	11/03/2013	10	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street Wilmington, DE 19898, United States  
of America

---

Thông báo số: 12340w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02250 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27948	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALUKO CO., LTD. (KR)  
31 (Daehwa-dong), 119th Street Daehwa-ro, Daedeok-gu,  
Daejeon, 34369 Republic of Korea

---

Thông báo số: 12341w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02251 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10278	08/05/2012	11	08/05/2023

(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: 12342w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02252 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10414	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 01 Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 12343w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02253 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14226	22/06/2015	8	22/06/2023

(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: 12344w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02254 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16716	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)  
Số 1 đường Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 12345w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02255 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19668	17/07/2018	5	17/07/2023

(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: 12346w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02256 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20879	02/04/2019	4	02/04/2023

(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,  
Việt Nam

---

Thông báo số: 12347w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02257 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20887	02/04/2019	4	02/04/2023

(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: 12348w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02258 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20771	12/03/2019	4	12/03/2023

(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: 12349w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02259 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20875	02/04/2019	4	02/04/2023

(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: 12350w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02260 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21439	01/07/2019	4	01/07/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12351w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02261 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21349	10/06/2019	4	10/06/2023

(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: 12352w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02262 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24229	21/05/2020	3	21/05/2023

(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: 12353w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02263 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24766	23/06/2020	3	23/06/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12354w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02264 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23151	13/01/2020	4	13/01/2024

(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: 12355w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02266 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27988	11/03/2021	2	11/03/2023

(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: 12356w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02265 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28194	30/03/2021	2	30/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12357w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02244 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16700	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 12358w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02246 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10121	15/03/2012	11	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEMPEL A/S (DK)  
Lundtoftevej 150, DK-2800 Lyngby, Denmark

Thông báo số: 12369w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02278 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23886	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEO, YOUNG JOO (KR)  
108-1302 Bisan Hanwaha Dream-Green Apartment, 33  
Gyeongsudae-ro 883beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do 13955, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12370w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02279 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23673	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AAUXX KOREA CO., LTD (KR)  
(G+ Kolon Digital Tower, Guro-dong) 1510, 123, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, 152-848 (KR)

Thông báo số: 12371w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02280 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15359	04/04/2016	7	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)  
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, Japan  
NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NARA  
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)  
8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0192 Japan

Thông báo số: 12372w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02281 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27940	09/03/2021	2	09/03/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGSHA SHENXIANG UNIVERSAL MACHINE CO., LTD. (CN)  
No. 10, Lutian Road, Lualley Science Park, National High-tech Industrial Development Zone, Changsha, Hunan 410205, P.R. China

---

Thông báo số: 12373w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02282 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28260	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FITSON SINGAPORE PTE LTD. (SG)  
625 Aljunied Road #06-04A Aljunied Industrial Complex, Singapore 389836 (SG)

---

Thông báo số: 12374w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02283 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20890	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENTINEL ENGINEERING (M) SDN. BHD. (MY)  
C-G-9, Jalan Dataran SD-1, Dataran SD PJU 9, Bandar Sri Damansara, 52200 Kuala Lumpur, Malaysia

---

Thông báo số: 12375w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02285 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2310	06/05/2020	3	06/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTRAJET INC. (TW)  
No.22, Gongyequ 37th Rd., Xitun Dist., Taichung City 407,  
Taiwan

---

Thông báo số: 12424w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02286 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19328	24/05/2018	5	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯƠNG VĂN ĐÀN (VN)  
Số 44, ngõ 122 đường Láng, phường Thịnh Quang, quận  
Đống Đa, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 12425w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02287 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14325	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH VÀ XANH (VN)  
Ô 11 - LK2 - Tiểu khu đô thị Vạn Phúc, phường Vạn Phúc,  
quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 12426w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02288 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9140	08/03/2011	12	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

---

Thông báo số: 12427w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02289 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15263	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501  
JAPAN

---

Thông báo số: 12428w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02290 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12545	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 12429w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02291 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7598	23/03/2009	14	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 12430w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02292 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21441	01/07/2019	4	01/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VŨ TIẾN ANH (VN)  
Số nhà 53, đường Nguyễn Trãi, phường Khương Trung,  
quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
TRẦN THỊ MAI TRANG (VN)  
Số nhà 53, đường Nguyễn Trãi, phường Khương Trung,  
quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
TRẦN VĂN TRUNG (VN)  
Xóm Tân Thành 2, xã Tân Quang, thành phố Sông Công,  
tỉnh Thái Nguyên

---

Thông báo số: 12431w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02293 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21060	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EFFRX PHARMACEUTICALS SA (CH)  
Wolleraustrasse 41 B, CH-8807, Freienbach, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12433w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02295 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23838	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI MEDICAL CO., LTD. (JP)  
13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027,  
Japan  
SCHOOL JURIDICAL PERSON HIGASHI-NIPPON-  
GAKUEN (JP)  
1757, Aza Kanazawa, Tobetsu-cho, Ishikari-gun, Hokkaido  
0610293, Japan

Thông báo số: 12434w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02296 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23858	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI MEDICAL CO., LTD. (JP)  
13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027,  
Japan  
SCHOOL JURIDICAL PERSON HIGASHI-NIPPON-  
GAKUEN (JP)  
1757, Aza Kanazawa, Tobetsu-cho, Ishikari-gun, Hokkaido  
0610293, Japan

Thông báo số: 12435w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02297 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16851	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOMTECH ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
3th Floor, Yeonsan Bldg., 1547-15, Seocho 3-dong,  
Seocho-gu Seoul 137-872, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12436w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02298 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23473	17/03/2020	3	17/03/2023

(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: 12437w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02299 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15506	16/05/2016	7	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHAROS VACCINE INC. (KR)  
510-ho, 545, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 462-807, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12438w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02300 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21055	02/05/2019	4	02/05/2023

(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: 12439w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02301 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24040	08/05/2020	3	08/05/2023

(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: 12440w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02302 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28444	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL COATED SHEET CORPORATION (JP)  
1-5-6, Nihombashi-homchou, Chuou-ku, Tokyo 103-0023,  
Japan

---

Thông báo số: 12441w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02303 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20755	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, SANG GEUN (KR)  
112-47, Hoedeok-gil, Gwangju-si, Gyeonggi-do, 12766,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 12442w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02304 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20830	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, JAE MO (KR)  
(Chang-dong 3 Cha Hyundai Apt., Chang-dong) 301-601,  
111, Dobong-ro 136-gil Dobong-gu Seoul 132-723, Korea

---

Thông báo số: 12443w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02305 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13990	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONGSYS ELECTRONICS (HK) CO., LIMITED (CN)  
Flat/Room 5A, 5/F China Travel Hip Kee Godown  
(Godown 2), 1 Cheong Hang Road, Hung Hom, Kowloon,  
Hong Kong

---

Thông báo số: 12444w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02306 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27983	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROCESS DEVELOPMENT CENTRE PTY LTD. (AU)  
4th Floor, 35 Havelock Street, West Perth, Western  
Australia 6005, Australia

---

Thông báo số: 12445w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02307 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28278	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONCORDE ASIA PTE. LTD. (SG)  
4008 Ang Mo Kio Avenue 10, #01-09/10, Techplace 1,  
Singapore 569625, Singapore

---

Thông báo số: 12446w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02308 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15529	24/05/2016	7	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUAN FONG PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.  
(TW)  
No. 679, Fu Ya Road, Hsitun Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 12447w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02309 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24494	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHOU YEH INVESTMENT CO., LTD. (TW)  
No. 8, Aly. 8, Ln. 554, Sec. 1, Wunsian Rd., Tainan City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 12448w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02310 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28142	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, CHIN-FU (TW)  
21F. -7, No. 386, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung City  
407, Taiwan

---

Thông báo số: 12449w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02311 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28143	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DING, YAOWU (CN)  
No. 55, Jiangping North Rd. Taixing, Jiangsu 225400,  
China

---

Thông báo số: 12450w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02312 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28661	19/05/2021	2	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANEFRI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
6-7, Baba 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0828,  
Japan

---

Thông báo số: 12451w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02313 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16876	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON SANMO DYEING CO., LTD. (JP)  
35, Butai-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8338,  
Japan

---

Thông báo số: 12452w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02314 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28212	01/04/2021	2	01/04/2023

(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: 12453w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02315 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23845	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BONAC CORPORATION (JP)**  
Fukuoka BIO Factory 4F, 1488-4, Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, JAPAN

---

Thông báo số: 12454w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02316 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23687	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **MALAYSIAN RUBBER BOARD (MY)**  
Bangunan Getah Asli (Menara), 148, Jalan Ampang, Kuala Lumpur, 50450 Malaysia

---

Thông báo số: 12455w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02318 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28446	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)**  
Wienerbergstrasse 11, A-1100 Wien, Austria

---

Thông báo số: 12456w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02319 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28007	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE (FR)  
11 rue Louis Philippe, F-92200 Neuilly sur Seine, France

---

Thông báo số: 12457w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02321 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28598	13/05/2021	2	13/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535 (JP)

---

Thông báo số: 12458w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02322 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9477	25/07/2011	12	25/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGITEX CO., LTD. (JP)  
No. 1411-2, Kamiechi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, Japan.

---

Thông báo số: 12459w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02323 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23357	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District,  
Beijing, 100093 P. R. China

Thông báo số: 12460w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02324 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19184	02/05/2018	5	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8782  
JAPAN

Thông báo số: 12461w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02326 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12510	10/03/2014	9	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LTD (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 12462w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02327 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23367	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 12463w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02328 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23368	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 12464w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02329 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23369	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 12465w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02330 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23371	10/03/2020	3	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 12466w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02331 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27966	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633 Japan

---

Thông báo số: 12467w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02332 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7573	09/03/2009	14	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12468w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02333 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27961	10/03/2021	2	10/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12469w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02335 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13836	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ULVAC, INC. (JP)  
2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, Japan

---

Thông báo số: 12470w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02336 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19903	13/09/2018	4	13/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARBAFLAME TECHNOLOGY AS (NO)  
Grasmo, N-2235 Matrand, Norway

---

Thông báo số: 12471w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02337 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23362	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12472w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02338 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23363	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOLECULAR PARTNERS AG (CH)  
Wagistrasse 14, CH-8952 Schlieren(CH)

---

Thông báo số: 12473w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02339 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23366	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands.

---

Thông báo số: 12474w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02340 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27951	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12475w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02341 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27952	09/03/2021	2	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

Thông báo số: 12476w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02342 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7582	10/03/2009	14	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12477w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02343 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23796	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE SUPREME INDUSTRIES LIMITED (IN)  
612 Raheja Chambers, Nariman Point, Mumbai - 400021,  
India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12478w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02344 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28000	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MINDA CORPORATION LIMITED (IN)  
D 6-11, Sector 59, Noida, Uttar Pradesh, Pin-201301, India

Thông báo số: 12479w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02345 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16937	08/05/2017	6	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)  
101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, France  
INSTITUT PASTEUR KOREA (KR)  
696 Sampyeong-dong, Bundang-gu 463-400 Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Thông báo số: 12480w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02346 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9271	09/05/2011	12	09/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)  
Ave. 31 entre 158 Y 190, Cubanacán, Playa, Ciudad De La Habana 10600, Cuba

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12481w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02347 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15297	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

---

Thông báo số: 12482w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02348 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10136	21/03/2012	11	21/03/2023

(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: 12483w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02349 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16738	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI CORPORATION (JP)  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12484w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02350 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10131	21/03/2012	11	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, United States of America

---

Thông báo số: 12485w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02351 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18838	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of America

---

Thông báo số: 12486w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02352 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20800	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12487w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02353 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13873	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE HEALTHCARE LIMITED (GB)  
Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7  
9NA, Great Britain

---

Thông báo số: 12488w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02354 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23481	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United  
States of America

---

Thông báo số: 12489w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02355 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23451	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING  
CORPORATION (US)  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103,  
United States of America.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12490w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02356 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23446	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

Thông báo số: 12491w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02357 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10123	15/03/2012	11	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL)  
Velperweg 76 NL - 6824 BM Arnhem The Netherlands

Thông báo số: 12492w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02358 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21122	14/05/2019	4	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8101  
Japan



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12493w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02359 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24110	14/05/2020	3	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan  
KEIHIN CORPORATION (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0539 Japan

---

Thông báo số: 12494w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02360 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23397	11/03/2020	3	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 12495w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02361 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28177	29/03/2021	2	29/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12496w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02362 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28180	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost The Netherlands

---

Thông báo số: 12497w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02363 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28185	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 Amsterdam  
Zuidoost, Netherlands 1101 CN

---

Thông báo số: 12498w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02364 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11249	26/03/2013	10	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12499w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02365 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18852	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)  
Piet Heinkade 55, 1019GM Amsterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 12500w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02368 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23530	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGRINOS AS (NO)  
Fornebuveien 1, N-1366 Lysaker, Norway

---

Thông báo số: 12501w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02369 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20811	19/03/2019	4	19/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12502w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02370 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18811	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

Thông báo số: 12503w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02371 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18833	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 12504w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02372 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16721	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM BV (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12505w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02373 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16724	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

Thông báo số: 12506w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02374 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28134	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)  
62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, USA

---

Thông báo số: 12507w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02375 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28116	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRINCE SPORTS, LLC (US)  
100 West 33rd Street, Suite 1007, 10001 New York, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12508w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02376 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28153	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hongkong

---

Thông báo số: 12509w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02377 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6234	20/03/2007	16	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DISEASE CONTROL TEXTILES SA (CH)  
Chemin Messidor 5-7, Lausanne, Switzerland

---

Thông báo số: 12510w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02378 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28460	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12511w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02379 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14121	26/05/2015	8	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 12512w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02380 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12719	12/05/2014	9	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 12513w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02381 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14214	22/06/2015	8	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
515 Eastern Avenue, Allegan, MI 49010 United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12514w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02382 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13198	22/09/2014	8	22/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENT & CENT GMBH & CO. KG (DE)  
Benzstrasse 14, 89155 Erbach, Germany

---

Thông báo số: 12515w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02383 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28463	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 12516w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02384 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23882	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721  
Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12517w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02385 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12706	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Korea

---

Thông báo số: 12518w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02386 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23914	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 12519w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02387 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6981	07/04/2008	15	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5(o)-ga, Jung-gu, Seoul, Republic of  
Korea  
LS CABLE LTD. (KR)  
19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu,  
Seoul, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12520w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02388 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13975	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYOSUNG CORPORATION (KR)  
450, Kongduk-Dong, Mapo-Gu, Seoul, 121-020, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12521w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02389 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6995	14/04/2008	15	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS CABLE LTD. (KR)  
19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea  
LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5(o)-ga, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12522w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02390 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19087	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)  
Kolontower, 1-23, Byeoryang-dong Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-709, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12523w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02391 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11333	23/04/2013	10	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-si, Gyeonggi-Do 431-080, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12524w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02392 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16885	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LSIS CO., LTD. (KR)  
1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12525w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02393 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8425	05/05/2010	13	05/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12526w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02394 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8426	05/05/2010	13	05/05/2023

(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: 12527w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02395 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21080	07/05/2019	4	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
#1B-36, 65-16, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, Republic of Korea

Thông báo số: 12528w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02396 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7042	12/05/2008	15	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS CABLE LTD. (KR)  
19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea  
LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
84-11, Namdaemunno 5(o)-ga, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12529w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02397 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24083	14/05/2020	3	14/05/2023

(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: 12530w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02398 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16963	15/05/2017	6	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6, Hogyedong, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-do,  
Korea

---

Thông báo số: 12531w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02399 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15488	16/05/2016	7	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6 Hogyedong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do  
431-080, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12532w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02400 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15489	16/05/2016	7	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
1026-6 Hogyedong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do  
431-080, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12533w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02401 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17026	30/05/2017	6	30/05/2023

(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: 12534w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02402 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8496	01/06/2010	13	01/06/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12535w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02403 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8497	01/06/2010	13	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO.,LTD. (KR)  
84-11, 5Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 12536w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02404 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8498	01/06/2010	13	01/06/2023

(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: 12537w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02405 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20794	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan  
ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 434-0046 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12538w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02406 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12819	09/06/2014	9	09/06/2023

(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: 12539w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02407 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24636	17/06/2020	3	17/06/2023

(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: 12540w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02408 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5009	21/06/2005	18	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12541w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02409 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8547	22/06/2010	13	22/06/2023

(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: 12542w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02410 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8548	22/06/2010	13	22/06/2023

(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: 12543w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02411 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8549	22/06/2010	13	22/06/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12544w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02412 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8555	29/06/2010	13	29/06/2023

(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: 12545w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02413 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20924	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

---

Thông báo số: 12546w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02414 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28406	19/04/2021	2	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12547w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02415 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28438	22/04/2021	2	22/04/2023

(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: 12548w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02416 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21228	28/05/2019	4	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIFU PLASTIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
27, Kanda-machi 9-chome, Gifu-shi, Gifu-ken 500-8721  
Japan

---

Thông báo số: 12550w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02418 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23436	13/03/2020	3	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH (DE)  
Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12551w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02419 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24806	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8459 Japan

---

Thông báo số: 12552w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02420 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18995	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMERICAN INTERNATIONAL ASSURANCE COMPANY, LIMITED (CN)  
AIA Building, No. 1 Stubbs Road, Hong Kong

---

Thông báo số: 12553w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02421 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27960	10/03/2021	2	10/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAIPEM S.P.A. (IT)  
Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12554w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02422 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28049	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAIPEM S.P.A. (IT)  
Via Martiri di Cefalonia, 67 I-20097 San Donato Milanese  
(Milan), Italy

Thông báo số: 12762w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-04371 Ngày nộp: 12/05/2021

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
24060	13/05/2020	2	13/05/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEN, SHANE (US)  
4901 NW Camas Meadows Drive, Camas, WA 98607,  
United States of America  
CHEN, YWANNE (US)  
4901 NW Camas Meadows Drive, Camas, WA 98607,  
United States of America

Thông báo số: 12763w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03122 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24698	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12764w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-09262 Ngày nộp: 16/09/2021

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
20832	26/03/2019	3	26/03/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATTI YLÖSJOKI (FI)  
Estetie 3, FI-00430 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 12765w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02267 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18781	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YEWON COMMUNICATION CO., LTD. (KR)  
Yeonse Ro 3, Seodaemun-Gu, 120-834, Seoul, Korea

---

Thông báo số: 12766w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02167 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20832	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATTI YLÖSJOKI (FI)  
Estetie 3, FI-00430 Helsinki, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12767w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02284 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25808	07/09/2020	2	07/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **BMIC LLC (US)**  
251 Little Falls Drive, Wilmington DE 19808

---

Thông báo số: 12771w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02423 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9175	22/03/2011	12	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **AVIDEX LIMITED (GB)**  
57 C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 12772w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02424 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12751	19/05/2014	9	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SANYANG INDUSTRY CO. LTD. (TW)**  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12773w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02425 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14120	26/05/2015	8	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 12774w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02426 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28061	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S. A. (BR)  
Av. Prefeito Waldemar Grubba 3000,89256-900 Jaraguá do  
Sul / SC, Brazil  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Klosterhofstrasse 1, 80331 Munchen, Germany

---

Thông báo số: 12775w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02427 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16768	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 4SC DISCOVERY GMBH (DE)  
Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg-Martinsried,  
Germany

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12776w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02428 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16774	27/03/2017	6	27/03/2023

(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: 12777w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02429 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8393	19/04/2010	13	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WANG, MINGJIANG (CN)  
No. 84, Pixin Road, Pizhou, Jiangsu 221300, P.R. China

---

Thông báo số: 12778w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02432 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28492	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TR BELTRACK CO., LTD. (KR)  
43, Daehwa-ro 106 Beon-gil Daedeok-gu, Daejeon, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12780w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02434 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28405	19/04/2021	2	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OH, CHEOL GUE (KR)  
204-1504, 17, Gobong-ro 278beon-gil, Ilsandong-gu,  
Goyang-si, Gyeonggi-do 10338 Republic of Korea  
GARAM ST CO., LTD. (KR)  
109, Cheonbuksandan-ro, Cheonbuk-myeon, Gyeongju-si,  
Gyeongsangbuk-do 38034 Republic of Korea

Thông báo số: 12781w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02435 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28312	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LTD. (CN)  
7/F, Cheung Tat Centre, 18 Cheung Lee Street, Chai Wan,  
Hongkong, P. R. China

Thông báo số: 12782w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02436 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23613	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON TOKUSHU TORYO CO., LTD. (JP)  
16-7, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1148584 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12783w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02437 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28090	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, Japan

---

Thông báo số: 12784w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02438 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21213	28/05/2019	4	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. (JP)  
6-48, Yayoi-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, Japan

---

Thông báo số: 12785w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02439 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8507	08/06/2010	13	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAEGAKI HAKKO GIKEN KABUSHIKI KAISHA (JP)  
681 Mukudani Hayashida-cho, Himeji city, Hyogo pref., Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12786w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02440 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23562	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 12787w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02441 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27212	21/12/2020	2	21/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MBP (MAURITIUS) LTD (MU)  
Suites 340-345, Barkly Wharf, Le Caudan Waterfront,  
P.O.Box 1070, Port Louis, République de Maurice

---

Thông báo số: 12788w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02442 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23691	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOSHIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
20-7, Ebie7-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12789w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02443 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28309	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)  
B26-28F, Midea Headquarter Building, No. 6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong 528311, China  
GD MIDEA ENVIRONMENT APPLIANCES MFG CO., LTD. (CN)  
No. 28 East District Hesui Industrial Park, Dongfu Road, Dongfeng, Zhongshan, Guangdong 528425, China

Thông báo số: 12790w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02444 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27987	11/03/2021	2	11/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA GAS CO., LTD. (JP)  
1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046, Japan

Thông báo số: 12791w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02445 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23411	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN)  
130 Meilong Road, Shanghai 200237, China

---

Thông báo số: 12792w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02446 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28271	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BMO CO., LTD. (KR)  
40-15, Maegok-gil, Jeonggwan-eup, Gijang-gun, Busan,  
46018, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12793w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02447 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8345	19/03/2010	13	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEIKENKAI (JP)  
1-11-17, Nishikiori-higashi, Tondabayashi-shi, Osaka,  
Japan

---

Thông báo số: 12794w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02448 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15430	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONZ TECHNOLOGIES INC. (CN)  
Room 301 & 302, Building No. 3, Shenzhen Software Park  
in Hi-tech Industry Zone, Nanshan District, Shenzhen City,  
Guangdong 518057, China

---

Thông báo số: 12795w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02449 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19179	02/05/2018	5	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIO AVI-MEX, S.A. DE C.V. (MX)  
Maiz No. 18 Col. Granjas Esmeralda Del. Iztapalapa  
Mexico, D.F. 09810, Mexico

---

Thông báo số: 12796w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02450 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19173	02/05/2018	5	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HỒ VĂN ANH TUẤN (VN)  
Số 10, đường Lịch Đới, phường Đức, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế  
TÔ DIỆU LIÊN (VN)  
Số 02, Chế Lan Viên, phường Trường An, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế

---

Thông báo số: 12797w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02451 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16790	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONZ TECHNOLOGIES INC. (CN)  
Room 301 & 302, Building No. 3, Shenzhen Software Park  
in Hi-tech Industry Zone, Nanshan District Shenzhen,  
Guangdong 518057, China

---

Thông báo số: 12798w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02452 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24244	21/05/2020	3	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNSTAR SUISSE SA (CH)  
Route de Pallatex 15, 1163 Etoy, Switzerland

---

Thông báo số: 12799w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02454 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28266	06/04/2021	2	06/04/2023

(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: 12800w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02455 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28237	05/04/2021	2	05/04/2023

(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: 12801w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02456 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28234	05/04/2021	2	05/04/2023

(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: 12802w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02457 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18982	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 12803w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02458 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18981	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 12804w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02459 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16796	03/04/2017	6	03/04/2023

(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: 12805w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02460 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23578	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAEYOUNG SOLUTEC CO., LTD. (KR)  
Songdo-dong 118, Gaetbeol-ro, Yeonsu-gu, Incheon,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 12806w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02461 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18934	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 12807w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02462 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23932	29/04/2020	3	29/04/2023

(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: 12808w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02463 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19092	26/04/2018	5	26/04/2023

(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: 12809w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02464 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23847	24/04/2020	3	24/04/2023

(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: 12810w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02465 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10235	24/04/2012	11	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, Republic of Korea

Thông báo số: 12811w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02466 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23837	23/04/2020	3	23/04/2023

(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: 12812w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02467 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23836	23/04/2020	3	23/04/2023

(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: 12813w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02469 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19082	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12814w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02470 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19081	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12815w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02471 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19080	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12816w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02472 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19078	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12817w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02473 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19077	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12818w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02474 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19072	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12819w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02475 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19068	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 12820w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02476 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16844	17/04/2017	6	17/04/2023

(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: 12821w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02478 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28378	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 12822w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02479 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23699	14/04/2020	3	14/04/2023

(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: 12823w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02480 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23698	14/04/2020	3	14/04/2023

(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: 12824w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02481 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23685	14/04/2020	3	14/04/2023

(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: 12825w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02482 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23672	14/04/2020	3	14/04/2023

(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: 12826w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02483 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20937	09/04/2019	4	09/04/2023

(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: 12827w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02484 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20927	09/04/2019	4	09/04/2023

(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: 12828w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02485 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20926	09/04/2019	4	09/04/2023

(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: 12829w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02486 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19015	09/04/2018	5	09/04/2023

(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: 12830w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02487 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18991	09/04/2018	5	09/04/2023

(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: 12831w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02488 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28299	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COSMO OIL CO., LTD. (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058528, Japan

---

Thông báo số: 12832w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02489 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23471	16/03/2020	3	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO BENTO BANTCILIK SAN. TIC. A.S. (TR)  
Akcaburgaz Mah. 101. Sokak No: 9 34510 Esenyurt,  
Istanbul, Turkey

---

Thông báo số: 12833w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02490 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7612	30/03/2009	14	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENARIS CONNECTIONS AG (LI)  
Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, FL 9494 Schaan,  
Liechtenstein

---

Thông báo số: 12834w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02477 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20963	16/04/2019	4	16/04/2023

(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: 12841w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02491 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28176	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 12842w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02492 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23647	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan

---

Thông báo số: 12843w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02493 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23665	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI CORPORATION (JP)  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, Japan

---

Thông báo số: 12844w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02494 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23664	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

---

Thông báo số: 12845w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02495 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23639	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan

---

Thông báo số: 12846w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02496 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23643	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)  
161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, Korea

---

Thông báo số: 12847w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02497 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23610	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211, USA.

---

Thông báo số: 12848w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02498 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12560	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FREYSSINET (FR)  
1Bis, rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villcoublay,  
France

---

Thông báo số: 12849w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02499 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23604	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 12850w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02500 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23557	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 12851w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02501 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13886	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALINGE INNOVATION AB (SE)  
Prastavagen 513, SE-263 65 Viken, Sweden

---

Thông báo số: 12852w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02502 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10221	18/04/2012	11	18/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TA-XAN AG (DE)  
Adolfsallee 21, 65185 Wiesbaden, Germany

---

Thông báo số: 12853w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02503 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23514	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SADA OIKEJIRI (JP)  
1635-1, Shimotsuno, Aridagawa-cho, Arida-gun,  
Wakayama, 643-0021, Japan

---

Thông báo số: 12854w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02504 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20783	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

---

Thông báo số: 12855w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02505 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28858	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OCEANRICH ENTERPRISE CO., LTD. (CN)  
B2, 21st Floor, Dongjiang Building, Longjing Road, Baoan District, Shenzhen, 518101, China

---

Thông báo số: 12856w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02506 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28367	14/04/2021	2	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HARMOTEC CO., LTD. (JP)  
4-1-32, Sumiyoshi, Kofu-City Yamanashi 4000851, Japan

---

Thông báo số: 12857w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02508 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23600	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 12858w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02510 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8320	12/03/2010	13	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun,  
Tochigi-ken, Japan

---

Thông báo số: 12859w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02512 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18759	12/03/2018	5	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OKUTAMA KOGYO CO., LTD. (JP)  
18-2, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-  
0012 Japan

---

Thông báo số: 12860w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02514 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20768	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
2-1-6, Tsukuda, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, Japan

Thông báo số: 12861w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02515 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23420	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON CLOSURES CO., LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022 Japan

Thông báo số: 12862w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02516 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29396	30/07/2021	2	30/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUKUOKA UNIVERSITY (JP)  
8-19-1, Nanakuma, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka  
8140180 (JP)  
OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-7-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045  
(JP)

Thông báo số: 12863w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02517 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20993	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WATOS COREA CO., LTD. (KR)  
31, Jeonjanonggongdanji 1-gil, Donghwa-myeon,  
Jangseong-gun, Jeollanam-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12864w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02518 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28256	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOWOONG ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)  
(Guro-dong, Woorim E-Biz Center 1 Cha) 906ho, 28,  
Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul 08377, Republic of Korea  
INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION  
FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)  
(Sinchon-dong, YONSEI UNIVERSITY) 50, Yonsei-ro,  
Seodaemun-gu, Seoul 03722, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12865w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02519 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16698	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12866w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02520 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16705	13/03/2017	6	13/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12867w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02507 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28436	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBAYASHI MANUFACTURE CO., LTD. (JP)  
429-17, Mizushimamachi, Hakusan-shi, Ishikawa 9240855, Japan.

---

Thông báo số: 12868w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02521 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15265	14/03/2016	7	14/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12869w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02523 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10119	15/03/2012	11	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi,  
Japan

---

Thông báo số: 12870w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02525 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28024	15/03/2021	2	15/03/2023

(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: 12871w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02526 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28011	15/03/2021	2	15/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12872w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02528 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20760	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12873w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02529 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20772	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12874w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02530 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20774	12/03/2019	4	12/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12875w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02531 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20775	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12876w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02532 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20776	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12877w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02533 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23409	12/03/2020	3	12/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12878w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02534 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23410	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 12879w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02537 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21356	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIMCO 2664 LIMITED (GB)  
24 Cornhill, London, Greater London, EC3V 3ND, United Kingdom

---

Thông báo số: 12880w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02538 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23564	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHALOM CO., LTD. (JP)  
3041-6, Aza tachizawa, Shibokusa, Oshino-mura,  
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12881w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02539 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23510	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHT R. BEITLICH GMBH (DE)  
Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

---

Thông báo số: 12882w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02540 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12558	24/03/2014	9	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARR ANDREW LAURENCE (AU)  
269 Bay Street, Pagewood, New South Wales 2035,  
Australia  
CARR SYMOND ANTHONY (AU)  
137 Bruce Road, Mudgee, New South Wales 2850,  
Australia

---

Thông báo số: 12883w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02551 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12716	12/05/2014	9	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEPLATE, DOUGLAS, K. (US)  
18 Braelinn Drive, Henderson, NV 89052, United States of  
America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12884w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02553 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28120	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYUNGNAM METAL CO., LTD. (KR)  
148, Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si,  
Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 12885w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02541 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23599	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)  
2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United  
States of America

---

Thông báo số: 12886w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02542 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11252	26/03/2013	10	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACADEMIA SINICA (TW)  
128, Sec 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei 115,  
Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12887w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02543 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18885	26/03/2018	5	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASHLEY FURNITURE INDUSTRIES, INC. (US)  
One Ashley Way, Arcadia, WI 54612, United States of America

---

Thông báo số: 12888w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02544 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23625	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OLAM INTERNATIONAL LIMITED (SG)  
7 Straits View, Marina One East Tower #20-01, Singapore  
018936, Singapore

---

Thông báo số: 12889w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02545 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23660	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12890w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02546 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23652	27/03/2020	3	27/03/2023

(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: 12891w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02547 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16767	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 12892w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02548 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28167	29/03/2021	2	29/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12893w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02549 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7616	30/03/2009	14	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVEON, INC. (US)  
9911 Brecksville Road, Cleveland, Ohio 44141-3247, the  
United States of America

---

Thông báo số: 12894w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02550 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23642	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISISWIG CO., LTD. (KR)  
104-ho 107-ho Posvill, 150 Sinchon-ro, Mapo-gu Seoul,  
121-806 (KR)

---

Thông báo số: 12895w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02555 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18391	07/02/2018	5	07/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIGTEC PRIVATE LIMITED (IN)  
II Floor, SID Entrepreneurship Building, IISC Campus,  
Malleswaram, Bangalore 560 012, Karnataka, India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 12896w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02556 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18094	18/12/2017	5	18/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIGTEC PRIVATE LIMITED (IN)  
II Floor, SID Entrepreneurship Building, IISC Campus,  
Malleswaram, Bangalore 560 012, Karnataka, India

---

Thông báo số: 12898w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02552 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10111	15/03/2012	11	15/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONE SMART STAR LIMITED (GB)  
c/o Commonwealth Trust Limited, Drake Chambers,  
Tortola, 0000 British Virgin Islands

---

Thông báo số: 12992w/TB-SHTT, ngày 06/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02277 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16758	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANTAI SHENGLIDA ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No.17, Weisi Road, Hi-Tech Development Zone, Yantai City, Shandong 26470, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12999w/TB-SHTT, ngày 06/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03112 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28934	16/06/2021	2	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALAPAGOS NV (BE)  
Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium  
LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, France

Thông báo số: 13035w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03819 Ngày nộp: 08/04/2022

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
5586	11/04/2006	17	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 13036w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03884 Ngày nộp: 12/04/2022

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
5684	02/06/2006	17	02/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK & CO., INC. (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, United States of America



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13037w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03664 Ngày nộp: 06/04/2022

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
19016	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 13038w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03678 Ngày nộp: 06/04/2022

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
13957	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 13039w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03680 Ngày nộp: 06/04/2022

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
13959	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13052w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-11466 Ngày nộp: 10/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26744	11/11/2020	2	11/11/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)  
1111 Gillingham Lane, Sugar Land, Texas 77478, United States of America

---

Thông báo số: 13053w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00801 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27389	08/01/2021	2	08/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WACKER CHEMIE AG (DE)  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Germany

---

Thông báo số: 13054w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00816 Ngày nộp: 21/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27678	04/02/2021	2	04/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD (CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong, 523860, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13055w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00843 Ngày nộp: 24/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27766	19/02/2021	2	19/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 13056w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02060 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28464	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 1988710, Japan

---

Thông báo số: 13057w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02061 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23831	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
2-9, Suehiro-Cho, Ome-shi, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13058w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02468 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23776	21/04/2020	3	21/04/2023

(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: 13059w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02128 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6894	03/03/2008	15	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLUD & MARSTRAND A/S (DK)  
Hedenstedvej 14, DK-8723 Losning, Denmark

Thông báo số: 13060w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02522 Ngày nộp: 14/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15282	14/03/2016	7	14/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 9-2, Tangming Road, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, China 518132

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13061w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02558 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17388	29/08/2017	6	29/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI BOILER WORKS, LTD. (CN)  
250 Huaning Road, Minhang, Shanghai, 200245, P. R. China

Thông báo số: 13062w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02559 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24008	06/05/2020	3	06/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOUND FUN CORPORATION (JP)  
4F, Cosumosu asakusabashi sakai-Bldg., 1-32-6,  
Asakusabashi, Taitou-ku, Tokyo 1110053, Japan

Thông báo số: 13063w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02560 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27873	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOWA COMPANY, LTD. (JP)  
6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4608625, Japan  
DMCHAIN COOPERATIVE (JP)  
321, 5-aza, Oosaki, Kahoku-shi, Ishikawa 9291127 (JP)

ADVANCING INC. (JP)  
7-31, Ootemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406591 (JP).

---

Thông báo số: 13064w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02561 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12537	18/03/2014	9	18/03/2023

(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: 13065w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02562 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20797	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 13066w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02563 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20796	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)  
10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore  
079903, Singapore

---

Thông báo số: 13067w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02564 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6266	03/04/2007	16	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HBG CIVIEL B.V. (NL)  
H.J. Nederhorststraat 1, 2801 SC Gouda, The Netherlands

---

Thông báo số: 13068w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02565 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13922	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOX S.P.A. (IT)  
Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna, Localita  
Biadene - (Treviso) - Italy

---

Thông báo số: 13069w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02566 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23540	20/03/2020	3	20/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENERONE INC. (KR)  
(Soryong-dong) 884, Oehang-ro, Gunsan-si, Jeollabuk-do  
54004, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13070w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02567 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12593	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAWCOR LTD. (CA)  
25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, Canada

---

Thông báo số: 13071w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02568 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28114	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UOP LLC (US)  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, United States of America

---

Thông báo số: 13072w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02569 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18871	26/03/2018	5	26/03/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THOMSON LICENSING (FR)  
1-5 rue Jeanne d'Arc, F-92130 Issy Les Moulineaux, France

---

Thông báo số: 13073w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02570 Ngày nộp: 16/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23634	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)  
1400 Broadfield, Suite 500, Houston, TX 77084, United States of America

---

Thông báo số: 13074w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02571 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27350	05/01/2021	2	05/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THÀNH LUÂN (VN)  
373 Hùng Vương, thị trấn Ngã Giao, huyện Châu Đức, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

---

Thông báo số: 13075w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02572 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23251	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THÀNH LÂM (VN)  
373 Hùng Vương, thị trấn Ngãi Giao, huyện Châu Đức, tỉnh  
Bà Rịa - Vũng Tàu

Thông báo số: 13076w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02573 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28058	18/03/2021	2	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPRO CORPORATION (JP)  
3-9-3 Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510  
JAPAN

Thông báo số: 13077w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02574 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28109	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISEKI & CO., LTD. (JP)  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, Japan

Thông báo số: 13078w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02575 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21384	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATCO PHARMA LIMITED (IN)  
Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad,  
Andhra Pradesh 50003-3, India

---

Thông báo số: 13079w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02576 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23640	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UOP LLC (US)  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines,  
Illinois 60017-5017, United States of America

---

Thông báo số: 13080w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02577 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28443	22/04/2021	2	22/04/2023

(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: 13081w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02578 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13865	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 13082w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02579 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13866	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 13083w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02580 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23477	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FINAL FUTURE INTERNATIONAL, INC. (JP)  
2-5-11, Higashisakura, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi  
4610005, Japan

---

Thông báo số: 13084w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02581 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23485	17/03/2020	3	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-Cho, Adachi-Ku, Tokyo 1208555, Japan

---

Thông báo số: 13085w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02582 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28046	17/03/2021	2	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 13086w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02583 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12516	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13087w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02584 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12522	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC. (US)  
2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, United States of America

---

Thông báo số: 13088w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02585 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11235	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, Japan

---

Thông báo số: 13089w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02586 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11223	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDELA HOLDING AG (CH)  
Lattichstrasse 4b, 6340 Baar, Switzerland

---

Thông báo số: 13090w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02587 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11216	18/03/2013	10	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GNSS TECHNOLOGIES INC. (JP)  
12-5, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022,  
Japan

---

Thông báo số: 13091w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02588 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12520	18/03/2014	9	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAN DIESEL & TURBO SE, GERMANY (DE)  
Stadtbachstrasse 1, D-86153 Augsburg, Germany

---

Thông báo số: 13092w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02589 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23511	18/03/2020	3	18/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, Japan

---

Thông báo số: 13094w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13375 Ngày nộp: 20/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25124	15/07/2020	2	15/07/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICETEC AKTIENGESELLSCHAFT (LI)  
Bergstrasse 5, Postfach 366, FL-9490 Vaduz, Liechtenstein

---

Thông báo số: 13096w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02592 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23786	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE (TW)  
No. 1001, Kaonan Highway, Nanzi Dist., Kaohsiung City 811, Taiwan

---

Thông báo số: 13097w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02593 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28777	31/05/2021	2	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG C & T CORPORATION (KR)  
(Sincheon-dong) 123, Olympic-ro 35-gil Songpa-gu Seoul 05510 Republic of Korea  
SEN CORETECH CO., LTD. (KR)  
(Dangsan-dong, SENSE Bldg.,) 6, Beodeunaru-ro 19-gil Yeongdeungpo-gu Seoul 07226 Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13098w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02594 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13888	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, SEONG HYEON (KR)  
957, Yulha-dong, Dong-gu, Daegu 701-837, Republic of Korea

Thông báo số: 13099w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02595 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24260	25/05/2020	3	25/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN-WAVE CO., LTD. (KR)  
1406 Advanced Nano Fab Center, 906-10, lui-dong, yeongtong-gu, Suwon-city, Kyeonggi-do, Republic of Korea

Thông báo số: 13100w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02596 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28099	22/03/2021	2	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HWANG, CHUL YONG (KR)  
(Bojeong-dong), 306-302, Sinchon Maeul Poshometown 2 Danji Apt., 11, Sinchon-ro 47beon-gil Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 446-756, Republic of Korea.

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13101w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02597 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19062	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAKAO CORP. (KR)  
(Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do,  
Republic of Korea.

---

Thông báo số: 13102w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02598 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23747	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAKAO CORP. (KR)  
(Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do,  
Republic of Korea.

---

Thông báo số: 13103w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02600 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29711	08/09/2021	2	08/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN XUÂN HÙNG (VN)  
T2804 Tổ hợp nhà ĐN 28 tầng Làng QTTL, phường Dịch  
Vọng, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13105w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02602 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15476	09/05/2016	7	09/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION (KR)  
#102-4 Mabuk-dong, Gihung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do  
446-716, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13106w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02603 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23734	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROBOPRINT CO., LTD. (KR)  
402 R&DB Center, 50 Gamasilgil, Hayangeup,  
Gyeongsansi, Gyeongsangbuk-do, 712-701 Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 13107w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02604 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28170	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH  
INSTITUTE (TW)  
No. 1, Ln. 51 Dahu Road, Xiangshan Dist., Hsinchu City,  
Taiwan 300

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13108w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02605 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26007	18/09/2020	2	18/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, United States of America

---

Thông báo số: 13109w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02607 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11511	17/06/2013	10	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAS TECHNOLOGIES LLC (US)  
Post Office Box 640, Walloon Lake, Michigan 49796, United States of America

---

Thông báo số: 13110w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02608 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20815	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUYNHDAI STEEL COMPANY (KR)  
#63, Jungbongdae-ro, Dong-gu, Incheon Metropolitan City (Songhyoeon-dong), Republic of Korea.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13111w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02599 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24018	07/05/2020	3	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN  
MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi, Aichi, JAPAN

Thông báo số: 13112w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02609 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18953	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIMORI, SHUICHI (JP)  
2137, Konami, Suwa-shi, Nagano 392-0131 Japan

Thông báo số: 13113w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02610 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25238	23/07/2020	3	23/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)  
Unit 6, 26/F, Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13114w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02611 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24551	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO., LTD.  
(CN)  
26/F, E-Trade Plaza, 24 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong, S. A. R.

---

Thông báo số: 13115w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02612 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11312	16/04/2013	10	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A2 CORPORATION LIMITED (NZ)  
Level 5, 235 Broadway, Newmarket, Auckland, New Zealand

---

Thông báo số: 13116w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02613 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13914	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No.1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, P.R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13117w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02614 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23405	12/03/2020	3	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP (US)  
11445 Compaq Center Drive W, Houston, Texas 77070, United States of America

---

Thông báo số: 13118w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02615 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20898	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
Jayalakshmi Estate 29 (Old No. 8), Haddows Road Chennai 600 006, India

---

Thông báo số: 13119w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02616 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23816	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMASA CORPORATION (JP)  
10-1, 2-chome Araoicho, Choshi-shi Chiba 2880056, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13120w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02617 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23834	23/04/2020	3	23/04/2023

(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: 13121w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02618 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23817	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13122w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02619 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21038	23/04/2019	4	23/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13123w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02620 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21027	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280, Japan

---

Thông báo số: 13124w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02621 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28455	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13125w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02622 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23842	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken 799-0111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13126w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02623 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23805	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13127w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02624 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21004	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 13128w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02625 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21003	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13129w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02626 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10242	24/04/2012	11	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 13130w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02627 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23846	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13131w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02628 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23844	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13132w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02629 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23854	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC. (JP)  
4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, Japan

---

Thông báo số: 13133w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02630 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23864	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13134w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02631 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23852	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13135w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02632 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23866	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 13136w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02633 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23857	24/04/2020	3	24/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13137w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02634 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23843	24/04/2020	3	24/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13138w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02635 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15436	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13139w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02636 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13992	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, Korea

---

Thông báo số: 13140w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02637 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13993	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13141w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02638 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12657	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13142w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02639 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16883	25/04/2017	6	25/04/2023

(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: 13143w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02640 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11348	02/05/2013	10	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
550, Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do 445-813, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13144w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02641 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28530	05/05/2021	2	05/05/2023

(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: 13145w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02642 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24239	21/05/2020	3	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 13146w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02643 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15586	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA UNITED PHARM, INC. (KR)  
154-8 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010,  
Republic of Korea

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13147w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02644 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12855	16/06/2014	9	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA UNITED PHARM, INC (KR)  
154-8 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 13148w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02645 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28385	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633,  
Japan

---

Thông báo số: 13149w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02646 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28377	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13150w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02647 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28389	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYTOKINETICS, INC. (US)  
280 East Grand Avenue, South San Francisco, California  
94080, United States of America

---

Thông báo số: 13151w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02648 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28393	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 13152w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02649 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23721	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, USA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13153w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02650 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28394	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13154w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02651 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23730	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13155w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02652 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20955	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13156w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02653 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23711	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
51369 Leverkusen, Germany  
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 13157w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02654 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20972	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 13158w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02655 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23710	16/04/2020	3	16/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13159w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02656 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23716	16/04/2020	3	16/04/2023

(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: 13160w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02657 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23718	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,  
Japan

---

Thông báo số: 13161w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02658 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20951	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. (JP)  
3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13162w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02660 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20986	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164,  
Japan

---

Thông báo số: 13163w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02661 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20981	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J-OIL MILLS, INC. (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, Japan

---

Thông báo số: 13164w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02662 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20954	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIFCO INC (JP)  
184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
244-8522, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13165w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02663 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20953	16/04/2019	4	16/04/2023

(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

Thông báo số: 13166w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02664 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23703	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

Thông báo số: 13167w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02665 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24592	16/06/2020	3	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13168w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02666 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24846	29/06/2020	3	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)  
25-23, Nojanggongdan-gil, Jeondong-myeon, Sejong-si  
30011, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13169w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02667 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19325	24/05/2018	5	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
550, Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, 445-813, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13170w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02668 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28241	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. (JP)  
1463, Hazamamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941  
JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13171w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02669 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28242	05/04/2021	2	05/04/2023

(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: 13172w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02670 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13960	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
66-21, Wonnam-dong, Jongno-gu, Seoul 110-750, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 13173w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02672 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28316	09/04/2021	2	09/04/2023

(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

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13174w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02673 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28380	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 13175w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02674 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28381	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 13176w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02671 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19018	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
550, Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do 445-813, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13177w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02675 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28386	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 13178w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02676 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23760	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOSENSE CO., LTD. (KR)  
(Cheonan the forth Local Industrial Complex 19-1 Block)  
90, 4sandan 5-gil, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do 331-814 Republic of Korea

---

Thông báo số: 13179w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02677 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16791	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13180w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02678 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18973	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 13181w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02679 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18940	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 13182w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02680 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18980	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13183w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02681 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18938	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 13184w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02682 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18979	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 13185w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02683 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18969	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
MRC COMPOSOLTE PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-  
8601 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13186w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02659 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23708	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164,  
Japan

---

Thông báo số: 13187w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02684 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10179	04/04/2012	11	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13188w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02685 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18951	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13189w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02686 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18931	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0811, Japan

---

Thông báo số: 13190w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02687 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18978	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan

---

Thông báo số: 13191w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02688 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18933	04/04/2018	5	04/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13192w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02689 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18974	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 13193w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02690 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15362	04/04/2016	7	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVEDO CORPORATION (JP)  
45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990122, Japan

---

Thông báo số: 13194w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02691 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18975	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13195w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02692 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18962	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13196w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02693 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18960	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13197w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02694 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18946	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13198w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02695 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18943	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13199w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02696 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18942	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13200w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02697 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20905	09/04/2019	4	09/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13201w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02698 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19025	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IRONSHORE PHARMACEUTICALS & DEVELOPMENT, INC. (KY)  
10 Market Street, Suite 715 Camana Bay, KY1-9006,  
Cayman Islands

---

Thông báo số: 13202w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02699 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28308	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 13203w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02700 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20911	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13204w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02701 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20922	09/04/2019	4	09/04/2023

(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: 13205w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02702 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20936	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, 2-chome, Higashi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13206w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02703 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20935	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, 2-chome, Higashi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 1010031, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13207w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02704 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20918	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
11-1, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8551,  
Japan

---

Thông báo số: 13208w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02705 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20917	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
11-1, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8551,  
Japan

---

Thông báo số: 13209w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02706 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19023	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
0031 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13210w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02707 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19031	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13211w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02708 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19028	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13212w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02709 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19027	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13213w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02710 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20943	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAZAKI CORPORATION (JP)  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088333, Japan

---

Thông báo số: 13214w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02711 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28315	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

---

Thông báo số: 13215w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02712 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10205	11/04/2012	11	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13216w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02713 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16813	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CHOEUN ENVIRONMENT CO., LTD. (KR)**  
207-4bunji, Jinjeong-ri, Geumnam-myeon, Hadong-gun,  
Gyeongsangnam-do 667-923, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13217w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02714 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16817	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KAO CORPORATION (JP)**  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 13218w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02715 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15390	11/04/2016	7	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD. (JP)**  
7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, Japan  
**TOYO INK CO., LTD. (JP)**  
7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8378, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13219w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02716 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16827	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHENEX PHARMACEUTICALS AG (DE)  
Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 13220w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02717 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28760	28/05/2021	2	28/05/2023

(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: 13221w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02718 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23742	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWH MIRKA LTD (FI)  
Pensalavägen 210, FI-66850 Jeppo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13222w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02719 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12573	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, United States of America  
ADDEX PHARMA S.A. (CH)  
12, chemin des Aulx, CH-1228 Plan-lès-Ouates/Geneva, Switzerland

Thông báo số: 13223w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02720 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23976	05/05/2020	3	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEODRILL AS (NO)  
Postboks 179, N-4339 Ålgård, Norway

Thông báo số: 13224w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02722 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23579	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, FRANCE

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13225w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02723 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6256	27/03/2007	16	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELTA T CORPORATION (US)  
800 Winchester Road, Lexington, KY 40575 - 1307, United States of America

---

Thông báo số: 13226w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02724 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28211	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13227w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02725 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28205	01/04/2021	2	01/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13228w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02726 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28210	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI SHOJI CO., LTD. (JP)  
60, Hirakata 13-chome, Fukuju-cho, Hashima-shi, Gifu-ken  
501-6257 Japan  
FUJI SEIKO CO., LTD. (JP)  
60, Hirakata 13-chome, Fukuju-cho, Hashima-shi, Gifu-ken  
501-6257 Japan

---

Thông báo số: 13229w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02721 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16730	21/03/2017	6	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton F-  
92400 Courbevoie, France

---

Thông báo số: 13230w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02727 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28222	02/04/2021	2	02/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13231w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02728 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28220	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13232w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02729 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28219	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13233w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02730 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11271	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOLDMINE WORLD, INC. D/B/A WORLD  
BANKCARD SERVICES (US)  
7008 Little River Turnpike, Suite K & L, Annandale,  
Virginia 22003, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13234w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02731 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20888	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Obtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13235w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02732 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28228	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)  
14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678525 Japan

---

Thông báo số: 13236w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02733 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20881	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678561, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13237w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02734 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11282	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13238w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02735 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11280	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13239w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02736 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8361	02/04/2010	13	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13240w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02737 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20899	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280 Japan

---

Thông báo số: 13241w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02738 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20892	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13242w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02739 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16793	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)  
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13243w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02740 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16788	03/04/2017	6	03/04/2023

(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: 13244w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02741 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15350	04/04/2016	7	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13245w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02742 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18921	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALKAHEST, INC (US)  
75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, California 94070, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13246w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02743 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28239	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13247w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02744 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28244	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13248w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02745 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28235	05/04/2021	2	05/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8338 (JP)

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13249w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02746 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28254	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13250w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02747 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28253	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13251w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02748 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28251	06/04/2021	2	06/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13252w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02749 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28267	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku,  
TOKYO 103-8210 JAPAN

---

Thông báo số: 13253w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02750 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13961	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 13254w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02751 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28259	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION (JP)  
8-537-1, Doki-cho Higashi, Marugame-shi, Kagawa 763-8504, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13255w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02752 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28258	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 Japan  
SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608801 Japan

Thông báo số: 13256w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02755 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9206	06/04/2011	12	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

Thông báo số: 13257w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02756 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28282	07/04/2021	2	07/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13258w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02757 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28275	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13259w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02758 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28280	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATHREAD INCORPORATED (US)  
28061 Grand Oaks Court, Wixom, Michigan 48393, United States of America

---

Thông báo số: 13260w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02759 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28270	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: T.RAD CO., LTD. (JP)  
25-3, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13261w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02760 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28279	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES  
ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING  
CO., LTD. (JP)  
4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 220-0012 Japan

---

Thông báo số: 13262w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02761 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7644	13/04/2009	14	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13263w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02762 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12641	14/04/2014	9	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13264w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02763 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23694	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 13265w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02764 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28366	14/04/2021	2	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13266w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02765 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12633	14/04/2014	9	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13267w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02766 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12631	14/04/2014	9	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13268w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02767 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23688	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt, Germany

---

Thông báo số: 13269w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02768 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23683	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI-GE NUCLEAR ENERGY, LTD. (JP)  
1-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13270w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02769 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23700	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210 Japan

---

Thông báo số: 13271w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02770 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23695	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)  
85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 Japan

---

Thông báo số: 13272w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02771 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6994	14/04/2008	15	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MABUCHI MOTOR CO., LTD. (JP)  
430, Matsuhidai, Matsudo-shi, CHIBA 270-2280 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13273w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02772 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23675	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)  
5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan  
FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 Japan

---

Thông báo số: 13274w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02773 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12645	14/04/2014	9	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (JP)  
55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, Japan  
BROMINE COMPOUNDS LTD (IL)  
P.O. Box 180, Beer Sheva, 84101 Israel

---

Thông báo số: 13275w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02774 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23693	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13276w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02775 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23692	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13277w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02776 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28383	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 13278w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02777 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28384	15/04/2021	2	15/04/2023

(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: 13279w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02778 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28382	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13280w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02779 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28374	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680  
Japan

---

Thông báo số: 13281w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02780 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28376	15/04/2021	2	15/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

Thông báo số: 13282w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02781 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23750	17/04/2020	3	17/04/2023

(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 6518585, Japan

Thông báo số: 13283w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02782 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23745	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, Japan

Thông báo số: 13284w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02783 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23748	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13285w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02784 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23733	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13286w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02785 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19065	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13287w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02786 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19055	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

Thông báo số: 13288w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02787 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16855	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

Thông báo số: 13289w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02788 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16854	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

Thông báo số: 13290w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02789 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16848	17/04/2017	6	17/04/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13291w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02790 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16847	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13292w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02791 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19084	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13293w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02792 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10215	18/04/2012	11	18/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTN CORPORATION (JP)  
3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, Japan

---

Thông báo số: 13294w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02793 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15398	19/04/2016	7	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEISEI MEDICAL INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
19-6, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, Japan

---

Thông báo số: 13295w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02794 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15413	19/04/2016	7	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. (JP)  
59-2, Nakazato 6-Chome, Kiyose-shi, Tokyo 2040003, Japan

---

Thông báo số: 13296w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02795 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9243	19/04/2011	12	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TROY TECHNOLOGY CORPORATION, INC. (US)  
Suite 415, 200 West Ninth Street Plaza, Wilmington, DE  
19801, United States of America

---

Thông báo số: 13297w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02796 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28427	20/04/2021	2	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13298w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02797 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10225	18/04/2012	11	18/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INTERNATIONAL, LTD. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States  
of America

---

Thông báo số: 13299w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02798 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23725	16/04/2020	3	16/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B. V. (NL)  
Het Overloon 1, NL- 6411 TE Heerlen, The Netherlands

Thông báo số: 13300w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02799 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28398	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

Thông báo số: 13301w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02800 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28390	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 13302w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02801 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11319	16/04/2013	10	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime, 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13303w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02802 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16857	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTDRY TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
14375 NW Science Park Drive, Portland, Oregon 97229-5418, United States of America

---

Thông báo số: 13304w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02803 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19063	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: APPLE INC. (US)  
1 Infinite Loop, MS 169-31PL, Cupertino, California 95014, United States of America

---

Thông báo số: 13305w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02804 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16861	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 13306w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02805 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19064	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

Thông báo số: 13307w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02806 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23754	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13308w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02807 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23737	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13309w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02808 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19044	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE (DONGGUAN) 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: 13310w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02809 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19039	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE (DONGGUAN) 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: 13311w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02810 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23740	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13312w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02811 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23739	17/04/2020	3	17/04/2023

(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: 13313w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02812 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23741	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 13314w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02813 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19075	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

Thông báo số: 13315w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02814 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23743	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GS YUASA INTERNATIONAL LTD. (JP)  
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 JAPAN

---

Thông báo số: 13316w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02815 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23757	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13317w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02816 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23744	17/04/2020	3	17/04/2023

(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: 13318w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02817 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23755	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908  
Japan

---

Thông báo số: 13319w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02818 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15379	11/04/2016	7	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITIKA LTD. (JP)  
50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo  
660-0824, Japan

---

Thông báo số: 13320w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02819 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10203	11/04/2012	11	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAX CO., LTD. (JP)  
6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502,  
Japan

---

Thông báo số: 13321w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02820 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10202	11/04/2012	11	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8338, Japan

---

Thông báo số: 13322w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02821 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16828	11/04/2017	6	11/04/2023

(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: 13323w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02822 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28333	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSOH SILICA CORPORATION (JP)  
2-5-10, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014 Japan

---

Thông báo số: 13324w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02823 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28331	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13325w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02824 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28327	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13326w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02825 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28317	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,  
Japan

---

Thông báo số: 13327w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02826 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28336	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEIHIN CORPORATION (JP)  
Shinjuku Nomura Bldg. 39F, 1-26-2, Nishi-Shinjuku,  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, Japan

---

Thông báo số: 13328w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02827 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28324	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)  
IP Law Department, Bldg. 082-1, 740 West New Circle  
Road, Lexington, KY 40550, United States of America

---

Thông báo số: 13329w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02828 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28325	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARAMOUNT BED CO., LTD. (JP)  
14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670  
Japan

---

Thông báo số: 13330w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02829 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28349	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13331w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02830 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13965	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEIHIN CORPORATION (JP)  
26-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13332w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02831 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13971	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13333w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02832 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28341	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DEXERIALS CORPORATION (JP)  
Gate City Osaki, East Tower 8th Floor, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 Japan

---

Thông báo số: 13334w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02833 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13976	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 13335w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02834 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7648	13/04/2009	14	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13336w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02835 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28353	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken 799-0111 Japan

---

Thông báo số: 13337w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02836 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28351	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13338w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02837 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28348	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken  
799-0111 Japan

Thông báo số: 13339w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02838 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12601	08/04/2014	9	08/04/2023

(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: 13340w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02839 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28303	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 13341w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02840 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28296	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian Longgang District  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13342w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02841 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12627	08/04/2014	9	08/04/2023

(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: 13343w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02842 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12614	08/04/2014	9	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 13344w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02843 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12611	08/04/2014	9	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13345w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02844 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12604	08/04/2014	9	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13346w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02845 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28298	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13347w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02846 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28295	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13348w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02847 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28292	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 13349w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02849 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20932	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 13350w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02850 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18986	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, United States  
of America

---

Thông báo số: 13351w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02851 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18992	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVI S.R.L. UNIPERSONALE (IT)  
Via S. Quasimodo, 45, I-25020 Flero (bs), Italy

---

Thông báo số: 13352w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02852 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28314	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13353w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02853 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20940	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13354w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02001 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9046	28/01/2011	12	28/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH TRANH CÁT Ý LAN (VN)  
393/21 Bình Quới, phường 28, quận Bình Thạnh, thành phố  
Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 13355w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02854 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20933	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13356w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02855 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20929	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13357w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02856 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20923	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13358w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02857 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20906	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13359w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02858 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14014	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KRONES AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
Bohmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, Germany.

---

Thông báo số: 13360w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02859 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13999	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NOKIA CORPORATION (FI)**  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13361w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02860 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13997	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NOKIA CORPORATION (FI)**  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13362w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02861 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13995	20/04/2015	8	20/04/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13363w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02862 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13994	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13364w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02863 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14012	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

---

Thông báo số: 13365w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02864 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14009	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13366w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02865 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14008	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13367w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02866 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12659	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 13368w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02867 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12672	21/04/2014	9	21/04/2023

(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: 13369w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02868 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23784	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13370w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02869 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23775	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13371w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02870 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23762	21/04/2020	3	21/04/2023

(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: 13372w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02871 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23793	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 556-8601, Japan

---

Thông báo số: 13373w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02872 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23769	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908  
Japan

---

Thông báo số: 13374w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02873 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23799	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13375w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02874 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23798	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13376w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02875 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12651	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13377w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02876 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28434	22/04/2021	2	22/04/2023

(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: 13378w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02877 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28430	22/04/2021	2	22/04/2023

(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: 13379w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02878 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28451	22/04/2021	2	22/04/2023

(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: 13380w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02879 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28432	22/04/2021	2	22/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13381w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02880 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21017	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United State of America

---

Thông báo số: 13382w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02881 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28469	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)  
Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13383w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02882 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28459	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13384w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02883 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23823	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13385w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02884 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23806	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13386w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02885 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21032	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13387w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02886 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11344	23/04/2013	10	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13388w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02887 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21010	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

Thông báo số: 13389w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02888 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23833	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,  
Japan

---

Thông báo số: 13390w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02889 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11338	23/04/2013	10	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 13391w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02890 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21016	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, Japan

---

Thông báo số: 13392w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02891 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23841	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 13393w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02892 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23840	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 13394w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02894 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21028	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 Japan

---

Thông báo số: 13395w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02895 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23818	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-9530, Japan

---

Thông báo số: 13396w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02896 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21033	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 13397w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02897 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19303	23/05/2018	5	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOSHIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
20-7, Ebie 7-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka  
5530001, Japan

---

Thông báo số: 13398w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02898 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18955	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOSHIN KOGYO CO., LTD. (JP)  
20-7, Ebie 7-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0001, JAPAN

---

Thông báo số: 13399w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02900 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20806	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-To, Japan

---

Thông báo số: 13400w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02901 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20808	19/03/2019	4	19/03/2023

(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: 13401w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02902 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23533	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD. (JP)  
1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 Japan

---

Thông báo số: 13402w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02903 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23534	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)  
Holzhauser Str. 157-159, 13509 Berlin - Germany

---

Thông báo số: 13403w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02904 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23535	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 13404w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02905 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23524	19/03/2020	3	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555, Japan

---

Thông báo số: 13405w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02906 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29449	06/08/2021	2	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHENG, XIAOLING (CN)  
9011 Longsheng Mansion, 23 Hong Wu Road, Nanjing, Jiangsu, China

---

Thông báo số: 13407w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02893 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23839	23/04/2020	3	23/04/2023

(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: 13408w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02908 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18830	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANG, JIANZHONG (CN)  
Zhongshan Building 4-702 Zhongshan Road, Jinghui  
District Wuhu, Anhui 241000, China

---

Thông báo số: 13409w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02909 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18836	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13410w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02911 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23539	20/03/2020	3	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-  
8001, Japan

---

Thông báo số: 13411w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02912 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10133	21/03/2012	11	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13412w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02913 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23280	02/03/2020	3	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GALDERMA S.A. (CH)  
Zugerstrasse 8, CH-6330 Cham, Switzerland

---

Thông báo số: 13413w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02914 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27853	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522,  
Japan

---

Thông báo số: 13414w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02915 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27857	01/03/2021	2	01/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522,  
Japan

---

Thông báo số: 13415w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02916 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8334	19/03/2010	13	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
743 Oh-aza Nakaakutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun,  
Tochigi 329- 1234, Japan

---

Thông báo số: 13416w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02917 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18785	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13417w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02918 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18791	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13418w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02919 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18796	19/03/2018	5	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
454-0802, Japan

---

Thông báo số: 13419w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02920 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20788	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 13420w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02921 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20791	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13421w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02922 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20792	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13422w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02923 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20793	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13423w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02924 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20795	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13424w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02925 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21073	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N. JET ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-2-7, Nihonbashi Hongokucho, Chuo-ku, Tokyo 103-0021  
Japan  
AN ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
4-21-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023 Japan

---

Thông báo số: 13425w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02926 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28691	21/05/2021	2	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, Japan

---

Thông báo số: 13427w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02927 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5545	21/03/2006	17	21/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 13428w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02929 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28268	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAI-HER YANG (TW)  
No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town, Dzan-Hwa, Taiwan

Thông báo số: 13429w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02930 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23814	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)  
41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, France

Thông báo số: 13430w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02931 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16845	17/04/2017	6	17/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)  
1 route de Versailles F-78470 Saint Remy Les Chevreuse,  
France

---

Thông báo số: 13431w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02932 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13804	03/03/2015	8	03/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECKER MARINE SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
Neulander Kamp 3, D-21079 Hamburg, Germany

---

Thông báo số: 13432w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02933 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23596	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARKEMA FRANCE (FR)  
420, Rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, France

---

Thông báo số: 13433w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02934 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23902	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 13434w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02935 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11298	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG HINAPHARM PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
Cangjiang Industrial Zone, Yanghe Section, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province 528 515, P. R. China

---

Thông báo số: 13435w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02936 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26542	27/10/2020	2	27/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 10, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 13436w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02937 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19326	24/05/2018	5	24/05/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COSMOS SOLAR PTY LTD (AU)  
Unit 9/10 Hook Street, Capalaba, QLD 4157, Australia

---

Thông báo số: 13439w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02940 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19274	17/05/2018	5	17/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (JP)  
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, Japan

---

Thông báo số: 13440w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02941 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19260	17/05/2018	5	17/05/2023

(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: 13441w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02942 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19271	17/05/2018	5	17/05/2023

(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: 13442w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02943 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19270	17/05/2018	5	17/05/2023

(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: 13443w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02944 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24154	18/05/2020	3	18/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

Thông báo số: 13444w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02945 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24159	18/05/2020	3	18/05/2023

(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: 13445w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02946 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24184	19/05/2020	3	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, USA

Thông báo số: 13446w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02947 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24188	19/05/2020	3	19/05/2023

(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: 13447w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02948 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12745	19/05/2014	9	19/05/2023

(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: 13448w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02949 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5665	19/05/2006	17	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13449w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02950 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5663	19/05/2006	17	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13450w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02951 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5657	19/05/2006	17	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13451w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02952 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24218	20/05/2020	3	20/05/2023

(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: 13452w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02953 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11421	20/05/2013	10	20/05/2023

(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: 13453w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02954 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11410	20/05/2013	10	20/05/2023

(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: 13454w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02955 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24241	21/05/2020	3	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13455w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02956 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21180	21/05/2019	4	21/05/2023

(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: 13456w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02957 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21193	21/05/2019	4	21/05/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, The Netherlands

Thông báo số: 13457w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02958 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16974	23/05/2017	6	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE SUNRIDER CORPORATION DBA SUNRIDER INTERNATIONAL (US)  
1625 Abalone Avenue, Torrance, CA 90501 United States of America

Thông báo số: 13458w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02959 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19305	23/05/2018	5	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONICA MINOLTA, INC. (JP)  
2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, Japan

Thông báo số: 13459w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02960 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19399	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

Thông báo số: 13460w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02961 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17056	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

Thông báo số: 13461w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02962 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17048	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

Thông báo số: 13462w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02963 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10367	06/06/2012	11	06/06/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13463w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02964 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24423	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BODOR LABORATORIES, INC. (US)  
4400 Biscayne Boulevard, Suite 980, Miami, FL 33137, United States of America

---

Thông báo số: 13464w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02965 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14163	08/06/2015	8	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13465w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02966 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24421	08/06/2020	3	08/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13466w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02967 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14185	08/06/2015	8	08/06/2023

(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: 13467w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02968 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24497	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)  
85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, Japan

---

Thông báo số: 13468w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02970 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11483	10/06/2013	10	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13469w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02971 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21331	10/06/2019	4	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13470w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02972 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28891	11/06/2021	2	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13471w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02973 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24550	12/06/2020	3	12/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P.O. Box 73, SE-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 13544w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03896 Ngày nộp: 12/04/2022

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
24465	09/06/2020	2	09/06/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN DUY LÂM (VN)  
Xã Ân Phong, huyện Hoài Ân, tỉnh Bình Định  
LƯƠNG QUANG KHÁNH (VN)  
40B đường Hàm Nghi, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

---

Thông báo số: 13545w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03898 Ngày nộp: 12/04/2022

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
24465	09/06/2020	3	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN DUY LÂM (VN)  
Xã Ân Phong, huyện Hoài Ân, tỉnh Bình Định  
LƯƠNG QUANG KHÁNH (VN)  
40B đường Hàm Nghi, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

---

Thông báo số: 13547w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04029 Ngày nộp: 14/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21145	14/05/2019	4	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 4SC AG (DE)  
Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg-Martinsried,  
Germany

---

Thông báo số: 13548w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02899 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20803	19/03/2019	4	19/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTOBO ACOUSTIC ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
1-21-10, Midori, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, Japan

---

Thông báo số: 13549w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-09942 Ngày nộp: 29/09/2021

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
20019	08/10/2018	4	08/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD. (JP)  
4-12, Nishi-Temma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-0047, Japan

---

Thông báo số: 13550w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-09943 Ngày nộp: 29/09/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20018	08/10/2018	4	08/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO SEWING MACHINE MFG. CO., LTD. (JP)  
4-12, Nishi-Temma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-0047, Japan

---

Thông báo số: 13551w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12344 Ngày nộp: 29/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27023	04/12/2020	2	04/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUCTOR OY (FI)  
Viikinkaari 4, Cultivator II, FI-00790 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 13552w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13568 Ngày nộp: 27/12/2021

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
8961	27/12/2010	12	27/12/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: Merial Limited (US)  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States  
of America

---

Thông báo số: 13553w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00856 Ngày nộp: 25/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27612	27/01/2021	2	27/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEPAN COMPANY (US)  
22 W. Frontage Road, Northfield, IL 60093, United States of America

---

Thông báo số: 13554w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00932 Ngày nộp: 27/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27790	23/02/2021	2	23/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 13555w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01301 Ngày nộp: 16/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27738	18/02/2021	2	18/02/2023

(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: 13556w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01729 Ngày nộp: 18/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23659	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 13557w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02127 Ngày nộp: 01/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27868	02/03/2021	2	02/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)  
2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100013,  
Japan

---

Thông báo số: 13558w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02910 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18855	20/03/2018	5	20/03/2023

(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, FR

---

Thông báo số: 13559w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03084 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23931	29/04/2020	3	29/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED  
COMPANY (IE)  
Barnahely, Ringaskiddy, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 13560w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03738 Ngày nộp: 07/04/2022

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
28276	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)  
225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, United  
States of America

---

Thông báo số: 13561w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03740 Ngày nộp: 07/04/2022

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
28526	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONG YANG INDUSTRY CO., LTD. (KR)  
8, Wonbongdu 2-gil, Sora-myeon, Yeosu-si, Jeollanam-do,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 13562w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03741 Ngày nộp: 07/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24015	07/05/2020	3	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY (LV)  
53, Krustpils street, LV-1057 Riga, Latvia

---

Thông báo số: 13563w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04644 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
23815	23/04/2020	2	23/04/2022
23815	23/04/2020	3	23/04/2023
23815	23/04/2020	9	23/04/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FR)  
place Jussieu, F-75252 Paris Cedex 05, France  
GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (FR)  
rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16, France

---

Thông báo số: 13566w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02974 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19443	13/06/2018	5	13/06/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13567w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02975 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17081	13/06/2017	6	13/06/2023

(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: 13568w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02976 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10374	13/06/2012	11	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13569w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02977 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8524	14/06/2010	13	14/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13570w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02978 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28786	01/06/2021	2	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13571w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02979 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14151	01/06/2015	8	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13572w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02980 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14149	01/06/2015	8	01/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13573w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02981 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28818	03/06/2021	2	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASPEN AEROGELS, INC. (FR)  
30 Forbes Road, Bldg B, Northborough, Massachusetts  
01532, United States of America

---

Thông báo số: 13574w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02982 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28817	03/06/2021	2	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI (FR)  
54, rue la Boétie, 75008, Paris, France

---

Thông báo số: 13575w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02983 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28820	03/06/2021	2	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI (FR)  
54, rue la Boétie, 75008, Paris, France

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13576w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02985 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24388	04/06/2020	3	04/06/2023

(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: 13577w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02986 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24389	04/06/2020	3	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
P.O. Box 73, S-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 13578w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02988 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24391	04/06/2020	3	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2 cho-me, Minato-ku, Tokyo  
1078556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13579w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02989 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21261	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13580w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02990 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19405	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)  
406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, United States of America

---

Thông báo số: 13581w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02991 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17033	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13582w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02992 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19377	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 13583w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02993 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15574	06/06/2016	7	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
S-151 85 Sodertalje, Sweden

---

Thông báo số: 13584w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02994 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19400	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONICA MINOLTA, INC. (JP)  
2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13585w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02995 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15419	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

---

Thông báo số: 13586w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02996 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16878	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION (JP)  
8-537-1, Doki-cho Higashi, Marugame-shi, Kagawa 763-8504 Japan

---

Thông báo số: 13587w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02997 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16884	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)  
1718 Ring-wood Avenue, San Jose, CA 95131, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13588w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02998 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16901	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEI OPTIFRONTIER CO., LTD. (JP)  
1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, Japan

---

Thông báo số: 13589w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02999 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15433	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13590w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03000 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15432	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13591w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03001 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15431	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13592w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03002 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15429	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13593w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03003 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19111	26/04/2018	5	26/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13594w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03004 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28474	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 13595w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03005 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19103	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 13596w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03006 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19140	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13597w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03007 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28480	26/04/2021	2	26/04/2023

(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: 13598w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03008 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28479	26/04/2021	2	26/04/2023

(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: 13599w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03009 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19128	26/04/2018	5	26/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13600w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03010 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19109	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
CHIYODA GEOTECH CO., LTD. (JP)  
940, Kamiko-machi, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300855 Japan

---

Thông báo số: 13601w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03011 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28477	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON SUPERIOR SHA CO., LTD. (JP)  
16-15, Esakacho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063, Japan

---

Thông báo số: 13602w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03012 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19096	26/04/2018	5	26/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13603w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03013 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28481	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324,  
Japan

---

Thông báo số: 13604w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03014 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19131	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308230, Japan

---

Thông báo số: 13605w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03015 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19291	23/05/2018	5	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONICA MINOLTA, INC. (JP)  
2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13606w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03016 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19287	23/05/2018	5	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 13607w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03017 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19286	23/05/2018	5	23/05/2023

(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: 13608w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03018 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16987	23/05/2017	6	23/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13609w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03019 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16986	23/05/2017	6	23/05/2023

(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: 13610w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02984 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11449	03/06/2013	10	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13611w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01033 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27694	05/02/2021	2	05/02/2023

(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, FR

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13612w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02196 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21158	21/05/2019	4	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARISTON THERMO (CHINA) CO., LTD. (CN)  
No. 9 Xing Chuang Yi Road, Wuxi Singapore Industrial Park, Wuxi, Jiangsu 214028, CHINA

Thông báo số: 13613w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03020 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9289	23/05/2011	12	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

Thông báo số: 13614w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03021 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28710	24/05/2021	2	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13615w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03022 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28715	25/05/2021	2	25/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, Japan

---

Thông báo số: 13616w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03023 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28723	25/05/2021	2	25/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Södertälje, Sweden

---

Thông báo số: 13617w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03024 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24271	25/05/2020	3	25/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13618w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03025 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24265	25/05/2020	3	25/05/2023

(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: 13619w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03026 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24277	26/05/2020	3	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, USA

---

Thông báo số: 13620w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03027 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14123	26/05/2015	8	26/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13621w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03028 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12770	26/05/2014	9	26/05/2023

(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: 13622w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03029 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21221	28/05/2019	4	28/05/2023

(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: 13623w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03030 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6369	28/05/2007	16	28/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13624w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03031 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28776	31/05/2021	2	31/05/2023

(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: 13625w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03032 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19350	31/05/2018	5	31/05/2023

(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: 13626w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03033 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21050	02/05/2019	4	02/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13627w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03034 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21039	02/05/2019	4	02/05/2023

(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: 13628w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03035 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19148	02/05/2018	5	02/05/2023

(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: 13629w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03036 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23964	04/05/2020	3	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13630w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03037 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15449	04/05/2016	7	04/05/2023

(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: 13631w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03038 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23960	04/05/2020	3	04/05/2023

(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: 13632w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03039 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23950	04/05/2020	3	04/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13633w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03040 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23945	04/05/2020	3	04/05/2023

(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: 13634w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03041 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14027	04/05/2015	8	04/05/2023

(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: 13635w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03042 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14026	04/05/2015	8	04/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13636w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03043 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14025	04/05/2015	8	04/05/2023

(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: 13637w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03044 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11369	06/05/2013	10	06/05/2023

(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: 13638w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03045 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21094	07/05/2019	4	07/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13639w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03046 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24024	07/05/2020	3	07/05/2023

(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: 13640w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03047 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24022	07/05/2020	3	07/05/2023

(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: 13641w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03048 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24013	07/05/2020	3	07/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13642w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03049 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21110	07/05/2019	4	07/05/2023

(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: 13643w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03050 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21103	07/05/2019	4	07/05/2023

(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: 13644w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03051 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21092	07/05/2019	4	07/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13645w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03052 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19125	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162,  
Japan

---

Thông báo số: 13646w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03053 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19115	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444,  
Japan

---

Thông báo số: 13647w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03054 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19113	26/04/2018	5	26/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13648w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03055 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19094	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN FOODS INC. (JP)  
25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1018441 Japan

---

Thông báo số: 13649w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03056 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28483	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 13650w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03057 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28489	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13651w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03058 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23897	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

---

Thông báo số: 13652w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03059 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23893	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)  
K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 - Box 5105, B-3000  
Leuven, Belgium

---

Thông báo số: 13653w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03060 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23888	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)  
Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13654w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03061 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28496	27/04/2021	2	27/04/2023

(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: 13655w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03062 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28485	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13656w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03063 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23877	27/04/2020	3	27/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13657w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03064 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28498	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13658w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03065 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23894	27/04/2020	3	27/04/2023

(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: 13659w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03066 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23879	27/04/2020	3	27/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13660w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03067 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23891	27/04/2020	3	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 13661w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03068 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9247	27/04/2011	12	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 13675w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03069 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12691	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UCB PHARMA S.A. (BE)  
60 Allée de la Recherche, B-1070 Brussels, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13676w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03070 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28501	28/04/2021	2	28/04/2023

(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: 13677w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03071 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23906	28/04/2020	3	28/04/2023

(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: 13678w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03072 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28500	28/04/2021	2	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518129, China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13679w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03073 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23918	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 13680w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03074 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12690	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13681w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03075 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12687	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13682w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03076 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12679	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 13683w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03077 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28502	28/04/2021	2	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DE NORA PERMELEC LTD (JP)  
2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520816, Japan

---

Thông báo số: 13684w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03078 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23922	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13685w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03079 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23916	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164,  
Japan

---

Thông báo số: 13686w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03080 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12684	28/04/2014	9	28/04/2023

(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: 13687w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03081 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23920	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13688w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03082 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23901	28/04/2020	3	28/04/2023

(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: 13689w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03083 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12678	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556 Japan

---

Thông báo số: 13690w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03085 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23926	29/04/2020	3	29/04/2023

(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.

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13691w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03086 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21048	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GROZ-BECKERT KG (DE)  
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Germany

---

Thông báo số: 13692w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03087 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21071	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

---

Thông báo số: 13693w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03088 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21051	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13694w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03089 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21052	02/05/2019	4	02/05/2023

(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: 13695w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03090 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24092	14/05/2020	3	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
NEW YORK UNIVERSITY (US)  
70 Washington Square S., New York, NY 10012, US  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
1111 Franklin Street, Twelfth Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

Thông báo số: 13696w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03091 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24101	14/05/2020	3	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMA SEIKI MFG., LTD. (JP)  
85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 Japan

---

Thông báo số: 13697w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03092 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21141	14/05/2019	4	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 13698w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03093 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21134	14/05/2019	4	14/05/2023

(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: 13699w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03094 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21129	14/05/2019	4	14/05/2023

(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: 13700w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03095 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16956	15/05/2017	6	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)  
11550 Ash Street, Suite 220, Leawood, KS 66211, United States of America

---

Thông báo số: 13701w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03096 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24126	15/05/2020	3	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13702w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03097 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24127	15/05/2020	3	15/05/2023

(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: 13703w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03098 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16967	15/05/2017	6	15/05/2023

(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: 13704w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03099 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16948	15/05/2017	6	15/05/2023

(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: 13705w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03100 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15499	16/05/2016	7	16/05/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INNOVATION & RESEARCH S.R.L. (IT)  
Via Bianca di Savoia, 17 I-20122 Milano, Italy

---

Thông báo số: 13706w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03101 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15487	16/05/2016	7	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEAONE HOLDINGS, LLC (US)  
Three Allen Center, 333 Clay Street, Suite 4890, Houston, Texas 77002, United States of America

---

Thông báo số: 13707w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03102 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19241	16/05/2018	5	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

---

Thông báo số: 13708w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03105 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19244	16/05/2018	5	16/05/2023

(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: 13709w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03106 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19233	16/05/2018	5	16/05/2023

(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: 13710w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03103 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10294	16/05/2012	11	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC ELECTRIC WORKS, CO., LTD. (JP)  
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, Japan

---

Thông báo số: 13711w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03104 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15503	16/05/2016	7	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13712w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03108 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10292	16/05/2012	11	16/05/2023

(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: 13713w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03109 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24564	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, Ireland  
GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13714w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03110 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24586	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13715w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03111 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24566	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13716w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03107 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10295	16/05/2012	11	16/05/2023

(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: 13717w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03113 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14187	16/06/2015	8	16/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13718w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03114 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24622	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN A/S (DK)  
Boege Alle 10-12, DK-2970 Hoersholm, Denmark

---

Thông báo số: 13719w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03115 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24618	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13720w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03116 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21375	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)  
720 Cai Lun Road, Building 4, Pudong, Shanghai 201203,  
China

---

Thông báo số: 13721w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03117 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12868	18/06/2014	9	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United  
States of America

---

Thông báo số: 13722w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03118 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24659	18/06/2020	3	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13723w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03119 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21355	18/06/2019	4	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13724w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03120 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24696	19/06/2020	3	19/06/2023

(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: 13725w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03121 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24687	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED BIONUTRITION CORPORATION (US)  
7155 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046-2545, United States of America

---

Thông báo số: 13726w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03123 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9379	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
Box 73, SE-221 00 Lund, Sweden

---

Thông báo số: 13727w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03124 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24045	08/05/2020	3	08/05/2023

(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: 13728w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03125 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7711	11/05/2009	14	11/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURARAY CO., LTD. (JP)  
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, Japan

---

Thông báo số: 13729w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03126 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28581	11/05/2021	2	11/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

---

Thông báo số: 13730w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03127 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28580	11/05/2021	2	11/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

---

Thông báo số: 13731w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03128 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28579	11/05/2021	2	11/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13732w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03129 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12713	12/05/2014	9	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OCI COMPANY LTD. (KR)  
50 Sogong-dong, Jung-gu, Seoul 100-070, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13733w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03130 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14069	12/05/2015	8	12/05/2023

(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: 13734w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03131 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14060	12/05/2015	8	12/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13735w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03132 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14055	12/05/2015	8	12/05/2023

(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: 13736w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03133 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14054	12/05/2015	8	12/05/2023

(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: 13737w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03134 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14053	12/05/2015	8	12/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13738w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03135 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14052	12/05/2015	8	12/05/2023

(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: 13739w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03136 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
4294	12/05/2004	19	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 13740w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03137 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11389	13/05/2013	10	13/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13741w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03138 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24068	13/05/2020	3	13/05/2023

(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: 13742w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03139 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24061	13/05/2020	3	13/05/2023

(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: 13743w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03140 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11382	13/05/2013	10	13/05/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13744w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03141 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11381	13/05/2013	10	13/05/2023

(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: 13745w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03143 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28411	19/04/2021	2	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA AQUOSYS CO., LTD. (KR)  
791, Yongjam-ro, Nam-gu, Ulsan 680-150, Republic of Korea  
YANG SHI CHUN (KR)  
102-2501, Sinjeong Hyundai Home Town, 81, Daeam-ro, Nam-gu, Ulsan 680-794, Republic of Korea

Thông báo số: 13746w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03144 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9377	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOODSON, MICHAEL, J. (US)  
Scotch Road, P.O. Box 7266, Trenton, New Jersey 08628, United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13747w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03145 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17113	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ASTRAZENECA AB (SE)**  
SE-151 85 Sodertalje, Sweden

---

Thông báo số: 13748w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03146 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17086	20/06/2017	6	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13749w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03147 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9368	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **MOLEX INCORPORATED (US)**  
2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13750w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03148 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9365	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13751w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03149 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19497	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTRAZENECA AB (SE)  
SE-151 85 Sodertalje, Sweden

---

Thông báo số: 13752w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03151 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14232	22/06/2015	8	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13753w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03152 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8552	22/06/2010	13	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

---

Thông báo số: 13754w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03153 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29014	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 13755w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03154 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21419	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)  
Zweigniederlassung St. Gallen, Kreuzackerstrasse 9, CH-9000 St. Gallen, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13756w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03155 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21415	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320, United States of America

---

Thông báo số: 13757w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03156 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29032	24/06/2021	2	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDELA HOLDING AG (CH)  
Lattichstrasse 4b, 6340 Baar, Switzerland

---

Thông báo số: 13758w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03157 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21422	24/06/2019	4	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13759w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03158 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11519	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13760w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03159 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11516	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 13761w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03160 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11515	24/06/2013	10	24/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13762w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03161 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17119	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13763w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03162 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17117	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 13764w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03163 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17139	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOGEN MA INC. (US)  
250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, United States of America.

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13765w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03164 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19543	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (JP)  
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 JAPAN

---

Thông báo số: 13766w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03165 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7801	29/06/2009	14	29/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 13767w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03166 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24856	30/06/2020	3	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13768w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03167 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7069	26/05/2008	15	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan  
KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The Netherlands  
SONY CORPORATION (JP)  
7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 Japan

Thông báo số: 13769w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03168 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8415	27/04/2010	13	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

Thông báo số: 13770w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03169 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7673	27/04/2009	14	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIRO ITO (JP)  
2154-41, Naruse, Machida-shi, Tokyo, Japan  
FUJI ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0856, Japan

---

Thông báo số: 13771w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03170 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7703	05/05/2009	14	05/05/2023

(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: 13772w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03171 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28540	06/05/2021	2	06/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SILICON HILL B.V. (NL)  
Cruquiusweg 111C, NL-1019 AG Amsterdam, Netherlands

---

Thông báo số: 13773w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03172 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12694	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG LIFE SCIENCES LTD. (KR)  
LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong,  
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, Republic of Korea

Thông báo số: 13774w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03173 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23912	28/04/2020	3	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
(Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do 790-300, Republic of Korea

Thông báo số: 13775w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03174 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19164	02/05/2018	5	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gun,  
Chungcheongbuk-do, Republic of Korea

Thông báo số: 13776w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03175 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28514	04/05/2021	2	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 13777w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03176 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21076	07/05/2019	4	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, Republic of Korea

Thông báo số: 13778w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03177 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14065	12/05/2015	8	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAHWA ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
1217, Chungcheong-daero, Bugi-myeon, Cheongwon-gun,  
Chungcheongbuk-do, Republic of Korea

Thông báo số: 13779w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03178 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16969	15/05/2017	6	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, Republic  
of Korea.

---

Thông báo số: 13780w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03179 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24262	25/05/2020	3	25/05/2023

(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: 13781w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03180 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24264	25/05/2020	3	25/05/2023

(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: 13782w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03181 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19355	31/05/2018	5	31/05/2023

(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: 13783w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03182 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21306	10/06/2019	4	10/06/2023

(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: 13784w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03183 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24514	11/06/2020	3	11/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 13785w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03184 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24811	26/06/2020	3	26/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
58, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul 110-783, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13786w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03185 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19045	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, HONG BAE (KR)  
5-7, Hyunchen-dong, Dukyang-ku, Koyang-city, Kyunggi-do, Korea

---

Thông báo số: 13787w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03186 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15458	04/05/2016	7	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
223-23, Sangdaewon-dong, Chungwon-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do 462-120, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13788w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03187 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24028	07/05/2020	3	07/05/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, Japan

---

Thông báo số: 13789w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03188 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28574	10/05/2021	2	10/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
13211, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13790w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03189 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16965	15/05/2017	6	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584, Japan

---

Thông báo số: 13791w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03190 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10323	23/05/2012	11	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PEPTRON CO., LTD. (KR)  
385-19 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-340,  
Korea  
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 462-120, Korea

---

Thông báo số: 13792w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03191 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24679	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
244, Galmachi-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
13211, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13793w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03192 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19564	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUPOONG, INC. (KR)  
416-1, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 13794w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03193 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19004	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
8, Chungjeong-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, Republic of Korea

Thông báo số: 13795w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03194 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13984	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)  
#100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, Republic of Korea

Thông báo số: 13796w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03196 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28396	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)  
106, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 140-777, Republic of Korea

Thông báo số: 13797w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03197 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11330	23/04/2013	10	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. (KR)  
20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 13798w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03198 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19133	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO (KR)  
(Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do 790-300, Republic of Korea

---

Thông báo số: 13799w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03199 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28352	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)  
43, Sangseodang 1-gil, Daedeok-gu, Daejeon, 34344,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 13800w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03200 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19215	08/05/2018	5	08/05/2023

(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: 13801w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03201 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23545	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)  
Otto-Hahn-Str. 15, 44227 Dortmund, Germany  
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG  
DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)  
Hofgartenstrasse 8, 80539 München, Gemany

---

Thông báo số: 13802w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03202 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11329	23/04/2013	10	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG ESQUEL TEXTILES CO., LTD. (CN)  
Cang Jiang Exports Processing Zone, Gao Ming City,  
Guang Dong 528500, China

---

Thông báo số: 13803w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03203 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10154	28/03/2012	11	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo, 112-8503 JAPAN

Thông báo số: 13804w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03204 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16881	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, Australia

Thông báo số: 13805w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03205 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15389	11/04/2016	7	11/04/2023

(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 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

JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan

---

Thông báo số: 13806w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03206 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23670	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
Japan  
NIPPON STEEL 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  
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: 13807w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03207 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15309	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20 10553 Berlin, GERMANY

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13808w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03208 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15313	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6508670 Japan  
MAGALDI INDUSTRIE S.R.L (IT)  
219, Via Irno-84135 Salerno Italy

Thông báo số: 13809w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03209 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15311	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 13810w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03210 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15293	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13811w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03195 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28368	14/04/2021	2	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAE WON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
386, Cheonho-daero, Seongdong-gu, Seoul 04808,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 13980w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03372 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28263	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117  
Japan

---

Thông báo số: 13981w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03211 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15300	22/03/2016	7	22/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13982w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03214 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13900	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NISSHIN OILIO GROUP, LTD. (JP)  
23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, Japan

---

Thông báo số: 13983w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03215 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7608	23/03/2009	14	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-Ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13984w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03216 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13892	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13985w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03217 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13906	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOA KOGYO (JP)  
2936-1, Tanaka, Fukaya-shi Saitama 3660821, Japan

---

Thông báo số: 13986w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03218 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13907	23/03/2015	8	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13987w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03219 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23544	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO INK MFG. CO., LTD. (JP)  
900, Oaza Hirasawa, Ranzan-machi, Hiki-gun, Saitama  
3550215, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13988w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03220 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28112	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13989w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03221 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6952	24/03/2008	15	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LIMITED (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
Japan

---

Thông báo số: 13990w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03222 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23575	24/03/2020	3	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD.  
(JP)  
2438, Miyamouracho, Kagoshima-shi, Kagoshima 8911305  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 13991w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03223 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28128	24/03/2021	2	24/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 13992w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03224 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15290	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LV, JIANJUN (CN)  
A20 Xinde Street, Desheng Technology Garden,  
Zhongguancun, Beijing 100088 China  
LV BOYOU (CN)  
A20 Xinde Street, Desheng Technology Garden,  
Zhongguancun, Beijing 100088 China  
WANG LIN (CN)  
A20 Xinde Street, Desheng Technology Garden,  
Zhongguancun, Beijing 100088 China

---

Thông báo số: 13993w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03225 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23555	23/03/2020	3	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENFARMA LABORATORIO, S.L. (ES)  
Avenida de la Constitución 198, Polígono Industrial Monte  
Boyal 45950, Casarrubios del Monte, Toledo, Spain

Thông báo số: 13994w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03226 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9165	22/03/2011	12	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 13995w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03227 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16825	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, WOO YONG (KR)  
108-2202 Dongil High Ville Apt., Donghwa-ri, Bongdam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-782 Republic of Korea

Thông báo số: 13996w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03228 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15303	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LICELLA PTY LTD (AU)  
56 Gindurra Road, Somersby, NSW 2250, Australia

---

Thông báo số: 13997w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03230 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15286	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FAMUR SPÓLKA AKCYJNA (PL)  
Ul. Armii Krajowej 51, PL-40-698 Katowice, Poland  
FAMUR INSTITUTE SP. Z O.O. (PL)  
Ul. Armii Krajowej 51, PL-40-698 Katowice, Poland

---

Thông báo số: 13998w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03231 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15314	22/03/2016	7	22/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FAMUR SPÓLKA AKCYJNA (PL)  
Ul. Armii Krajowej 51, PL-40-698 Katowice, Poland  
FAMUR INSTITUTE SP. Z O.O. (PL)  
Ul. Armii Krajowej 51, PL-40-698 Katowice, Poland

---

Thông báo số: 13999w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03233 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24079	14/05/2020	3	14/05/2023

(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: 14000w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03234 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28513	04/05/2021	2	04/05/2023

(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: 14002w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03236 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28160	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING"  
(RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russian

---

Thông báo số: 14003w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03237 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22270	15/10/2019	4	15/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)  
550, Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do 445-813, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14004w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03238 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28515	04/05/2021	2	04/05/2023

(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: 14005w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03239 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28523	05/05/2021	2	05/05/2023

(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: 14006w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03240 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29836	17/09/2021	2	17/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM, JIN OK (KR)  
221-505 (Olympic Seonsu Gijachon APT., Bangi-dong),  
1218, Yangjae-daero, Songpa-gu, Seoul, S.Korea

---

Thông báo số: 14007w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03241 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20998	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CIM)  
(CU)  
Calle 216 sq. 15, Atabey, Playa, Habana, 11600 Ciudad de  
la Habana, Cuba

---

Thông báo số: 14008w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03242 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21198	21/05/2019	4	21/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: H.E.F. (FR)  
Rue Benoit Fourneyron, F-42160 Andrezieux Boutheon,  
France

---

Thông báo số: 14009w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03243 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16859	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FOREST RESEARCH INSTITUTE MALAYSIA (MY)  
52109 Kepong, Kuala Lumpur, Malaysia

---

Thông báo số: 14010w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03244 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17132	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENVIRORESOLUTIONS, INC. (CA)  
#101 - 4338 Main Street, Vancouver, British Columbia,  
V5V 3P9, Canada

---

Thông báo số: 14011w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03245 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17000	23/05/2017	6	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25-56025 Pontedera (Pisa - Italy)

---

Thông báo số: 14012w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03246 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23999	06/05/2020	3	06/05/2023

(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: 14013w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03247 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24057	13/05/2020	3	13/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRENI BREMBO S.P.A. (IT)  
Via Brembo, 25, I-24035 Curno, Bergamo, Italy

---

Thông báo số: 14014w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03248 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28409	19/04/2021	2	19/04/2023

(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: 14015w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03249 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28217	01/04/2021	2	01/04/2023

(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: 14016w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03250 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24499	10/06/2020	3	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OITA  
UNIVERSITY (JP)  
700, Oaza-Dannoharu, Oita-shi, Oita, Japan  
TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS  
CORPORATION (JP)  
580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa,  
Japan

---

Thông báo số: 14017w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03251 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28198	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUMA GERAETETECHNIK GMBH & CO. KG (DE)  
Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn,  
GERMANY

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14019w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03253 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9246	27/04/2011	12	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (CN)  
No.6 Jinji Road (West), Qianshan, Zhuhai City, Guangdong Prov. China 519070

Thông báo số: 14021w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03255 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19371	31/05/2018	8	31/05/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HỢP TÁC XÃ NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ TIÊN DƯƠNG (VN)  
Thôn Tuần Lễ (khu Đầm Rào), xã Tiên Dương, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 14022w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03256 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28534	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN)  
No. 32 Building, Feiyue Technology Park, Jiaojiang, Taizhou, Zhejiang, 318000 China

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14027w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03261 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6208	12/03/2007	16	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CN VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XK VN (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

---

Thông báo số: 14028w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03262 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15634	28/06/2016	7	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP) (VN)  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hoà, tỉnh Đồng Nai

---

Thông báo số: 14029w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03263 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28727	26/05/2021	2	26/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SDN BHD (MY)  
No. 42-4, Jalan Kuchai Maju 10, Kuchai Entrepreneurs' Park, 58200, Kuala Lumpur, Malaysia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14030w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03264 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23736	17/04/2020	3	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, Japan

---

Thông báo số: 14031w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03265 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28387	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, Japan

---

Thông báo số: 14032w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03266 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10397	20/06/2012	11	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HO, CHUN-HSIN (TW)  
8F-1, No. 180, Sec. 2, Duen Hua South Rd., Taipei 106, TW

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14033w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03267 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28321	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY OF SEOUL INDUSTRY COOPERATION FOUNDATION (KR)  
163, Seoulsiripdae-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 130-743, Republic of Korea

Thông báo số: 14034w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03268 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12658	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SINH HỌC DƯỢC NANOGEN (VN)  
Lô I-5C, khu Công nghệ cao, phường Tăng Nhơn Phú A, thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 14035w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03269 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28487	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162 Japan

NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SAITAMA  
UNIVERSITY (JP)  
255, Shimo-okubo, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-  
8570 Japan

Thông báo số: 14036w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03270 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28484	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162  
Japan  
NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SAITAMA  
UNIVERSITY (JP)  
255, Shimo-okubo, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-  
8570 Japan

Thông báo số: 14037w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03271 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6989	07/04/2008	15	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUERKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, Germany

Thông báo số: 14038w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03272 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31133	13/01/2022	2	13/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YSYSTEMS LTD. (JP)  
Tokushima Science Center, 209-5, HIRAISHI-SUMIYOSHI, KAWAUCHI-CHO, TOKUSHIMA-SHI, Tokushima 7710134 Japan

---

Thông báo số: 14039w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03273 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31133	13/01/2022	3	13/01/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YSYSTEMS LTD. (JP)  
Tokushima Science Center, 209-5, HIRAISHI-SUMIYOSHI, KAWAUCHI-CHO, TOKUSHIMA-SHI, Tokushima 7710134 Japan

---

Thông báo số: 14040w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03274 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28064	18/03/2021	2	18/03/2023

(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: 14041w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03275 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28218	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSTAFFE, MICHAEL, J. (US)  
7259 Weston Lane N., Maple Grove, MN 55311, United States of America  
GRAJCAR, ZDENKO (US)  
3220 Utah Avenue North, Crystal, MN 55427, United States of America  
ONCE INNOVATIONS INC. (US)  
5455 Highway 169n, Plymouth, MN 55442, United States of America

Thông báo số: 14042w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03276 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28269	06/04/2021	2	06/04/2023

(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: 14043w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03277 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8368	06/04/2010	13	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BESINS INTERNATIONAL BELGIQUE (BE)  
Groot Bijgaardenstraat, 128 1620 Drogenbos, Belgium

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14044w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03278 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20904	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14045w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03280 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28395	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF CORPORATION (US)  
100 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932, U.S.A.

---

Thông báo số: 14046w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03291 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28562	07/05/2021	2	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14047w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03294 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28158	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14048w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03295 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28164	26/03/2021	2	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064, Japan

---

Thông báo số: 14049w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03296 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28150	25/03/2021	2	25/03/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14050w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03297 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23614	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUHU SNNDA MEDICAL TREATMENT APPLIANCE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
4/F, Overseas Student Pioneer Park, Science Innovation Centre, Economic & Technology Development Zone, North Yinhu Road, Wuhu, Anhui, P.R. China

---

Thông báo số: 14051w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03298 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28152	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 14052w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03299 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20848	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)  
Via Bistolfi 35, I-20134 Milano, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14053w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03300 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20866	26/03/2019	4	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 14054w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03301 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23627	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 14055w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03302 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23612	25/03/2020	3	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERIAL, INC. (US)  
3239 Satellite Blvd., Bldg. 500, Duluth, Georgia 30096,  
United States of America

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14056w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03303 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23644	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland

---

Thông báo số: 14057w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03304 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28144	25/03/2021	2	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi,  
Japan

---

Thông báo số: 14058w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03305 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23624	26/03/2020	3	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VYSOKÉ UČENI TECHNICKÉ V BRNĚ (CZ)  
Antonínská 548/1, CZ-60190 Brno, Czech

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14059w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03306 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18929	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THIẾT BỊ Y TẾ BẮC VIỆT (VN)  
Số 20, ngách 1/48, ngõ 1, phố Phạm Tuấn Tài, phường Dịch Vọng, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 14060w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03307 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18977	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DELFORTGROUP AG (AT)  
Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, Austria

---

Thông báo số: 14061w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03308 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28307	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY OF SEOUL INDUSTRY COOPERATION FOUNDATION (KR)  
163, Seoulsiripdae-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 130-743, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14062w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03309 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28465	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENDODERMA CO., LTD. (KR)  
3F, 20, Osongsaengmyeong 2-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28162, Republic of Korea

Thông báo số: 14063w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03310 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12675	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHEJIANG XINNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)  
18F-A No. 258, Central Zhonghe Road, Hangzhou 310003, P.R. China  
THE INSTITUTE OF PESTICIDE AND ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, ZHEJIANG UNIVERSITY (CN)  
No. 268, Kaixuan Road, Hangzhou City, Zhejiang Province 310029, P.R. China

Thông báo số: 14064w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03314 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
4195	25/03/2004	19	25/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **VŨ HUY TOÀN (VN)**  
B3, Phòng 309, Khu tập thể Trung Tự, Phường Trung Tự,  
Quận Đống Đa, Hà nội, Việt Nam

Thông báo số: 14065w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03316 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24249	22/05/2020	3	22/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **KAJIMA CORPORATION (JP)**  
3-1, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1078388,  
Japan

Thông báo số: 14066w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03282 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24837	29/06/2020	3	29/06/2023

(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: 14067w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03284 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28225	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 14068w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03285 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28209	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 14069w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03286 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28199	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIRACLEIN CO., LTD. (KR)  
(Samjeong-dong) 64-17, Seokcheon-ro 453beon-gil,  
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-808, Republic of Korea

Thông báo số: 14070w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03287 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24556	15/06/2020	3	15/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIAN HUAFENG NEW MATERIALS CO., LTD. (CN)  
Xiuyu National Wood Trade Processing Demonstration  
Area Administrative Committee Putian, Fujian 351144,  
China

Thông báo số: 14071w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03288 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29073	29/06/2021	2	29/06/2023

(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: 14072w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03289 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28646	18/05/2021	2	18/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SESHAMANI, VARADARAJAN (IN)  
No. 56, Defence Colony, 100 ft. Road, Indiranagar,  
Karnataka, Bangalore 560 038, India

Thông báo số: 14073w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03290 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29043	25/06/2021	2	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)  
Per. Staromonetniy, 26 Moscow, 119180, Russian Federation  
JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING" (RU)  
Nab. Obvodnogo kanala, d. 138, k. 1, lit. B, 190020, Saint-Petersburg, Russian Federation

---

Thông báo số: 14074w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03292 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23279	28/02/2020	3	28/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAKHIN KHIKMAT VADI (RU)  
121433 Moskva, ul. Zvenigorodskaya, dom 8, korp. 1, kv. 93, Russia

---

Thông báo số: 14075w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03315 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19434	07/06/2018	5	07/06/2023

(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: 14076w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03317 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28287	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOUSING AND DEVELOPMENT BOARD (SG)  
480 Lorong 6 Toa Payoh, HDB HUB, Singapore 310480

---

Thông báo số: 14077w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03311 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24206	20/05/2020	3	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OKUGAWA CO., LTD. (JP)  
13-29, Nakamichi 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi,  
Osaka 537-0025, Japan

---

Thông báo số: 14078w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03312 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24702	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOMEWAY TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
No. 3, Lane 25, Taizi 4th Street, Rende District, Tainan  
City, Taiwan

---

Thông báo số: 14079w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03281 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24529	12/06/2020	3	12/06/2023

(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: 14080w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03279 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28350	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)  
Rue Charles Dubois, 28, B-1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Belgium

---

Thông báo số: 14081w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03313 Ngày nộp: 25/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23360	09/03/2020	3	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044, JP.

---

Thông báo số: 14083w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03319 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21005	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CALMARK SWEDEN AKTIEBOLAG (SE)  
C/o Mathias Karlsson, Ekasvagen 2, SE-653 42, Karlstad,  
Sweden

---

Thông báo số: 14084w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03320 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21008	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CALMARK SWEDEN AKTIEBOLAG (SE)  
C/o Mathias Karlsson Ekasvagen 2 S-653 42 Karlstad,  
Sweden

---

Thông báo số: 14085w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03321 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7642	07/04/2009	14	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NORCAPE BIOTECHNOLOGY AS (NO)  
P.O. Box 138, Lilleaker, NO-0216 Oslo, Norway

---

Thông báo số: 14086w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03322 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18660	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EGIS GYOGYSZERGYAR NYILVANOSAN MUKODO (HU)  
Részvénytársaság Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest, Hungary

---

Thông báo số: 14087w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03330 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7626	30/03/2009	14	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14088w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03331 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7620	30/03/2009	14	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14089w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03332 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13934	30/03/2015	8	30/03/2023

(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: 14090w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03333 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13926	30/03/2015	8	30/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RINNAI CORPORATION (JP)  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802 Japan

Thông báo số: 14091w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03334 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12579	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 14092w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03335 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12583	31/03/2014	9	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14093w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03336 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28165	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 14094w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03337 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16755	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 14095w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03338 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16773	27/03/2017	6	27/03/2023

(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: 14096w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03339 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16760	27/03/2017	6	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 14097w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03340 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23653	27/03/2020	3	27/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VASOPHARM GMBH (DE)  
Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Wuerzburg, Germany

---

Thông báo số: 14098w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03341 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10155	28/03/2012	11	28/03/2023

(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: 14099w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03342 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15324	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 14100w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03344 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8354	29/03/2010	13	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14101w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03345 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8352	29/03/2010	13	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 14102w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03349 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24308	27/05/2020	3	27/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATSUDA SANGYO COMPANY LIMITED (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1630558, Japan

Thông báo số: 14103w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03350 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23936	04/05/2020	3	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PREMIUM VEGETABLE OILS SDN. BHD. (MY)  
2-4, Level 2, Tower Block, Menara Millenium, Jalan  
Damanlela, Pusat - Bandara Damansara, 50490, Kuala  
Lumpur, Wilayah Persekutuan, Malaysia

Thông báo số: 14104w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03352 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8381	12/04/2010	13	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A2 CORPORATION LIMITED (NZ)  
Level 5, 235 Broadway, Newmarket, Auckland, New Zealand

---

Thông báo số: 14105w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03354 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23258	27/02/2020	3	27/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JET METAL TECHNOLOGIES (FR)  
73bis route du Mont Cindre F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, France

---

Thông báo số: 14106w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03323 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28201	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)  
6125 Eighteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, United States of America

---

Thông báo số: 14107w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03324 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28207	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 14108w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03325 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8366	02/04/2010	13	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United States of America

---

Thông báo số: 14109w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03326 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11273	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VERTEX L.L.C. (US)  
15610 W. 100th Terrace, Lenexa, KS 66219-1375, United States of America

---

Thông báo số: 14110w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03327 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6265	03/04/2007	16	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA, INC. (US)  
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196,  
United States of America

---

Thông báo số: 14111w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03328 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18959	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
9251 Belcher Road, Pinellas Park, Florida 33782, United  
States of America

---

Thông báo số: 14112w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03329 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13940	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, United  
States of America

---

Thông báo số: 14113w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03347 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28521	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia

---

Thông báo số: 14114w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03348 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28522	05/05/2021	2	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN NHƠN HÒA (AU)  
174 South Terrace, Bankstown NSW 2200, Australia

---

Thông báo số: 14115w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03351 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23797	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAMADA INDUSTRIES, INC. (JP)  
Ha 61-1 Muryojimachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0332  
Japan

---

Thông báo số: 14116w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03353 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5559	28/03/2006	17	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYCOM, INC. (US)  
1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, United States of  
America

---

Thông báo số: 14117w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03355 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15333	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ALUMINIUM INTERNATIONAL  
ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)  
B-15/F, Tongtai Mansion, 33 Jinrong Street, Xicheng  
District, Beijing 100032 P.R China

---

Thông báo số: 14118w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03356 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23705	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 14119w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03357 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23684	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan (JP)

---

Thông báo số: 14120w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03358 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23689	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan (JP)

---

Thông báo số: 14121w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03343 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15328	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 9-2, Tangming Road, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, China 518132

---

Thông báo số: 14122w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03346 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28172	29/03/2021	2	29/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EROWA AG (CH)  
Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, Switzerland

---

Thông báo số: 14123w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03360 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16818	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 14124w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03362 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16853	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO  
"AVIACIONNAYA HOLDINGOVAYA KOMPANIYA  
"SUHOI" (RU)  
Ul. Polikarpova, 23B, Moscow, 125284, Russian  
Federation

---

Thông báo số: 14125w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03363 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19013	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PAION UK LIMITED (GB)  
Chivers Way, Histon, Cambridge Cambridgeshire CB24  
9ZR, United Kingdom

---

Thông báo số: 14126w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03364 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26074	23/09/2020	3	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAVIPHARM CO., LTD. (KR)  
No. 202, Fitech Technology Business Incubation Center  
111-7, Guun-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do  
441-340 Republic of Korea

---

Thông báo số: 14127w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03365 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28229	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOA CORPORATION. (JP)  
7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0031 (JP)  
FUJI CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
3-2-33 Higashi-noda cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi,  
Osaka 534-0024 (JP)  
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8338 (JP)

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14128w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03366 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28206	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEHEUNG FSC COMPOSITE WINDOW CORPORATION LIMITED (KR)  
Daeheung Bldg., 28, Eonju-ro 90-gil, Gangnam-gu, Seoul, REP. KOREA  
JEON, BYEONG SEOB (KR)  
#106-1001(Jigok-dong, Jabongmaeul Sunny Valley) 274-22, Saeun-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, REP. KOREA

Thông báo số: 14129w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03369 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20901	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstr. 178, 13353 Berlin, Germany

Thông báo số: 14130w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03370 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18954	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 N. Lindberg Blvd., St. Louis, MO 63167, United States  
of America

---

Thông báo số: 14131w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03371 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18941	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 14132w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03373 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23667	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14133w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03374 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28403	16/04/2021	2	16/04/2023

(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: 14134w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03375 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20956	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14135w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03376 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28404	19/04/2021	2	19/04/2023

(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: 14136w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03377 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28426	20/04/2021	2	20/04/2023

(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: 14137w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03378 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28425	20/04/2021	2	20/04/2023

(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: 14138w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03379 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28420	20/04/2021	2	20/04/2023

(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: 14139w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03380 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28419	20/04/2021	2	20/04/2023

(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: 14140w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03381 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23766	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 3G2,  
Canada

Thông báo số: 14141w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03382 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23780	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 3G2,  
Canada

Thông báo số: 14142w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03384 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20992	23/04/2019	4	23/04/2023

(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: 14143w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03385 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28468	23/04/2021	2	23/04/2023

(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: 14144w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03386 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28472	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United  
States of America

---

Thông báo số: 14145w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03387 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7269	23/09/2008	15	23/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOPADOL VICHIENTPRAKARN (TH)  
1/4-7 Petchakasem Rd., Oam-noi, Katumban, Samutsakron  
74130, Thailand

---

Thông báo số: 14146w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03388 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12681	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland  
IRM LLC (US)  
131 Front Street, P.O. Box HM 2899, HM LX Hamilton,  
Bermuda

---

Thông báo số: 14147w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03390 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11378	06/05/2013	10	06/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400  
001, India

---

Thông báo số: 14148w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03391 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21147	14/05/2019	4	14/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan

---

Thông báo số: 14149w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03392 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10325	23/05/2012	11	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGZHOU ZHONGYI PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (CN)  
11Floor, West Unit, Times Square 28 Tianhebei Road, Guangzhou 510620, P.R. China

---

Thông báo số: 14150w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03393 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28698	24/05/2021	2	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 14151w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03394 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21247	28/05/2019	4	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARVER SCIENTIFIC, INC. (US)  
8000 GSRI Avenue, Baton Rouge, LA 70820, United States of America

---

Thông báo số: 14152w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03395 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10339	31/05/2012	11	31/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 14153w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03396 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11469	10/06/2013	10	10/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMYRIS, INC. (US)  
5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, United States of America

---

Thông báo số: 14154w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03397 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12884	18/06/2014	9	18/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan

---

Thông báo số: 14155w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03398 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24897	02/07/2020	3	02/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 14156w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03399 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29119	05/07/2021	2	05/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan

---

Thông báo số: 14157w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03400 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14319	13/07/2015	8	13/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L. (IT)  
Strada Solaro, 97, I-18038 Sanremo, Italy

Thông báo số: 14158w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03401 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25113	15/07/2020	3	15/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

Thông báo số: 14159w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03402 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19398	06/06/2018	5	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIKEN TECHNOS CORPORATION (JP)  
101, Kanda-Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8336 Japan

Thông báo số: 14160w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03367 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15341	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)  
Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao, Netherlands

---

Thông báo số: 14161w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03368 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15340	28/03/2016	7	28/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)  
Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curacao, Netherlands

---

Thông báo số: 14162w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03383 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20991	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 14163w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03403 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19398	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIKEN TECHNOS CORPORATION (JP)  
101, Kanda-Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8336 Japan

---

Thông báo số: 14164w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03404 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19398	06/06/2018	7	06/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIKEN TECHNOS CORPORATION (JP)  
101, Kanda-Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8336 Japan

---

Thông báo số: 14165w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03405 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11287	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FITNESS ANYWHERE INC. (US)  
1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, United States of America

---

Thông báo số: 14166w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03406 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10728	03/10/2012	10	03/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUS-JAS LLC (US)  
2 Barrister Court, Haverford, PA 19041-1137, United States  
of America

---

Thông báo số: 14167w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03407 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28707	24/05/2021	2	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 14168w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03408 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11286	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FITNESS ANYWHERE INC. (US)  
1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, United  
States of America

---

Thông báo số: 14169w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03410 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11402	20/05/2013	10	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8280 Japan

Thông báo số: 14170w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03411 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28261	06/04/2021	2	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUN, JAE DUK (KR)  
57, Yonggu-daero, 2753 beon-gil, Suji-gu, Yongin-si  
Gyeonggi-do 448-160, Korea

Thông báo số: 14171w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03409 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25198	20/07/2020	3	20/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

Thông báo số: 14230w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04238 Ngày nộp: 19/04/2022

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
21070	02/05/2019	2	02/05/2021
21070	02/05/2019	3	02/05/2022
21070	02/05/2019	4	02/05/2023

(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: 14232w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01959 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11255	26/03/2013	10	26/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAURER INTELLIGENT MACHINERY CO., LTD (CN)  
No. 558 Huixian Middle Road, Jintan District, Changzhou City, 213200, China

---

Thông báo số: 14233w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03150 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24729	22/06/2020	3	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANOFI PASTEUR (FR)  
2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, France

---

Thông báo số: 14234w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00741 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13702	27/01/2015	8	27/01/2023



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 14235w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00387 Ngày nộp: 12/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27834	25/02/2021	3	25/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NCH CORPORATION (US)  
2727 Chemsearch Blvd. Irving, TX 75062, United States of America

---

Thông báo số: 14236w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-10962 Ngày nộp: 22/10/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7957	14/09/2009	13	14/09/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHRISTIAN HERLT (DE)  
An den Buchen, 17194 Vielist, Germany

---

Thông báo số: 14237w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01922 Ngày nộp: 28/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13850	09/03/2015	8	09/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR)  
54, rue Anatole France, F - 59620 Aulnoye Aymeries, France  
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

Thông báo số: 14238w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02317 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10107	06/03/2012	11	06/03/2023

(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: 14239w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-12144 Ngày nộp: 23/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26199	01/10/2020	2	01/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TROPIGLAS TECHNOLOGIES LTD. (AU)  
27 Dryden Street, Yokine, Western Australia 6060, Australia

---

Thông báo số: 14240w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-00417 Ngày nộp: 14/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27446	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)  
2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100013,  
Japan

---

Thông báo số: 14241w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2021-13433 Ngày nộp: 22/12/2021

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
23015	06/01/2020	3	06/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 14242w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02320 Ngày nộp: 09/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28004	12/03/2021	2	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARLA FOODS AMBA (DK)  
Sønderhøj 14, DK-8260 Viby J, Denmark

---

Thông báo số: 14243w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03413 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14627	29/09/2015	8	29/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ PLASMA VIỆT NAM (VN)  
A14 TT6, khu đô thị Văn Quán, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội  
ĐỖ HOÀNG TÙNG (VN)  
Phòng thí nghiệm công nghệ Plasma, Viện vật lý, Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam (Số 18, Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội)

---

Thông báo số: 14244w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03414 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17012	30/05/2017	6	30/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANNEL TECHNOLOGIES FZE (AE)  
Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates

---

Thông báo số: 14245w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03415 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18961	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOVEA CO., LTD. (KR)  
(Yakdae-dong, Bucheon Technopark) #202-401, 388, Songnae-daero, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-733, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14246w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03416 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24841	29/06/2020	3	29/06/2023

(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: 14247w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03417 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20913	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche-ZAC Danton,  
F92400 Courbevoie, France

---

Thông báo số: 14248w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03418 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11275	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MINDA CORPORATION LIMITED (IN)  
D6-11, Sector-59, Noida-201301, India

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14249w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03419 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28494	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REPLICOR INC. (CA)  
6100 Royalmount Avenue, Suite D-101, Montréal, Québec  
H4P 2R2, Canada

---

Thông báo số: 14250w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03420 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16886	25/04/2017	6	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 14251w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03421 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12661	21/04/2014	9	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVE TECHNOLOGIES NV (BE)  
Hoogveld 93, B-9200 Dendermonde, Belgium

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14252w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03422 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23802	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UOP LLC (US)  
25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017,  
US  
S.M.E. PRODUCTS LP (US)  
6715 Theall, Houston, Texas 77066, United States of  
America

Thông báo số: 14253w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03423 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16819	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SISVEL TECHNOLOGY S.R.L. (IT)  
Via Castagnole 59, I-10060 None (TO), Italy

Thông báo số: 14254w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03425 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20920	09/04/2019	4	09/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14255w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03426 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18971	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SISVEL TECHNOLOGY S.R.L. (IT)  
Via Castagnole 59, I-10060 None (TO), Italy.

---

Thông báo số: 14256w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03427 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16834	11/04/2017	6	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YU-FEN CHI (TW)  
3F., No. 9, Alley 27, Lane 67, Minzu ST., Yonghe District,  
New Taipei City 234, Taiwan

---

Thông báo số: 14257w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03428 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28418	19/04/2021	2	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AOYAMA HIROSHI (JP)  
C/o HALLYS CORPORATION, 811-1, Eigashima, Okubo-cho,  
Akashi-shi, Hyogo 6740064, JAPAN

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14258w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03429 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26288	08/10/2020	2	08/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)  
Ul. Pyatnitskaya, 13, str. 1 Moscow, 115035, Russia

---

Thông báo số: 14264w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03435 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9216	06/04/2011	12	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHARMATON S.A. (CH)  
Via Mulini, 6934 Bioggio, Switzerland

---

Thông báo số: 14265w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03436 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28272	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DART INDUSTRIES INC. (US)  
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14266w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03437 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12618	08/04/2014	9	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLEXXIKON, INC. (US)  
91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, United States of America

---

Thông báo số: 14267w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03438 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12609	08/04/2014	9	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEURIG INCORPORATED (US)  
101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, United States of America

---

Thông báo số: 14268w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03439 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18990	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A.R. ARENA PRODUCTS, INC. (US)  
2101 Mt. Read Boulevard, Rochester, NY 14615, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14269w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03440 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20912	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: META SYSTEM S.P.A. (IT)  
Via Tancredi Galimberti, 5-42124 Reggio Emilia - Italy

---

Thông báo số: 14270w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03441 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20944	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)  
6011 Executive Boulevard, Suite 325 Rockville, Maryland 20852 United States of America

---

Thông báo số: 14271w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03442 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19019	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)  
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, United States of America

THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, United States of  
America

---

Thông báo số: 14272w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03443 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18987	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, Basel, CH-4070, Switzerland  
PLEXXIKON INC (US)  
91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, United  
States of America

---

Thông báo số: 14273w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03444 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19020	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUN AND BRADSTREET CORPORATION (US)  
103 JFK Parkway Short Hills, NJ 07078, United States of  
America

---

Thông báo số: 14274w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03445 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20907	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILIN, BVBA (BE)  
Ooigemstraat 3 B-8710 Wielsbeke, Belgium

---

Thông báo số: 14275w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03446 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19006	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROCESS METRIX (US)  
6622 Owens Drive, Pleasanton, California 94588, United States of America

---

Thông báo số: 14276w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03447 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24381	03/06/2020	3	03/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

---

Thông báo số: 14277w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03448 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9341	06/06/2011	12	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1136, Yokosuka, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka,  
Japan

---

Thông báo số: 14278w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03449 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13964	13/04/2015	8	13/04/2023

(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: 14279w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03450 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12693	28/04/2014	9	28/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IN MOTION AS (NO)  
Moloveien 2 NO-6083 Gjerdsvika, Norway

---

Thông báo số: 14280w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03451 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28714	25/05/2021	2	25/05/2023

(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: 14281w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03452 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7026	05/05/2008	15	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBO PDA CO. LTD. (JP)  
182-1, Otsubo-cho, Seto-shi, Aichi, 4890962, Japan

---

Thông báo số: 14282w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03453 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28709	24/05/2021	2	24/05/2023

(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: 14283w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03454 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24418	05/06/2020	3	05/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
OHTSUKA POLY-TECH CO., LTD. (JP)  
4962, Ooaza Haneo, Namegawa-machi, Hiki-gun, Saitama, Japan

---

Thông báo số: 14284w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03456 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18927	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOOHO DEVELOPMENT & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)  
626-9 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, Republic of Korea  
INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)  
Yonsei University, 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14285w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03458 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28221	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SICHUAN JISHENGTANG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
No.36 Shuxi Rd., Jinniu Dis., Chengdu, Sichuan 610036, China

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14286w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03459 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10196	11/04/2012	11	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF SUPPLEMENTARY OCCUPATIONS AND RELATED TECHNIQUES OF HER MAJESTY QUEEN SIRIKIT (TH)  
Chitralada Palace, Bangkok 10303, Thailand

---

Thông báo số: 14287w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03460 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14216	22/06/2015	8	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
46, Minami-Kyuhoji 3-chome, Yao, Osaka, 581-0076, Japan

---

Thông báo số: 14288w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03461 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16780	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WELLKEY HOLDINGS LIMITED (VG)  
3rd Floor, J&C Building, P.O.Box 933, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG1110

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14289w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03462 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9359	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA DISTRICT HEATING CORP. (KR)  
186, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-908, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14290w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03463 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9360	13/06/2011	12	13/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA DISTRICT HEATING CORP. (KR)  
186, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-908, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14291w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03464 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9371	20/06/2011	12	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA DISTRICT HEATING CORP. (KR)  
186, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-908, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14292w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03465 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28320	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, China  
JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, China

---

Thông báo số: 14293w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03466 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15423	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NANTONG CHAOLI ROLLING MACHINE PRODUCING CO., LTD. (CN)  
Libao Industrial Park, Hai'an, 226631, Jiangsu Province, China

---

Thông báo số: 14294w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03467 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20741	05/03/2019	4	05/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FARMAK INTERNATIONAL HOLDING GMBH (AT)  
Mariahilferstrasse 136, Office TOP 1.15, 1150 Vienna,  
Austria

---

Thông báo số: 14295w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03468 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18722	05/03/2018	5	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECKER MARINE SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
Neulaender Kamp 3, 21079 Hamburg, Germany

---

Thông báo số: 14296w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03469 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13981	13/04/2015	8	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONCRETE CANVAS TECHNOLOGY LTD. (GB)  
Unit 3, Block A22 Severn Road, Treforest Industrial Estate,  
Pontypridd, CF37 5SP, United Kingdom

---

Thông báo số: 14297w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03470 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28335	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 14298w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03471 Ngày nộp: 01/04/2022

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
11265	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Thông báo số: 14299w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03472 Ngày nộp: 01/04/2022

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
16795	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

Thông báo số: 14300w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03473 Ngày nộp: 01/04/2022

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
20886	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Theodorstr. 109 40472 Dusseldorf - Germany

---

Thông báo số: 14301w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03474 Ngày nộp: 01/04/2022

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
16781	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 14302w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03475 Ngày nộp: 01/04/2022

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
18928	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 14303w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03476 Ngày nộp: 01/04/2022

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
18922	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 14304w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03477 Ngày nộp: 01/04/2022

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
18926	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 14305w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03478 Ngày nộp: 01/04/2022

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
11292	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)  
1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, United States of America

---

Thông báo số: 14306w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03479 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19024	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 , Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 14307w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03480 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28332	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERALOC INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, 263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 14308w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03481 Ngày nộp: 01/04/2022

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
13884	17/03/2015	8	17/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM VĂN VƯỢNG (VN)  
H10/11, K236, Trần Cao Vân, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng

---

Thông báo số: 14309w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03482 Ngày nộp: 01/04/2022

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
10470	12/07/2012	11	12/07/2023



(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEUFELD, KLAUS (AT)  
Sattelbach 13, A-2532 Heiligenkreuz, Austria  
GRABHERR, HELMUT (AT)  
Sandberg 15, A-4550 Kremsmunster, Austria  
WESTERKAMP, ARNOLD (DE)  
Norddollen 26, 49429 Visbek, Germany

---

Thông báo số: 14310w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03483 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28558	07/05/2021	2	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA DENKO MATERIALS CO., LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606  
Japan

---

Thông báo số: 14311w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03487 Ngày nộp: 01/04/2022

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
18970	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 14312w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03488 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28373	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROCHE GLYCART AG (CH)  
Wagistrasse 18, CH-8952 Schlieren-Zurich (CH)

Thông báo số: 14313w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03489 Ngày nộp: 01/04/2022

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
13948	06/04/2015	8	06/04/2023

(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: 14314w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03490 Ngày nộp: 01/04/2022

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
13950	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland  
SYNGENTA LIMITED (GB)  
European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research  
Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, United Kingdom

Thông báo số: 14315w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03491 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28283	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14316w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03492 Ngày nộp: 01/04/2022

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
7634	07/04/2009	14	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 14317w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03412 Ngày nộp: 30/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18944	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
51369 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 14377w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01032 Ngày nộp: 07/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27691	05/02/2021	2	05/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIPSOL CHEMICALS CO., LTD. (JP)  
7-12, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556  
Japan

Thông báo số: 14378w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-01781 Ngày nộp: 21/02/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27779	22/02/2021	2	22/02/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TANIZAWA SEISAKUSHO, LTD. (JP)  
8-1, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, Japan

Thông báo số: 14379w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03457 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27906	04/03/2021	2	04/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UACJ COPPER TUBE CORPORATION (JP)  
100, Shinmichi, Ogi-cho, Toyokawa-city, Aichi 4411295,  
JAPAN

Thông báo số: 14380w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03484 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15408	19/04/2016	7	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14381w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03485 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15407	19/04/2016	7	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14382w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03486 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15406	19/04/2016	7	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14383w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-02987 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21299	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GILEAD PHARMASSET LLC (US)  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America

---

Thông báo số: 14385w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04364 Ngày nộp: 19/04/2022

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
21106	07/05/2019	H	
21106	07/05/2019	4	07/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 14386w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04368 Ngày nộp: 19/04/2022

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
15517	24/05/2016	7	24/05/2023
15517	24/05/2016	3	24/05/2019

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PTTGC INNOVATION AMERICA CORPORATION (US)  
42 Cummings Park, Woburn, MA 01801, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14387w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-04467 Ngày nộp: 20/04/2022

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
24632	17/06/2020	4	17/06/2024
24632	17/06/2020	3	17/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALDERBIO HOLDINGS LLC (US)  
101 Convention Center Dr., Ste. 850 Las Vegas, Nevada  
89109 (US)

---

Thông báo số: 14388w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03389 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23963	04/05/2020	3	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)  
25-28 North Wall Quay, Dublin 1, Ireland

---

Thông báo số: 14389w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03493 Ngày nộp: 01/04/2022

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
11296	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14390w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03494 Ngày nộp: 01/04/2022

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
11297	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 14391w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03495 Ngày nộp: 01/04/2022

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
12624	08/04/2014	9	08/04/2023

(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: 14392w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03496 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28304	08/04/2021	2	08/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14393w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03497 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19008	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT LABORATORIES (US)  
Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, United States of America

---

Thông báo số: 14394w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03498 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19009	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT LABORATORIES (US)  
Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, United States of America

---

Thông báo số: 14395w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03499 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19010	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBOTT LABORATORIES (US)  
Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14396w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03500 Ngày nộp: 01/04/2022

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
20916	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

Thông báo số: 14397w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03501 Ngày nộp: 01/04/2022

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
10204	11/04/2012	11	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058, Basel, Switzerland

Thông báo số: 14398w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03515 Ngày nộp: 01/04/2022

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
23984	05/05/2020	3	05/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INPEX CORPORATION (JP)  
5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan  
JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP)  
7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
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)

Osaki Center Building, 1-5-1, Osaki, 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: 14399w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03516 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15381	11/04/2016	7	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14400w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03517 Ngày nộp: 01/04/2022

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
13972	13/04/2015	8	13/04/2023

(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: 14401w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03502 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19230	10/05/2018	5	10/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14402w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03503 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15486	16/05/2016	7	16/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14403w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03504 Ngày nộp: 01/04/2022

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
17061	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14404w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03505 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17060	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14405w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03506 Ngày nộp: 01/04/2022

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
17059	06/06/2017	6	06/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14406w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03507 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15623	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14407w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03508 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15622	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14408w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03509 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15621	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14409w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03510 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15620	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14410w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03511 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15619	20/06/2016	7	20/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14411w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03512 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19508	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14412w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03513 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19507	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14413w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03514 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19506	21/06/2018	5	21/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M&K HOLDINGS INC. (KR)  
3rd Floor, Kisan Building, 67 25-gil Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 137-835, Republic of Korea.

---

Thông báo số: 14414w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03518 Ngày nộp: 01/04/2022

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
13974	13/04/2015	8	13/04/2023

(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: 14415w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03519 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28337	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14416w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03520 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23701	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 14417w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03521 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28204	01/04/2021	2	01/04/2023

(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: 14418w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03522 Ngày nộp: 01/04/2022

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
11264	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 14419w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03523 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11278	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714,  
United States of America

---

Thông báo số: 14420w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03524 Ngày nộp: 01/04/2022

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
11279	02/04/2013	10	02/04/2023

(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: 14421w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03525 Ngày nộp: 01/04/2022

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
16798	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
P.O. Box 31, Wim de Korverstraat 35, NL-5831 AN  
Boxmeer, The Netherlands  
MICROBIAL CHEMISTRY RESEARCH FOUNDATION  
(JP)  
3 -14-23 Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo, Tokyo 141-  
0021, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14422w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03526 Ngày nộp: 01/04/2022

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
18967	04/04/2018	5	04/04/2023

(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: 14423w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03529 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28281	07/04/2021	2	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)  
1900 West Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, United States of America

---

Thông báo số: 14424w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03530 Ngày nộp: 01/04/2022

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
30456	11/11/2021	2	11/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "RESEARCH AND PRODUCTION CORPORATION "ALMAZ" NAMED BY ACADEMICIAN A.A. RASPLETIN" (RU)  
Russian Federation, 125190, Moscow, Leningradsky prospect, 80, building 16

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14425w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03531 Ngày nộp: 01/04/2022

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
24132	15/05/2020	3	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, HONG SIK (KR)  
1812-1 Taeheung-ri, Namwon-eup, Seogwipo-si, Jeju-do  
699-945, Korea

---

Thông báo số: 14426w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03532 Ngày nộp: 01/04/2022

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
15533	24/05/2016	7	24/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, IN-HYUNG (KR)  
#203-603, Ssangyong Kumho Apt., Chipyeong-dong, Seo-gu Gwangju 502-754, Republic of Korea  
HNT ENVIRONMENTAL CONSTRUCTION DEVELOPMENT INC. (KR)  
#407, K-One Officetown 1187, Chipyeong-dong, Seo-gu Gwangju 502-270, Republic of Korea  
LEE, KEE-SEUNG (KR)  
#203-603, Ssangyong Kumho Apt., Chipyeong-dong, Seo-gu Gwangju 502-754, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14427w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03533 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21238	28/05/2019	4	28/05/2023

(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: 14428w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03534 Ngày nộp: 01/04/2022

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
12744	19/05/2014	9	19/05/2023

(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: 14429w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03535 Ngày nộp: 01/04/2022

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
19323	24/05/2018	5	24/05/2023

(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: 14430w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03536 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28340	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GS CALTEX CORPORATION (KR)  
508 Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 14431w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03537 Ngày nộp: 01/04/2022

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
16784	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14432w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03539 Ngày nộp: 01/04/2022

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
16803	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 14433w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03540 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11268	02/04/2013	10	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 14434w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03541 Ngày nộp: 01/04/2022

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
29310	22/07/2021	2	22/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: E3WATER, LLC (US)  
600 North Carroll Avenue, Suite 100, Southlake, Texas  
76092 (US)

---

Thông báo số: 14435w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03542 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28216	01/04/2021	2	01/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 14436w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03543 Ngày nộp: 01/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20900	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CIPRIANI, GIUSEPPE (IT)  
Via Fortunato Depero 25, I-38068 Rovereto TN, Italy

---

Thông báo số: 14437w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03544 Ngày nộp: 01/04/2022

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
28231	02/04/2021	2	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14438w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03545 Ngày nộp: 01/04/2022

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
8376	12/04/2010	13	12/04/2023

(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: 14439w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03548 Ngày nộp: 04/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18956	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
17-12, Kiba 2-Chome, Koto-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 14440w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03549 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18923	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Australia

---

Thông báo số: 14441w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03538 Ngày nộp: 01/04/2022

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
16801	03/04/2017	6	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen, Germany

---

Thông báo số: 14442w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03550 Ngày nộp: 04/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18949	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 14443w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03551 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18924	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 14444w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03552 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18948	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 14445w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03553 Ngày nộp: 04/04/2022

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
15356	04/04/2016	7	04/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, Germany

Thông báo số: 14446w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03554 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18945	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BYD COMPANY LIMITED (CN)  
No. 3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, Guangdong  
518118, P.R.China

Thông báo số: 14447w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03555 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18950	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 14448w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03556 Ngày nộp: 04/04/2022

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
15365	04/04/2016	7	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 14449w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03557 Ngày nộp: 04/04/2022

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
15366	04/04/2016	7	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 14450w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03558 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18916	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14451w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03559 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18919	04/04/2018	5	04/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14452w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03560 Ngày nộp: 04/04/2022

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
18947	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14453w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03561 Ngày nộp: 04/04/2022

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
21678	06/08/2019	4	06/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VIỆT ANH (VN)  
Trường Đại học Xây dựng - 55 Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 14454w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03562 Ngày nộp: 04/04/2022

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
20964	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVEX SCIENCE PTE. LIMITED (SG)  
152 Beach Road, #10-04 Gateway East, Singapore

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14455w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03563 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28318	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATUREX-DBS LLC (US)  
P.O. Box 619, 39 Pleasant Street, Sagamore, MA 02561,  
United States of America

Thông báo số: 14456w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03564 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	2	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

Thông báo số: 14457w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03565 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	3	09/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

Thông báo số: 14458w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03566 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	4	09/04/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

Thông báo số: 14459w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03567 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	5	09/04/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

Thông báo số: 14460w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03568 Ngày nộp: 04/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28313	09/04/2021	6	09/04/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14461w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03569 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	7	09/04/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14462w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03570 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	8	09/04/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14463w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03571 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	9	09/04/2030

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14464w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03572 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	10	09/04/2031

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14465w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03573 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	11	09/04/2032

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14466w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03574 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	12	09/04/2033

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14467w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03575 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	13	09/04/2034

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14468w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03576 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28313	09/04/2021	14	09/04/2035

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI ENGINEERING CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan  
AE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0944 Japan

---

Thông báo số: 14469w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03577 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28108	23/03/2021	2	23/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYUNG DONG NAVIEN CO., LTD. (KR)  
95, Suworam-gil, Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-852, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14470w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03578 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28856	09/06/2021	2	09/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA RAILROAD RESEARCH INSTITUTE (KR)  
176, Cheoldobangmulgwan-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do, 16105, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14471w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03579 Ngày nộp: 04/04/2022

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
24214	20/05/2020	3	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)  
Walldürner Straße 50, 74736 Hardheim, Germany

---

Thông báo số: 14472w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03580 Ngày nộp: 04/04/2022

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
23829	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHATURVEDI, ASHOK (IN)  
305 Third Floor, Bhanot Corner, Pamposh Enclave GK-1,  
New Delhi 110 048, India

---

Thông báo số: 14475w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03583 Ngày nộp: 04/04/2022

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
15384	11/04/2016	7	11/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPEX PHARMA S.A. (CH)  
Via Cantonale, 6805 Mezzovico, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14476w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03584 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28030	16/03/2021	2	16/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LEE, SANGCHEOL (KR)  
(Haengjuoe-dong) 198-27, Haengjusanseong-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 10440 (KR)

---

Thông báo số: 14477w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03585 Ngày nộp: 04/04/2022

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
20946	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 14478w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03586 Ngày nộp: 04/04/2022

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
20947	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via Carlo Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14479w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03587 Ngày nộp: 04/04/2022

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
20910	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUNG, SANG MIN (KR)  
104-503 Ssangyong Yega Apt., 902-8 Dogok 1-dong,  
Gangnam-gu,, Seoul 135-271, Republic of Korea

---

Thông báo số: 14480w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03588 Ngày nộp: 04/04/2022

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
24685	19/06/2020	3	19/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAP, CHIN KOK (SG)  
30 Tuas Road, YCH DistriPark, 638492 Singapore

---

Thông báo số: 14481w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03589 Ngày nộp: 04/04/2022

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
15437	25/04/2016	7	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIRK, LYN (AU)  
27/2 Buller Road, Artarmon, New South Wales 2064 -  
Australia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14482w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03590 Ngày nộp: 04/04/2022

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
28591	12/05/2021	2	12/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARIS CROISSANT CO., LTD. (KR)  
18, Sagimakgol-ro 31beon-gil Jungwon-gu, Seongnam-si  
Gyeonggi-do 462-807 (KR)

Thông báo số: 14483w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03591 Ngày nộp: 04/04/2022

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
14007	20/04/2015	8	20/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CP KELCO U.S., INC. (US)  
1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339,  
United States of America

Thông báo số: 14484w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03592 Ngày nộp: 04/04/2022

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
6275	03/04/2007	16	03/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)  
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, United States of  
America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14485w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03593 Ngày nộp: 05/04/2022

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
20966	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)  
Les Miroirs 18 avenue d'Alsace F-92400 Courbevoie, France

Thông báo số: 14486w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03594 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23781	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)  
Suite 900N, 222W. Las Colinas Blvd, Irving TX 75039, United States of America.

Thông báo số: 14487w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03595 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19126	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIRBAC H.K. TRADING LIMITED (CN)  
11/F, One Pacific Place, 88 Queensway, Hong-Kong



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14488w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03596 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19112	26/04/2018	5	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
10001 Six Pines Drive The Woodlands, Texas 77380,  
United States of America

---

Thông báo số: 14489w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03597 Ngày nộp: 05/04/2022

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
28458	23/04/2021	2	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-Ku, Tokyo 108-0075 Japan

---

Thông báo số: 14490w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03598 Ngày nộp: 05/04/2022

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
21029	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14491w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03599 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23811	23/04/2020	3	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 14492w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03600 Ngày nộp: 05/04/2022

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
10218	18/04/2012	11	18/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HELSINN HEALTHCARE S.A. (CH)  
P.O. Box 357, CH-6915 Lugano/Pambio-Noranco, Switzerland

---

Thông báo số: 14493w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03601 Ngày nộp: 05/04/2022

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
16864	17/04/2017	6	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14494w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03602 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23717	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 14495w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03603 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23706	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)  
161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, Korea

---

Thông báo số: 14496w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03604 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23707	16/04/2020	3	16/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14497w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03605 Ngày nộp: 05/04/2022

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
20949	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103,  
United States of America.

---

Thông báo số: 14498w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03606 Ngày nộp: 05/04/2022

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
28392	16/04/2021	2	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 14499w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03607 Ngày nộp: 05/04/2022

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
7007	21/04/2008	15	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14500w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03608 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19047	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO SL (ES)  
CL/Chavarri, 6 S - 48910 SESTAO, Bizkaia, SPAIN

Thông báo số: 14501w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03609 Ngày nộp: 05/04/2022

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
13945	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURDUE PHARMA L.P. (US)  
One Stamford Forum, 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, United States of America

Thông báo số: 14502w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03610 Ngày nộp: 05/04/2022

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
28319	12/04/2021	2	12/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DASAN CONSULTANTS CO., LTD. (KR)  
15, Songi-ro, 30-gil, Songpa-gu, Seoul 05800, Republic of Korea  
JEIL PC TECH CO., LTD. (KR)  
(06778) 3F, Sanho Bldg, 33, mabang-ro 2-gil, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea

Thông báo số: 14503w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03611 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23789	21/04/2020	3	21/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABM CO., LTD. (KR)  
(U-dong, Acehightech21) #2002, 48, Centumjungang-ro,  
Haeundae-gu, Busan 48059, Republic of Korea

Thông báo số: 14504w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03614 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23677	14/04/2020	3	14/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOVEA CO., LTD. (KR)  
(Yakdae-dong, Bucheon Technopark) #202-401, 388,  
Songnae-daero, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-  
733, Republic of Korea

Thông báo số: 14505w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03621 Ngày nộp: 05/04/2022

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
28379	15/04/2021	2	15/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE INC. (US)  
1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064,  
United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14506w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03622 Ngày nộp: 05/04/2022

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
11320	16/04/2013	10	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 14507w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03623 Ngày nộp: 05/04/2022

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
20952	16/04/2019	4	16/04/2023

(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: 14508w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03624 Ngày nộp: 05/04/2022

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
20978	16/04/2019	4	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
70, Avenue General-Guisan CH-1009 Pully, Lausanne, Switzerland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14509w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03626 Ngày nộp: 05/04/2022

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
29046	25/06/2021	2	25/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0046, Japan

---

Thông báo số: 14510w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03627 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23704	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 14511w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03628 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23712	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUBBELL INCORPORATED (US)  
40 Waterview Driver, Shelton, Connecticut 06484, United States of America.

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14512w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03631 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19040	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 14513w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03632 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19043	17/04/2018	5	17/04/2023

(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: 14514w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03633 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19048	17/04/2018	5	17/04/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14515w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03639 Ngày nộp: 05/04/2022

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
11289	08/04/2013	10	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEWGREEN VALLEY CO., LTD. (KR)  
Science Bldg 2f 149-9, Ya Tap-Dong, Bundang-Ku,  
Seongnam, Kyungki-Do, Republic Of Korea

---

Thông báo số: 14516w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03640 Ngày nộp: 05/04/2022

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
15409	19/04/2016	7	19/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENENTECH, INC. (US)  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, United  
States of America

---

Thông báo số: 14517w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03641 Ngày nộp: 05/04/2022

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
21046	02/05/2019	4	02/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDETECT AB (SE)  
Medicon Village, S-223 81 Lund, Sweden

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14518w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03642 Ngày nộp: 05/04/2022

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
28415	19/04/2021	2	19/04/2023

(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: 14519w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03643 Ngày nộp: 05/04/2022

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	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALLTECH, INC. (US)  
3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, United  
States of America

---

Thông báo số: 14520w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03644 Ngày nộp: 05/04/2022

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
24180	19/05/2020	3	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUVIS CORPORATION (KR)  
(Nonhyeon-dong)343, Hakdong-ro, Gangnam-gu, Seoul  
06060, Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14521w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03646 Ngày nộp: 05/04/2022

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
28346	13/04/2021	2	13/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: C.I.B. UNIGAS S.P.A. (IT)  
Via Galvani 9, I-35011 CAMPODARSEGO (Padova), Italy

Thông báo số: 14522w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03647 Ngày nộp: 05/04/2022

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
19200	08/05/2018	5	08/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing Street, San Min District, Kaohsiung City, Taiwan

Thông báo số: 14523w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03648 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23937	04/05/2020	3	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AN, JUN MIN (KR)  
204-3, Sinlim2ri, Sinlimmyun, Wonju-si, Gangwon-do, Republic of KOREA

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14524w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03649 Ngày nộp: 05/04/2022

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
21242	28/05/2019	4	28/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DONG KWANG LUXURY DOOR CO., LTD. (KR)  
39, Munhwa-ro 17-gil(Ihyeon-dong) Seo-gu Daegu 703-830 Republic of Korea

---

Thông báo số: 14525w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03630 Ngày nộp: 05/04/2022

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
23724	16/04/2020	3	16/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORNING INCORPORATED (US)  
1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, United States of America

---

Thông báo số: 14526w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03645 Ngày nộp: 05/04/2022

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
29166	08/07/2021	2	08/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT-STOCK COMPANY SCIENTIFIC RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGIES ATOMPROEKT (RU)  
Ul. Savushkina, 82 St.Petersburg, 197183, Russia

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14527w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03612 Ngày nộp: 05/04/2022

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
12605	08/04/2014	9	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAE SUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)  
436-15 Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-819,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 14536w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03650 Ngày nộp: 06/04/2022

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
20990	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOKVELD VALVES B.V. (NL)  
Nijverheidsstraat 67 NL-2802 AJ Gouda, the Netherlands

---

Thông báo số: 14537w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03651 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28294	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION (US)  
26040 Ynez Road, Temecula, CA 92591-6033, United States of America  
PRC COMPOSITES, LLC (US)  
1400 S. Campus Ave. Ontario, CA 91761 United States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14538w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03652 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28524	05/05/2021	2	05/05/2023

(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: 14539w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03653 Ngày nộp: 06/04/2022

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
9306	23/05/2011	12	23/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALTANA PHARMA AG (DE)  
Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, Germany

---

Thông báo số: 14540w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03654 Ngày nộp: 06/04/2022

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
7636	07/04/2009	14	07/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH (MY)  
Jalan Pahang, 50588 Kuala Lumpur, MALAYSIA

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14541w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03655 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28516	04/05/2021	2	04/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMHO TIRE CO., INC. (KR)  
555, Sochon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-711,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 14542w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03656 Ngày nộp: 06/04/2022

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
31346	10/02/2022	2	10/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALQUA, LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6024, Japan

---

Thông báo số: 14543w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03657 Ngày nộp: 06/04/2022

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
31346	10/02/2022	3	10/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VALQUA, LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6024, Japan

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14544w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03658 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28660	19/05/2021	2	19/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 14545w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03659 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28625	17/05/2021	2	17/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

---

Thông báo số: 14546w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03661 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28306	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo, Finland

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14547w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03662 Ngày nộp: 06/04/2022

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
19001	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Ichigaya Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001,  
Japan

---

Thông báo số: 14548w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03663 Ngày nộp: 06/04/2022

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
19002	09/04/2018	5	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 14549w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03665 Ngày nộp: 06/04/2022

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
20925	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14550w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03666 Ngày nộp: 06/04/2022

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
20942	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CB-BIZ LIMITED LIABILITY COMPANY (JP)  
7-15-3, Yamashimizu, Tsuruga-shi Fukui 9140035, Japan

---

Thông báo số: 14551w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03667 Ngày nộp: 06/04/2022

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
19067	17/04/2018	5	17/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNITED WATERS INTERNATIONAL AG (CH)  
Gubelstrasse 2, CH-6304 Zug, Switzerland

---

Thông báo số: 14552w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03668 Ngày nộp: 06/04/2022

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
29010	23/06/2021	2	23/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO KAGAKU CO., LTD. (JP)  
800 Yamadacho, Yokkaichi-shi, Mie 5121111, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14553w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03669 Ngày nộp: 06/04/2022

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
24137	15/05/2020	3	15/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIDO KOGYO CO., LTD. (JP)  
I-197, Kumasaka-cho, Kaga-shi, Ishikawa 9228686 Japan

Thông báo số: 14554w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03670 Ngày nộp: 06/04/2022

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
15806	08/08/2016	7	08/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAMOTO, TOMIZO (JP)  
13-11, Nakagawa, 5-Chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka  
5440005, Japan  
SHIMA, HIROKI (JP)  
2-10-2, Sakuragaoka, Minoo-shi, Osaka 5620046, Japan

Thông báo số: 14555w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03671 Ngày nộp: 06/04/2022

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
19525	27/06/2018	5	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via C. Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14556w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03672 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28993	22/06/2021	2	22/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 14557w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03673 Ngày nộp: 06/04/2022

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
21275	04/06/2019	4	04/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 14558w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03674 Ngày nộp: 06/04/2022

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
17140	27/06/2017	6	27/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMIZU CORPORATION (JP)  
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370 Japan  
FUDO TETRA CORPORATION (JP)  
7-2, Nihonbashi-Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016  
Japan  
AOMI CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
3-18-21, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 108-8430 Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14559w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03675 Ngày nộp: 06/04/2022

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
17200	11/07/2017	6	11/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMARTFLEX INNOVATION PTE. LTD. (SG)  
27 Ubi Road 4, #04-04 Singapore 408618, Singapore

---

Thông báo số: 14560w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03677 Ngày nộp: 06/04/2022

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
13954	06/04/2015	8	06/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 14561w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-03660 Ngày nộp: 06/04/2022

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
28305	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOKUTO CORPORATION (JP)  
138-1, Minamibori, Nagano-shi, Nagano 381-8533, Japan

---

***b - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Thông báo số: 12224w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02138 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2000	05/03/2019	4	05/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ (VN)  
25 Vũ Ngọc Phan, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 12228w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02142 Ngày nộp: 02/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2602	08/03/2021	2	08/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN MÁY AQUA VIỆT NAM (VN)  
Số 8 đường 17A, KCN Biên Hòa 2, phường An Bình,  
thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

Thông báo số: 12265w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02182 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2611	30/03/2021	2	30/03/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
No. 550, Sec. 3, Zhongcing Rd., Situn Dist., Taichung City  
40761, Taiwan

---

Thông báo số: 12359w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02249 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2009	12/03/2019	4	12/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOÀNG THỊNH (VN)  
92/61/10 Nguyễn Xuân Nguyên, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk

---

Thông báo số: 12360w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02268 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1644	05/02/2018	5	05/02/2023

(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: 12361w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02269 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1727	10/05/2018	5	10/05/2023

(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

---

Thông báo số: 12362w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02270 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2020	02/04/2019	4	02/04/2023

(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: 12363w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02271 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2021	02/04/2019	4	02/04/2023

(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: 12364w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02272 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2028	02/04/2019	4	02/04/2023

(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: 12365w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02273 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2332	20/05/2020	3	20/05/2023

(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: 12366w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02274 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2365	16/06/2020	3	16/06/2023

(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: 12367w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02275 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2363	16/06/2020	3	16/06/2023

(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: 12368w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02276 Ngày nộp: 07/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2644	06/05/2021	2	06/05/2023

(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: 12432w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02294 Ngày nộp: 08/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2639	27/04/2021	2	27/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ĐỖ QUỐC THÁI (VN)**  
4A1 Trần Quốc Toản, phường Hàng Bài, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 12549w/TB-SHTT, ngày 30/05/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02417 Ngày nộp: 10/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2039	25/04/2019	4	25/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SU LIANG-CHIN (TW)  
No. 19, Pao-Sheng Rd., Kung-Kuan Li, Hu Nei Dist.,  
Kaohsiung City, Taiwan

---

Thông báo số: 12768w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-04760 Ngày nộp: 27/04/2022

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
2015	02/04/2019		
2015	02/04/2019	3	02/04/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI  
CTCON VIỆT NAM (VN)  
Số nhà 9, ngõ 56, đường Nguyễn Đình Hoàn, phường  
Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 12769w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-04761 Ngày nộp: 27/04/2022

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
2015	02/04/2019		
2015	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI  
CTCON VIỆT NAM (VN)  
Số nhà 9, ngõ 56, đường Nguyễn Đình Hoàn, phường  
Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 12770w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-04762 Ngày nộp: 27/04/2022

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
2015	02/04/2019		
2015	02/04/2019	5	02/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI  
CTCON VIỆT NAM (VN)  
Số nhà 9, ngõ 56, đường Nguyễn Đình Hoàn, phường  
Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 12779w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02433 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1779	28/06/2018	5	28/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KEMFLO (NANJING) ENVIRONMENTAL  
TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 19 Aitao Rd. Jiangning Development Zone, Nanjing,  
211106 China  
LIN, CHING SHIUNG (TW)  
No.180-5, Minsheng Rd., Pingtung City, Pingtung County  
900, Taiwan  
KEMFLO INTERNATIONAL CO., LTD. (TW)  
No. 3 Huan East St. Da Zhou, Pingtung 900 Taiwan

Thông báo số: 12897w/TB-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02557 Ngày nộp: 15/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2312	06/05/2020	3	06/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MING-CHE TSAI (TW)  
No.15, Aly.20, Ln.327, Sec.1, Hecuo Rd., Hemei  
Township, Changhua County, Taiwan

---

Thông báo số: 13000w/TB-SHTT, ngày 06/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02177 Ngày nộp: 03/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2032	09/04/2019	4	09/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG  
NGHỆ ĐẠI HỌC XÂY DỰNG (NUCETECH) (VN)  
Phòng 905, tầng 9, nhà thí nghiệm, 55 Giải Phóng, quận  
Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 13001w/TB-SHTT, ngày 06/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02236 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2622	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIWAN SHAN YIN INTERNATIONAL CO., LTD.  
(TW)  
9 F-2, No. 290, Ersheng 1st Road, Qianzhen District,  
Kaohsiung City 806, Taiwan  
BIOMATE MEDICAL DEVICES TECHNOLOGY CO.,  
LTD. (TW)  
No. 59, Luke 2nd Road, Luzhu District, Kaohsiung City  
821, Taiwan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13002w/TB-SHTT, ngày 06/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-04417 Ngày nộp: 13/05/2021

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
2336	20/05/2020	2	20/05/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA VIỆT NAM (VINAMILK) (VN)  
Số 10, đường Tân Trào, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Thông báo số: 13003w/TB-SHTT, ngày 06/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-04919 Ngày nộp: 05/05/2022

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
2336	20/05/2020		
2336	20/05/2020	3	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SỮA VIỆT NAM (VINAMILK) (VN)  
Số 10, đường Tân Trào, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Thông báo số: 13093w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02590 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2708	06/08/2021	2	06/08/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, phường  
Dị Sử, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 13095w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02591 Ngày nộp: 17/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2674	30/06/2021	2	30/06/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐIỆN KHÍ JILI VIỆT NAM (VN)  
Lô đất số L5, Khu công nghiệp dệt may Phố Nối, Phường  
Dị Sử, Thị xã Mỹ Hòa, Tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 13104w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02601 Ngày nộp: 18/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2037	23/04/2019	4	23/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN CÔNG NGHỆ NANO - ĐẠI HỌC QUỐC GIA  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
Khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, thành phố  
Hồ Chí Minh

Thông báo số: 13406w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02907 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1683	20/03/2018	5	20/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)  
11535 South Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599,  
United States of America

---

Thông báo số: 13426w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02928 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1690	04/04/2018	5	04/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HORNG CHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
71, Lane 667, Chung San Road, Shen Nan Village, Sherm  
Gang District, Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 13437w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02938 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2014	02/04/2019	4	02/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VIỆT NHẤT  
(VN)  
Thửa đất số 469, đường ĐT 747B, tổ 6, khu phố Khánh  
Vân, phường Khánh Bình, thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình  
Dương

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 13438w/TB-SHTT, ngày 08/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-02939 Ngày nộp: 21/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1852	13/09/2018	5	13/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH VIỆT NHẤT 3 (VN)  
Thửa đất 469, đường DT 747B, tổ 6, khu phố Khánh Vân,  
xã Khánh Bình, huyện Tân Uyên, tỉnh Bình Dương

---

Thông báo số: 13543w/TB-SHTT, ngày 13/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2021-04360 Ngày nộp: 12/05/2021

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
1453	31/10/2016	6	31/10/2022

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC  
RẠNG ĐÔNG (VN)  
87-89 Hạ Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 14001w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03229 Ngày nộp: 22/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2433	25/08/2020	3	25/08/2023

(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 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

Thông báo số: 14018w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03252 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2617	31/03/2021	2	31/03/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BÙI PHÚC MẠNH (VN)  
Trung Trữ, Ninh Giang, Hoa Lư, Ninh Bình

Thông báo số: 14020w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03254 Ngày nộp: 23/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2636	26/04/2021	2	26/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM THỊ LÝ (VN)  
Nhà số 63, Cao Lỗ, thôn Phan Xá, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 14023w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03257 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2574	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)  
Số 9 BT2, Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14024w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03258 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2575	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)  
Số 9 BT2, Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 14025w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03259 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2573	13/01/2021	2	13/01/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)  
Số 9 BT2, Bán đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 14026w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03260 Ngày nộp: 24/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2629	14/04/2021	2	14/04/2023

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MỚI NHẬT HẢI (VN)  
Số 9 BT2 Bán Đảo Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 14082w/TB-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03318 Ngày nộp: 28/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2472	02/10/2020	3	02/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN THOÁT NƯỚC ĐÔ THỊ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
4 Nguyễn Thiện Thuật, phường 24, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 14231w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-00735 Ngày nộp: 19/01/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2572	08/01/2021	3	08/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

Thông báo số: 14259w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03430 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2628	08/04/2021	2	08/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI KHU CÔNG NGHỆ CAO (VN)  
Lô I3 đường N2 khu Công nghệ cao, phường Tân Phú, quận 9, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 14260w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03431 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1795	17/07/2018	5	17/07/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI KHU CÔNG NGHỆ CAO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
Lô I3, đường N2, khu công nghệ cao, quận 9, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 14261w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03432 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1865	24/09/2018	5	24/09/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI KHU CÔNG NGHỆ CAO (VN)  
Lô I3 Đường N2 Khu Công nghệ cao, phường Tân Phú, quận 9, thành phố Hồ Chí Minh

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

Thông báo số: 14262w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03433 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2304	29/04/2020	3	29/04/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI - KHU CÔNG NGHỆ CAO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (VN)  
Lô I3, đường N2, Khu công nghệ cao, phường Tân Phú, quận 9, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 14263w/TB-SHTT, ngày 21/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03434 Ngày nộp: 31/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2437	25/08/2020	3	25/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI KHU CÔNG NGHỆ CAO (VN)  
Lô I3, đường N2, Khu Công nghệ cao, phường Tân Phú, quận 9, thành phố Hồ Chí Minh  
CÔNG TY TNHH THẾ GIỚI GEN (VN)  
Lô I5-1, đường N7, Khu Công nghệ cao, quận 9, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 14384w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03359 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2702	04/08/2021	2	04/08/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ THĂNG LONG (VN)  
Xóm Rùa Hạ 1, thôn Rùa Hạ, xã Thanh Thùy, huyện Thanh Oai, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 14473w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03581 Ngày nộp: 04/04/2022

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
2302	29/04/2020	3	29/04/2023

(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

---

Thông báo số: 14474w/TB-SHTT, ngày 23/06/2022 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-03582 Ngày nộp: 04/04/2022

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	4	17/07/2022

(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

---



**3 - CẤP LẠI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

**a - Cấp lại Bằng độc quyền sáng chế**

Quyết định số: 10020w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02476 Ngày nộp: 14/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
15904	29/8/2016	01

---

Quyết định số: 10023w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02451 Ngày nộp: 13/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
15830	15/8/2016	02

---

Quyết định số: 10022w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-00421 Ngày nộp: 05/03/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
11846	30/9/2013	02

---

Quyết định số: 9292w/QĐ-SHTT, ngày 09/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-00090 Ngày nộp: 14/01/2022

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)

---

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
6491	03/8/2007	02

---

Quyết định số: 10025w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2020-01041 Ngày nộp: 21/07/2020

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
21914	09/9/2019	01

---

Quyết định số: 10024w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-01810 Ngày nộp: 29/09/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
27353	06/01/2021	01

---

Quyết định số: 10019w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02475 Ngày nộp: 14/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
6814	24/01/2008	02

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B – QUYỀN 2 (07.2022)**

---

Quyết định số: 10017w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02487 Ngày nộp: 17/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11)Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
26492	23/10/2020	01

---

***b- Cấp lại Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Quyết định số: 8895w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc cấp lại Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: RB2-2022-00420 Ngày nộp: 11/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11)Số bằng	(15) Ngày cấp bằng	Cấp lại lần thứ
1535	20/6/2017	01

---

**4 - Cấp phó bản Bằng độc quyền sáng chế**

Quyết định số: 8899w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 về việc cấp phó bản Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: PB1-2021-00013 Ngày nộp: 23/11/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp	Cấp phó bản số
30246	25/10/2021	01

Chủ sở hữu chung: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
4-6-10 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, Japan

---

PHẦN IV

**CHUYỂN GIAO QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

**1. CHUYỂN NHƯỢNG QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định 8901w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 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: CB1-2022-00012

Ngày nộp: 06/01/2022

Chủ đơn: NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)

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:** 11/11/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 0 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 2 trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **NIPPON STEEL CORPORATION (JP)**  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

**Bên được chuyển nhượng:** **NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)**  
8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005  
Japan

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Bộ trao đổi nhiệt dạng tấm và phương pháp chế tạo bộ trao đổi nhiệt này	30428	10/11/2021

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (một đô la Mỹ) .

Quyết định 8902w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 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: CB1-2021-00861

Ngày nộp: 07/09/2021

Chủ đơn: HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH WINCO

Nội dung ghi nhận:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 12/8/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm 2 trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **BIOINNOTIS CO., LTD. (KR)**  
#811, 108, Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu Seoul 153-779, Republic of Korea  
**Bên được chuyển nhượng:** **HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)**  
55, Jandari-gil, Pungse-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31213, Republic of Korea

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Dược phẩm chứa lacosamit hoặc muối được dụng của nó có khả năng kiểm soát chế độ hòa tan	22494	04/11/2019

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD (mười đô la Mỹ).

Quyết định 8903w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 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: CB1-2021-00801  
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

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)

**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	Quy trình chuyển hóa hydrocacbon thu nhiệt	14349	21/07/2015

**Giá chuyển nhượng:** 1 EUR (một Euro).

Quyết định 8904w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 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: CB1-2021-00732  
Ngày nộp: 13/07/2021  
Chủ đơn: THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD. (JP)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH WINCO  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 23/6/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **FUJI SEIKO CO., LTD. (JP)**  
60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, Gifu-ken, 501-6257 Japan  
**Bên được chuyển nhượng:** **THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD. (JP)**  
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, 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	Thiết bị quấn và tạo hình dây tanh	13793	25/02/2015

**Giá chuyển nhượng:** 1USD (một đô la Mỹ).

Quyết định 8905w/QĐ-SHTT, ngày 01/06/2022 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: CB1-2021-00641  
Ngày nộp: 23/06/2021  
Chủ đơn: TECH CORPORATION CO., LTD. (JP)



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.  
**Ngày ký:** 16/4/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **YOSHINORI NAKAMOTO (JP)**  
9-3-1501, Kaminoboricho, Naka-ku, Hiroshima-shi,  
Hiroshima-ken, 7300014 JAPAN.  
**Bên được chuyển nhượng:** **TECH CORPORATION CO., LTD (JP)**  
2-6 Mikawa-cho, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,  
7300029 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	Thiết bị tạo vi bọt	22906	23/12/2019

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (một đô la Mỹ).

Quyết định 10008w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 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: CB1-2022-00251

Ngày nộp: 15/03/2022

Chủ đơn: COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng bằng sáng chế.  
**Ngày ký:** 15/02/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **DSM IP ASSETS B.V. (NL)**  
Het Overloon 1, NL- 6411 TE Heerlen, The Netherlands  
**Bên được chuyển nhượng:** **COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)**  
Ratelaar 39F, 3434 EW, Nieuwegein, The Netherlands

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)

**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	Chế phẩm phủ rắn nhiệt dạng bột chứa benzoyl peroxit được thế metyl, sản phẩm được phủ bằng chế phẩm này, và quy trình sản xuất chế phẩm phủ và sản phẩm được phủ này	29758	10/09/2021

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 10009w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 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: CB1-2022-00002

Ngày nộp: 04/01/2022

Chủ đơn: OJC COMMERCE CO., LTD. (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Ambys Hà Nội

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Văn bản chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 25/10/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **OJC CO., LTD. (KR)**

535, Gonghang-daero, Gangseo-gu, Seoul 07562  
REPUBLIC OF KOREA

**Bên được chuyển nhượng:** **OJC COMMERCE CO., LTD. (KR)**

9th floor, 535, Gonghang-daero, Gangseo-gu, Seoul 07562  
Republic of Korea.

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Thiết bị chống nổ dùng cho bếp ga loại cầm tay	23285	02/03/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (một đô la Mỹ).

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)

Quyết định 10013w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 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: CB1-2022-00278

Ngày nộp: 21/03/2022

Chủ đơn: MMAG CO., LTD. (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 16/02/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)**

4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, Japan

**Bên được chuyển nhượng:** **MMAG CO., LTD. (JP)**

1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 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	Chế phẩm kiểm soát côn trùng gây hại chứa dẫn xuất iminopyridin và quy trình bảo vệ cây trồng có ích khỏi côn trùng gây hại sử dụng chế phẩm này	30165	18/10/2021

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định 10015w/QĐ-SHTT, ngày 20/06/2022 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: CB1-2022-00019

Ngày nộp: 07/01/2022

Chủ đơn: KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 01/7/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)**

2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 412 TẬP B - QUYỀN 1 (07.2022)**

---

**Bên được chuyển nhượng:** **KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)**  
9-12, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688 Japan

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Máy nén trục vít không dầu	25995	18/09/2020
2	Máy nén trục vít không dầu	26761	12/11/2020
3	Máy nén trục vít không dầu và phương pháp thiết kế máy nén này	26762	12/11/2020
4	Máy nén đóng hộp	30394	08/11/2021
5	Bộ phận làm lạnh bằng khí	30609	25/11/2021

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

PHẦN V

**THÔNG TIN VỀ DỊCH VỤ ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

*1 - Ghi nhận tổ chức dịch vụ đại diện Sở hữu công nghiệp*

<b>STT</b>	<b>SỐ KÝ HIỆU VĂN BẢN</b>	<b>NGÀY BAN HÀNH</b>	<b>SỐ YÊU CẦU</b>
1	2579/QĐ-SHTT	06/06/2022	TCĐD-2022-00005
2	2839/QĐ-SHTT	17/06/2022	TCĐD-2022-00006

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: 2579/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ khoản 1 Điều 156 Luật Sở hữu trí tuệ, khoản 1 Điều 29a Nghị định số 103/2006/NĐ-CP ngày 22/9/2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, được sửa đổi, bổ sung theo Nghị định số 122/2010/NĐ-CP ngày 31/12/2010 và điểm 56 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: TCĐD - 2022- 00005

Ngày nộp đơn: 27/5/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ TRUSTIP

Địa chỉ: Tầng 2 tòa nhà Trung Yên 1, khu đô thị Trung Yên, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp sau đây:

**Tên Tổ chức:** CÔNG TY TNHH SỞ HỮU TRÍ TUỆ TRUSTIP.

**Tên bằng tiếng nước ngoài:** TRUSTIP INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY LIMITED.

**Tên viết tắt:** TRUSTIP CO.,LTD.

**Địa chỉ trụ sở:** Tầng 2 tòa nhà Trung Yên 1, khu đô thị Trung Yên, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội.

**Mã số:** 293.

**Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức:**

Họ và tên	Số CCCD	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp
Cao Hồng Giang	001184045404	07-2018/CCDD	Đại diện theo pháp luật

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *kt*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ TRUSTIP (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 2839/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 17 tháng 6 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp**

**CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ khoản 1 Điều 156 Luật Sở hữu trí tuệ, khoản 1 Điều 29a Nghị định số 103/2006/NĐ-CP ngày 22/9/2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, được sửa đổi, bổ sung theo Nghị định số 122/2010/NĐ-CP ngày 31/12/2010 và điểm 56 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: TCĐD - 2022- 00006

Ngày nộp đơn: 27/5/2022

Bổ sung ngày: 01/6/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ IP Ngọc Anh

Địa chỉ: Số 44 phố Thạch Lỗi, xã Thanh Xuân, huyện Sóc Sơn, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ghi nhận Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp sau đây:

**Tên Tổ chức:** CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ IP NGỌC ANH.

**Tên bằng tiếng nước ngoài:** IP NGOC ANH TRADE AND SERVICE COMPANY LIMITED.

**Tên viết tắt:** IP NGOC ANH TRADE AND SERVICE CO.,LTD.

**Địa chỉ trụ sở:** Số 44 phố Thạch Lỗi, xã Thanh Xuân, huyện Sóc Sơn, Thành



phố Hà Nội.

**Địa chỉ địa điểm kinh doanh:** No 18, liên kê 18-số 46 Dọc Bún 2, phường La Khê, quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội.

**Mã số:** 294.

**Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức:**

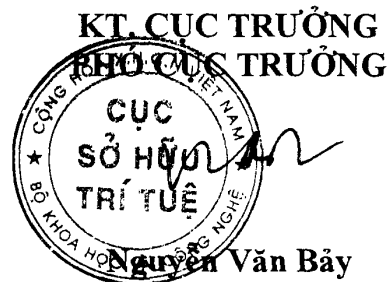
Họ và tên	Số CCCD	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp
Hoàng Thị Ngọc Mai	079179007607	14-2017/CCDD	Đại diện theo ủy quyền

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ IP Ngọc Anh (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).



**2 - Ghi nhận thay đổi thông tin về tổ chức dịch vụ đại diện Sở hữu công nghiệp**

<b>STT</b>	<b>SỐ KÝ HIỆU VĂN BẢN</b>	<b>NGÀY BAN HÀNH</b>	<b>SỐ YÊU CẦU</b>
1	2478/QĐ-SHTT	01/06/2022	SĐĐD-2022-00017
2	2479/QĐ-SHTT	01/06/2022	SĐĐD-2022-00018
3	2578/QĐ-SHTT	08/06/2022	SĐĐD-2022-00019
4	2580/QĐ-SHTT	08/06/2022	SĐĐD-2022-00009

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: 2478/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 57 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: SĐDD-2022-00017

Ngày nộp đơn: 10/5/2022

Chủ đơn: Công ty Luật TNHH 3A

Địa chỉ: 1140 đường Phạm Văn Đồng, khu phố 8, phường Linh Đông, quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận thay đổi địa chỉ trụ sở của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty Luật TNHH 3A (mã số tổ chức: 128):

**Địa chỉ trụ sở mới:** 613 đường Phạm Văn Đồng, khu phố 3, phường Hiệp Bình Chánh, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

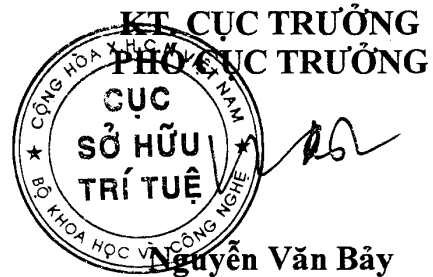
**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này. *AB*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty Luật TNHH 3A (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**  
**CỤC  
SỞ HỮU  
TRÍ TUỆ**  
*AB*  
**Nguyễn Văn Bảy**



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: 2479/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

#### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 57 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: SĐDD-2022-00018

Ngày nộp đơn: 24/5/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ Kenfox

Địa chỉ: Số 3, gác 409/40, phố Kim Mã, phường Ngọc Khánh, quận Ba Đình, Thành phố Hà Nội;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

#### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ghi nhận bổ sung thành viên trong Danh sách người đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ Kenfox (mã số tổ chức: 125):

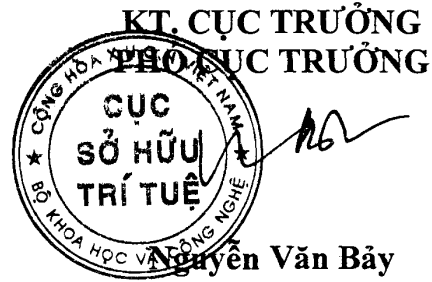
Họ và tên	Số CCCD	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện SHCN
Nguyễn Vũ Quân	036080022774	28-2012/CCĐD	Đại diện theo pháp luật

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này. *1/2*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Dịch vụ sở hữu trí tuệ Kenfox (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
**CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 2578/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2022

### **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp**

#### **CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

*Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ điểm 57 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;*

*Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:*

Số đơn: SĐDD-2022-00019

Ngày nộp đơn: 30/5/2022

Chủ đơn: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ A&Z

Địa chỉ: Số 14 CT đường Tam Đảo, Phường 15, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh;

*Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.*

#### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ghi nhận thay đổi địa chỉ trụ sở của Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp - Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ A&Z (mã số tổ chức: 230):

**Địa chỉ trụ sở mới:** K4-45, khu dân cư River Park, đường Võ Chí Công, phường Phước Long B, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này. / *pl*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ A&Z (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Bảy**



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 2580/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc ghi nhận thay đổi thông tin về Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và Hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ khoản 2 Điều 156 của Luật Sở hữu trí tuệ, khoản 5 Điều 29a Nghị định số 103/2006/NĐ-CP ngày 22/9/2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, được sửa đổi, bổ sung theo Nghị định số 122/2010/NĐ-CP ngày 31/12/2010 và Điểm 58 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 xóa tên Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: SĐDD-2022-00009

Ngày nộp đơn: 04/3/2022

Chủ đơn: Công ty Luật TNHH ASL

Địa chỉ: Phòng S1, tầng 12, tòa nhà 319 Tower, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

Xét đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Xóa tên Tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp sau đây:

**Tên Tổ chức:** CÔNG TY LUẬT TNHH ASL.

**Tên giao dịch:** ASL Law Firm.

**Địa chỉ trụ sở:** Phòng S1, tầng 12, tòa nhà 319 Tower, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội.

**Mã số:** 273.

**Danh sách thành viên có Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp của Tổ chức:**

Họ và tên	Số CMND	Số Chứng chỉ	Tư cách đại diện cho Tổ chức trong hoạt động dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp
Nguyễn Bùi Anh Tuấn	183412804	18-2012/CCĐĐ	Đại diện theo ủy quyền

**Điều 2.** Công ty Luật TNHH ASL phải chịu trách nhiệm đối với quyền lợi của các chủ đơn do Công ty đại diện nộp tại Cục Sở hữu trí tuệ chưa được kết thúc theo quy định của pháp luật hiện hành.

**Điều 3.** 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 4.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Công nghệ thông tin và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp có trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Công ty Luật TNHH ASL (để thông báo);
- Cục trưởng;
- Các đơn vị: TTNH, TTSC, TTKDCN, TTCĐNH, TTSCVB (để biết);
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

**KT. CỤC TRƯỞNG**  
**PHÓ CỤC TRƯỞNG**  
  
**Nguyễn Văn Bảy**

***3 - Cấp lại chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện Sở hữu công nghiệp***

<b>STT</b>	<b>SỐ KÝ HIỆU VĂN BẢN</b>	<b>NGÀY BAN HÀNH</b>	<b>SỐ YÊU CẦU</b>
1	2476/QĐ-SHTT	01/06/2022	CLCC-2022-00007
2	2477/QĐ-SHTT	01/06/2022	CLCC-2022-00008
3	2577/QĐ-SHTT	08/06/2022	CLCC-2022-00009

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: 2476/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 55 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: CLCC - 2022 - 00007

Ngày nộp đơn: 23/5/2022

Chủ đơn: Cao Hồng Giang

Địa chỉ: Phòng 318 nhà A12, tập thể Học viện Quốc phòng, tổ 15, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, 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 07-2018/CCĐD cấp ngày 17/10/2018:

**Bà:** Cao Hồng Giang.

**Ngày sinh:** 16/12/1984.

**CCCD:** số 001184045404 do Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội cấp ngày 01/11/2021.

**Địa chỉ thường trú:** Phòng 318 nhà A12, tập thể Học viện Quốc phòng, tổ 15, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

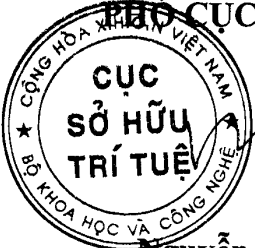
**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**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. *pv*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, Hồ sơ (3).

**KT. CỤC TRƯỞNG**  
**PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Bảy**

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 2477/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 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 - 00008

Ngày nộp đơn: 24/5/2022

Chủ đơn: Nguyễn Vũ Quân

Địa chỉ: Số 3, ngách 409/40 phố Kim Mã, phường Ngọc Khánh, quận Ba Đình, 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 28-2012/CCĐD cấp ngày 11/5/2012:

**Ông:** Nguyễn Vũ Quân.

**Ngày sinh:** 11/08/1980.

**CCCD:** số 036080022774 do Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội cấp ngày 10/5/2021.

**Địa chỉ thường trú:** Số 3, ngách 409/40 phố Kim Mã, phường Ngọc Khánh, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội.

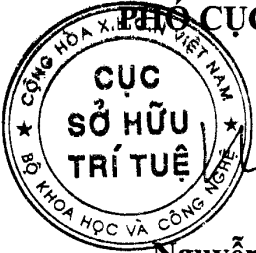
**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**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**

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: 2577/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2022

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

#### CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 55 Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định đơn yêu cầu cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp:

Số đơn: CLCC - 2022 - 00009

Ngày nộp đơn: 01/6/2022

Chủ đơn: Hoàng Thị Ngọc Mai

Địa chỉ: 3L Nguyễn Lâm, phường 3, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cấp lại (lần 1) Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp số 14-2017/CCĐD cấp ngày 21/3/2017:

**Bà:** Hoàng Thị Ngọc Mai.

**Ngày sinh:** 26/01/1979.

**CCCD:** số 079179007607 do Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội cấp ngày 21/12/2021.

**Địa chỉ thường trú:** 3L Nguyễn Lâm, phường 3, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh.



**Điều 2.** Ghi nhận Quyết định này vào Sổ đăng ký quốc gia về đại diện sở hữu công nghiệp và công bố trên Công báo sở hữu công nghiệp trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký Quyết định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Pháp chế và Chính sách, Trưởng phòng Đăng ký 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